令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　機械工学科→機械工学コース・知能システム学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（機械工学科）					H29年度入学生（機械工学科）					H28年度入学生（機械工学科）					H27年度入学生（機械工学科）				
科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期	
基礎電磁気学［再履修］				←	基礎電磁気学［再履修］				←	基礎電磁気学［再履修］				←	基礎電磁気学［再履修］				←	基礎電磁気学	2	2年	2019前	←	基礎電磁気学	2	2018前	←	基礎電磁気学	2	2017前	←	基礎電磁気学	2	2016前
機械基礎力学	2	1年	R4後	←	機械基礎力学	2	1年	R3後	←	機械基礎力学	2	1年	R2後	←	機械基礎力学	2	1年	2019後	←	力学Ⅰ	2	1年	2018後	←	力学Ⅰ	2	2017後	←	力学Ⅰ	2	2016後	←	力学Ⅰ	2	2015後
応用力学	2	2年	R5前	←	応用力学	2	2年	R4前	←	応用力学	2	2年	R3前	←	応用力学	2	2年	R2前	←	力学Ⅱ	2	2年	2019前	←	力学Ⅱ	2	2018前	←	力学Ⅱ	2	2017前	←	力学Ⅱ	2	2016前
応用数学Ⅰ（機械系）	2	2年	R5前	←	応用数学Ⅰ（機械系）	2	2年	R4前	←	応用数学Ⅰ（機械系）	2	2年	R3前	←	応用数学Ⅰ（機械系）	2	2年	R2前	←	応用数学Ⅰ	2	2年	2019前	←	応用数学Ⅰ	2	2018前	←	応用数学Ⅰ	2	2017前	←	応用数学Ⅰ	2	2016前
応用数学Ⅱ（機械系）	2	2年	R5後	←	応用数学Ⅱ（機械系）	2	2年	R4後	←	応用数学Ⅱ（機械系）	2	2年	R3後	←	応用数学Ⅱ（機械系）	2	2年	R2後	←	応用数学Ⅱ	2	2年	2019後	←	応用数学Ⅱ	2	2018後	←	応用数学Ⅱ	2	2017後	←	応用数学Ⅱ	2	2016後
特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	工学基礎実験	2	1年	2018前	←	工学基礎実験	2	2017前	←	工学基礎実験	2	2016前	←	工学基礎実験	2	2015前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	応用数学Ⅲ	2	3年	R2前	←	応用数学Ⅲ	2	2019前	←	応用数学Ⅲ	2	2018前	←	応用数学Ⅲ	2	2017前
																									H30年度以降廃止			←	材料科学序論	2	2017前	←	材料科学序論	2	2016前
特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	工学実践英語	1	2年	2019前	←	工学実践英語	1	2018前	←	工学実践英語	1	2017前	←	工学実践英語	1	2016前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	数値計算法	2	3年	R2前	←	数値計算法	2	2019前	←	数値計算法	2	2018前	←	数値計算法	2	2017前
技術英語（機械系）	2	3年	R6後	←	技術英語（機械系）	2	3年	R5後	←	技術英語（機械系）	2	3年	R4後	←	技術英語（機械系）	2	3年	R3後	←	技術英語	2	3年	R2後	←	技術英語	2	2019後	←	技術英語	2	2018後	←	技術英語	2	2017後
C言語入門	2	1年	R4後	←	C言語入門	2	1年	R3後	←	C言語入門	2	1年	R2後	←	C言語入門	2	1年	2019後	←	プログラミング言語	2	2年	2019後	←	プログラミング言語	2	2018後	←	プログラミング言語	2	2017後	←	プログラミング言語	2	2016後
機械製図法	2	1年	R4後	←	機械製図法	2	1年	R3後	←	機械製図法	2	1年	R2後	←	機械製図法	2	1年	2019後	←	機械製図法	2	1年	2018後	←	機械製図法	2	2017後	←	機械製図法	2	2016後	←	機械製図法	2	2015後
特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	製図基礎実習	1	2年	2019前	←	製図基礎実習	1	2018前	←	製図基礎実習	1	2017前	←	製図基礎実習	1	2016前
機械製作実習	1	2年	R5前	←	機械製作実習	1	2年	R4前	←	機械製作実習	1	2年	R3前	←	機械製作実習	1	2年	R2前	←	機械製作実習	1	2年	2019前	←	機械製作実習	1	2018前	←	機械製作実習	1	2017前	←	機械製作実習	1	2016前
CAD実習	1	2年	R5後	←	CAD実習	1	2年	R4後	←	CAD実習	1	2年	R3後	←	CAD実習	1	2年	R2後	←	CAD実習	1	2年	2019後	←	CAD実習	1	2018後	←	CAD実習	1	2017後	←	CAD実習	1	2016後
設計製図	2	3年	R6前	←	設計製図	2	3年	R5前	←	設計製図	2	3年	R4前	←	設計製図	2	3年	R3前	←	設計製図Ⅰ	2	3年	R2前	←	設計製図Ⅰ	2	2019前	←	設計製図Ⅰ	2	2018前	←	設計製図	2	2017前
機械工学実験	2	3年	R6前後	←	機械工学実験	2	3年	R5前後	←	機械工学実験	2	3年	R4前後	←	機械工学実験	2	3年	R3前後	←	機械工学実験	2	3年	R2前後	←	機械工学実験	2	2019前後	←	機械工学実験	2	2018前後	←	機械工学実験	2	2017前後
学部共通PBL	2	3年	R6後	←	学部共通PBL	2	3年	R5後	←	学部共通PBL	2	3年	R4後	←	学部共通PBL	2	3年	R3後	←	設計製図Ⅱ	2	3年	R2後	←	設計製図Ⅱ	2	2019後	←	設計製図Ⅱ	2	2018後	←	創造設計製作	2	2017後
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後
材料力学Ⅰ	2	2年	R5前	←	材料力学Ⅰ	2	2年	R4前	←	材料力学Ⅰ	2	2年	R3前	←	材料力学Ⅰ	2	2年	R2前	←	材料力学Ⅰ	2	2年	2019前	←	材料力学Ⅰ	2	2018前	←	材料力学Ⅰ	2	2017前	←	材料力学Ⅰ	2	2016前
材料力学演習	1	2年	R5前	←	材料力学演習	1	2年	R4前	←	材料力学演習	1	2年	R3前	←	材料力学演習	1	2年	R2前	←	材料力学演習	1	2年	2019前	←	材料力学演習	1	2018前	←	材料力学演習	1	2017前	←	材料力学演習	1	2016前
熱力学Ⅰ	2	2年	R5前	←	熱力学Ⅰ	2	2年	R4前	←	熱力学Ⅰ	2	2年	R3前	←	熱力学Ⅰ	2	2年	R2前	←	熱力学Ⅰ	2	2年	2019前	←	熱力学Ⅰ	2	2018前	←	熱力学Ⅰ	2	2017前	←	熱力学Ⅰ	2	2016前
熱力学演習	1	2年	R5前	←	熱力学演習	1	2年	R4前	←	熱力学演習	1	2年	R3前	←	熱力学演習	1	2年	R2前	←	熱力学演習	1	2年	2019前	←	熱力学演習	1	2018前	←	熱力学演習	1	2017前	←	熱力学演習	1	2016前
機械加工学	2	1年	R4後	←	機械加工学	2	1年	R3後	←	機械加工学	2	1年	R2後	←	機械加工学	2	1年	2019後	←	機械加工学Ⅰ	2	2年	2019前	←	機械加工学Ⅰ	2	2018前	←	機械加工学Ⅰ	2	2017前	←	機械製作学	2	2016前
機械力学Ⅰ	2	2年	R5後	←	機械力学Ⅰ	2	2年	R4後	←	機械力学Ⅰ	2	2年	R3後	←	機械力学Ⅰ	2	2年	R2後	←	機械力学Ⅰ	2	2年	2019後	←	機械力学Ⅰ	2	2018後	←	機械力学Ⅰ	2	2017後	←	機械力学Ⅰ	2	2016後
機械力学演習	1	2年	R5後	←	機械力学演習	1	2年	R4後	←	機械力学演習	1	2年	R3後	←	機械力学演習	1	2年	R2後	←	力学演習	1	2年	2019後	←	力学演習	1	2018後	←	力学演習	1	2017後	←	力学演習	1	2016後
流体力学Ⅰ	2	2年	R6後	←	流体力学Ⅰ	2	2年	R5後	←	流体力学Ⅰ	2	2年	R3後	←	流体力学Ⅰ	2	2年	R2後	←	流体力学Ⅰ	2	2年	2019後	←	流体力学Ⅰ	2	2018後	←	流体力学Ⅰ	2	2017後	←	流体力学Ⅰ	2	2016後
流体力学演習	1	2年	R5後	←	流体力学演習	1	2年	R4後	←	流体力学演習	1	2年	R3後	←	流体力学演習	1	2年	R2後	←	流体力学演習	1	2年	2019後	←	流体力学演習	1	2018後	←	流体力学演習	1	2017後	←	流体力学演習	1	2016後
機械材料学	2	1年	R5後	←	機械材料学	2	1年	R4後	←	機械材料学	2	1年	R3後	←	機械材料学	2	1年	2019後	←	機械材料学Ⅰ	2	2年	2019後	←	機械材料学Ⅰ	2	2018後	←	機械材料学Ⅰ	2	2017後	←	機械材料学Ⅰ	2	2016後
機械設計法	2	2年	R5後	←	機械設計法	2	2年	R4後	←	機械設計法	2	2年	R3後	←	機械設計法	2	2年	R2後	←	機械設計法Ⅰ	2	2年	2019後	←	機械設計法Ⅰ	2	2018後	←	機械設計法Ⅰ	2	2017後	←	機械設計法	2	2016後
特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	機械設計法Ⅱ	2	2年	2019後	←	機械設計法Ⅱ	2	2018後	←	機械設計法Ⅱ	2	2017後	←	機械設計演習	1	2016後
制御基礎理論	2	3年	R6前	←	制御基礎理論	2	3年	R5前	←	制御基礎理論	2	3年	R4前	←	制御基礎理論	2	3年	R3前	←	制御基礎理論	2	3年	R2前	←	制御基礎理論	2	2019前	←	制御基礎理論	2	2018前	←	制御基礎理論	2	2017前
制御基礎理論演習	1	3年	R6前	←	制御基礎理論演習	1	3年	R5前	←	制御基礎理論演習	1	3年	R4前	←	制御基礎理論演習	1	3年	R3前	←	制御基礎理論演習	1	3年	R2前	←	制御基礎理論演習	1	2019前	←	制御基礎理論演習	1	2018前	←	制御基礎理論演習	1	2017前
伝熱工学	2	3年	R6前	←	伝熱工学	2	3年	R5前	←	伝熱工学	2	3年	R4前	←	伝熱工学	2	3年	R3前	←	伝熱工学	2	3年	R2前	←	伝熱工学	2	2019前	←	伝熱工学	2	2018前	←	伝熱工学	2	2017前
伝熱工学演習	1	3年	R6前	←	伝熱工学演習	1	3年	R5前	←	伝熱工学演習	1	3年	R4前	←	伝熱工学演習	1	3年	R3前	←	伝熱工学演習	1	3年	R2前	←	伝熱工学演習	1	2019前	←	伝熱工学演習	1	2018前	←	伝熱工学演習	1	2017前
ロボット機構学	2	2年	R5後	←	ロボット機構学	2	2年	R4後	←	ロボット機構学	2	2年	R3後	←	ロボット機構学	2	2年	R2後	←	機構学	2	1年	2018後	←	機構学	2	2017後	←	機構学	2	2016後	←	機構学	2	2015後
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	化学の世界	2	2年	2019前	←	化学の世界	2	2018前	←	化学の世界	2	2017前	←	化学の世界	2	2016前
材料力学Ⅱ	2	2年	R5後	←	材料力学Ⅱ	2	2年	R4後	←	材料力学Ⅱ	2	2年	R3後	←	材料力学Ⅱ	2	2年	R2後	←	材料力学Ⅱ	2	2年	2019後	←	材料力学Ⅱ	2	2018後	←	材料力学Ⅱ	2	2017後	←	材料力学Ⅱ	2	2016後
応用加工学	2	2年	R5後	←	応用加工学	2	2年	R4後	←	応用加工学	2	2年	R3後	←	応用加工学	2	2年	R2後	←	機械加工学Ⅱ	2	2年	2019後	←	機械加工学Ⅱ	2	2018後	←	機械加工学Ⅱ	2	2017後	←	精密工学	2	2016後
熱力学Ⅱ	2	2年	R5後	←	熱力学Ⅱ	2	2年	R4後	←	熱力学Ⅱ	2	2年	R3後	←	熱力学Ⅱ	2	2年	R2後	←	熱力学Ⅱ	2	2年	2019後	←	熱力学Ⅱ	2	2018後	←	熱力学Ⅱ	2	2017後	←	熱力学Ⅱ	2	2016後
電気電子工学概論(機械工学コース開講)	2	2年	R5前	←	電気電子工学概論(機械工学コース開講)	2	2年	R4前	←	電気電子工学概論(機械工学コース開講)	2	2年	R3前	←	電気電子工学概論(機械工学コース開講)	2	3年	R3前	←	電気電子工学概論（岡本・神野・門脇）	2	3年	R2後	←	電気電子工学概論	2	2019後	←	電気電子工学概論	2	2018後	←	電気電子工学概論	2	2017後
機械力学Ⅱ	2	3年	R6前	←	機械力学Ⅱ	2	3年	R5前	←	機械力学Ⅱ	2	3年	R4前	←	機械力学Ⅱ	2	3年	R3前	←	機械力学Ⅱ	2	3年	R2前	←	機械力学Ⅱ	2	2019前	←	機械力学Ⅱ	2	2018前	←	機械力学Ⅱ	2	2017前
応用機械材料学	2	2年	R5前	←	応用機械材料学	2	2年	R4前	←	応用機械材料学	2	2年	R3前	←	応用機械材料学	2	2年	R2前	←	機械材料学Ⅱ	2	3年	R2前	←	機械材料学Ⅱ	2	2019前	←	機械材料学Ⅱ	2	2018前	←	機械材料学Ⅱ	2	2017前
流体力学Ⅱ	2	3年	R6前	←	流体力学Ⅱ	2	3年	R5前	←	流体力学Ⅱ	2	3年	R4前	←	流体力学Ⅱ	2	3年	R3前	←	流体力学Ⅱ	2	3年	R2前	←	流体力学Ⅱ	2	2019前	←	流体力学Ⅱ	2	2018前	←	流体力学Ⅱ	2	2017前
制御・福祉工学	2	3年	R6後	←	制御・福祉工学	2	3年	R5後	←	制御・福祉工学	2	3年	R4後	←	制御・福祉工学	2	3年	R3後	←	制御工学	2	3年	R2後	←	制御工学	2	2019後	←	制御工学	2	2018後	←	制御工学	2	2017後
メカトロ・人工知能工学	2	3年	R6後	←	メカトロ・人工知能工学	2	3年	R5後	←	メカトロ・人工知能工学	2	3年	R4後	←	メカトロ・人工知能工学	2	3年	R3後	←	機械電子制御	2	3年	R2後	←	機械電子制御	2	2019後	←	機械電子制御	2	2018後	←	機械電子制御	2	2017後
																													H30年度以降廃止			←	材料強度設計学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	応力解析学	2	3年	R2後	←	応力解析学	2	2019後	←	応力解析学	2	2018後	←	応力解析学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	特殊加工学	2	3年	R2後	←	特殊加工学	2	2019後	←	特殊加工学	2	2018後	←	材料創成工学	2	2017後
流体工学	2	3年	R6後	←	流体工学	2	3年	R5後	←	流体工学	2	3年	R4後	←	流体工学	2	3年	R3後	←	流体工学	2	3年	R2後	←	流体工学	2	2019後	←	流体工学	2	2018後	←	流体工学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	熱機関工学	2	3年	R2後	←	熱機関工学	2	2019後	←	熱機関工学	2	2018後	←	熱機関工学	2	2017後
R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←	設計工学	2	4年	R3後	←	設計工学	2	R2後	←	設計工学	2	2019後	←	設計工学	2	2018前
ロボット・生体工学	2	3年	R6後	←	ロボット・生体工学	2	3年	R5後	←	ロボット・生体工学	2	3年	R4後	←	ロボット・生体工学	2	3年	R3後	←	ロボット工学	2	4年	R3前	←	ロボット工学	2	R2前	←	ロボット工学	2	2019前	←	ロボット工学	2	2018前
																				R3年度以降廃止				←	生産システム工学	2	R2前	←	生産システム工学	2	2019前	←	生産システム工学	2	2018前
エネルギーシステム工学	2	4年	R7後	←	エネルギーシステム工学	2	4年	R6後	←	エネルギーシステム工学	2	4年	R5後	←	エネルギーシステム工学	2	4年	R4後	←	エネルギーシステム工学	2	4年	R3前	←	エネルギーシステム工学	2	R2前	←	エネルギーシステム工学	2	2019前	←	エネルギーシステム工学	2	2018前
企業倫理	2	3年	R6前	←	企業倫理	2	3年	R5前	←	企業倫理	2	3年	R4前	←	企業倫理	2	3年	R3前	←	企業倫理	2	3年	R2前	←	企業倫理	2	2019前	←	企業倫理	2	2018前	←	企業倫理	2	2017前
知的財産権	2	4年	R7前	←	知的財産権	2	4年	R6前	←	知的財産権	2	4年	R5前	←	知的財産権	2	4年	R4前	←	知的財産権	2	3年	R2後	←	知的財産権	2	2019後	←	知的財産権	2	2018後	←	知的財産権	2	2017後
産業経済論	2	3年	R6前	←	産業経済論	2	3年	R5前	←	産業経済論	2	3年	R4前	←	産業経済論	2	3年	R3前	←	産業経済論	2	3年	R2後	←	産業経済論	2	2019後	←	産業経済論	2	2018前	←	産業経済論	2	2017前
工場管理	2	4年	R7後	←	工場管理	2	4年	R6後	←	工場管理	2	4年	R5後	←	工場管理	2	4年	R4後	←	工場管理	2	4年	R3後	←	工場管理	2	R2後	←	工場管理	2	2019後	←	工場管理	2	2018後
インターンシップ（機械・システム）	1	3年	R6前	←	インターンシップ（機械・システム）	1	3年	R5前	←	インターンシップ（機械・システム）	1	3年	R4前	←	インターンシップ（機械・システム）	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前
特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	特別指導				←	機械英語コミュニケーション	1	4年	R3後													
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	船舶工学入門	2	3年	R2前	←	船舶工学入門	2	2019前	←	船舶工学入門	2	2018前	←	船舶工学入門	2	2017前
キャリア形成セミナー（機械・システム）	1	3年	R6後	←	キャリア形成セミナー（機械・システム）	1	3年	R5後	←	キャリア形成セミナー（機械・システム）	1	3年	R4後	←	キャリア形成セミナー（機械・システム）	1	3年	R3後	←	キャリア形成セミナー	1	3年	R2後	←	キャリア形成セミナー	1	2019後									
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	技術マネジメント	2	3年	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前	←	技術マネジメント	2	2017前
海洋工学入門	2	3年	R6後	←	海洋工学入門	2	3年	R5後	←	海洋工学入門	2	3年	R4後	←	海洋工学入門	2	3年	R3後	←	海洋工学入門	2	3年	R2後	←	海洋工学入門	2	2019後									
船舶性能入門	2	3年	R6後	←	船舶性能入門	2	3年	R5後	←	船舶性能入門	2	3年	R4後	←	船舶性能入門	2	3年	R3後	←	船舶性能入門	2	3年	R2後	←	船舶性能入門	2	2019後									

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　電気電子工学科→電気電子工学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）

科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2年	R5前
電気電子数学Ⅱ	2	2年	R5後
R2,R3：再履修クラス　R4以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
R2：再履修クラス　R3以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
特別指導(石川)			
電気電子工学実験Ⅰ	2	2年	R5後
電気電子工学実験Ⅱ	2	3年	R6前
電気電子工学実験Ⅲ	2	3年	R6後
電気回路Ⅰ	2	2年	R5前
電気回路Ⅱ	2	2年	R5後
電気磁気学Ⅰ	2	2年	R5前
電気磁気学Ⅱ	2	2年	R5後
電気電子工学演習Ⅰ	1	3年	R6前
電気電子工学演習Ⅱ	1	3年	R6後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
卒業論文	6	4年	R7前後
過渡現象	2	2年	R5後
ディジタル電子回路	2	2年	R5前
アナログ電子回路	2	2年	R5後
電気電子計測（白方）	2	3年	R6前
制御工学	2	3年	R6前
電気機器Ⅰ	2	3年	R6前
パワーエレクトロニクス	2	3年	R6後
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
情報理論	2	2年	R5後
アナログ通信	2	3年	R6前
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導（探求型PBL他）			
電気機器Ⅱ	2	3年	R6後
発変電工学	2	3年	R6前
送配電工学	2	3年	R6後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
ディジタル通信	2	3年	R6前
特別指導（IoT演習他）			
特別指導（IoT演習他）			
H30年度以降，特別指導			
特別指導（白方）			
特別指導（都築）			
放射線工学基礎論	2	1年	R4後
R2以降，特別指導			
企業倫理	2	4年	R7後
インターンシップ（電気	1	3年	R6前
電気機器設計製図	2	3年	R6後
H30年度以降，特別指導			
電気法規及び施設管理	2	3年	R6後
電波及び通信法規	2	3年	R6後
産業経済論	2	4年	R7後
知的財産権	2	4年	R7前
工場管理	2	4年	R7後

R3年度入学生（工学科）

科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2年	R4前
電気電子数学Ⅱ	2	2年	R4後
R2,R3：再履修クラス　R4以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
R2：再履修クラス　R3以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
特別指導(石川)			
電気電子工学実験Ⅰ	2	2年	R4後
電気電子工学実験Ⅱ	2	3年	R5前
電気電子工学実験Ⅲ	2	3年	R5後
電気回路Ⅰ	2	2年	R4前
電気回路Ⅱ	2	2年	R4後
電気磁気学Ⅰ	2	2年	R4前
電気磁気学Ⅱ	2	2年	R4後
電気電子工学演習Ⅰ	1	3年	R5前
電気電子工学演習Ⅱ	1	3年	R5後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
卒業論文	6	4年	R6前後
過渡現象	2	2年	R4後
ディジタル電子回路	2	2年	R4前
アナログ電子回路	2	2年	R4後
電気電子計測（白方）	2	3年	R5前
制御工学	2	3年	R5前
電気機器Ⅰ	2	3年	R5前
パワーエレクトロニクス	2	3年	R5後
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
情報理論	2	2年	R4後
アナログ通信	2	3年	R5前
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導（探求型PBL他）			
電気機器Ⅱ	2	3年	R5後
発変電工学	2	3年	R5前
送配電工学	2	3年	R5後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
ディジタル通信	2	3年	R5前
特別指導（IoT演習他）			
特別指導（IoT演習他）			
H30年度以降，特別指導			
特別指導（白方）			
特別指導（都築）			
放射線工学基礎論	2	1年	R3後
R2以降，特別指導			
企業倫理	2	4年	R6後
インターンシップ（電気	1	3年	R5前
電気機器設計製図	2	3年	R5後
H30年度以降，特別指導			
電気法規及び施設管理	2	3年	R5後
電波及び通信法規	2	3年	R5後
産業経済論	2	4年	R6後
知的財産権	2	4年	R6前
工場管理	2	4年	R6後

R2年度入学生（工学科）

科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2年	R3前
電気電子数学Ⅱ	2	2年	R3前
R2,R3：再履修クラス　R4以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
R2：再履修クラス　R3以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
特別指導(石川)			
電気電子工学実験Ⅰ	2	2年	R3後
電気電子工学実験Ⅱ	2	3年	R4前
電気電子工学実験Ⅲ	2	3年	R4後
電気回路Ⅰ	2	2年	R3前
電気回路Ⅱ	2	2年	R3後
電気磁気学Ⅰ	2	2年	R3前
電気磁気学Ⅱ	2	2年	R3後
電気電子工学演習Ⅰ	1	3年	R4前
電気電子工学演習Ⅱ	1	3年	R4後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
卒業論文	6	4年	R5前後
過渡現象	2	2年	R3後
ディジタル電子回路	2	2年	R3前
アナログ電子回路	2	2年	R3後
電気電子計測（白方）	2	3年	R4前
制御工学	2	3年	R4前
電気機器Ⅰ	2	3年	R4前
パワーエレクトロニクス	2	3年	R4後
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
情報理論	2	2年	R3後
アナログ通信	2	3年	R4前
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導（探求型PBL他）			
電気機器Ⅱ	2	3年	R4後
発変電工学	2	3年	R4前
送配電工学	2	3年	R4後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
ディジタル通信	2	3年	R4前
特別指導（IoT演習他）			
特別指導（IoT演習他）			
H30年度以降，特別指導			
特別指導（白方）			
特別指導（都築）			
放射線工学基礎論	2	1年	R2後
R2以降，特別指導			
企業倫理	2	4年	R5後
R4以降廃止			
インターンシップ（電気	1	3年	R4前
電気機器設計製図	2	3年	R4後
H30年度以降，特別指導			
電気法規及び施設管理	2	3年	R4後
電波及び通信法規	2	3年	R4後
産業経済論	2	4年	R5後
知的財産権	2	4年	R5前
工場管理	2	4年	R5後

H31年度入学生（工学科）

科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2年	R2前
電気電子数学Ⅱ	2	2年	R2前
R2,R3：再履修クラス　R4以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
R2：再履修クラス　R3以降，特別指導			
H31以降，特別指導			
R2以降，特別指導(石川)			
電気電子工学実験Ⅰ	2	2年	R2後
電気電子工学実験Ⅱ	2	3年	R3前
電気電子工学実験Ⅲ	2	3年	R3後
電気回路Ⅰ	2	2年	R2前
電気回路Ⅱ	2	2年	R2後
電気磁気学Ⅰ	2	2年	R2前
電気磁気学Ⅱ	2	2年	R2後
電気電子工学演習Ⅰ	1	3年	R3前
電気電子工学演習Ⅱ	1	3年	R3後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
卒業論文	6	4年	R4前後
過渡現象	2	2年	R2後
ディジタル電子回路	2	2年	R2前
アナログ電子回路	2	2年	R2後
電気電子計測（白方）	2	3年	R3前
制御工学	2	3年	R3前
電気機器Ⅰ	2	3年	R3前
パワーエレクトロニクス	2	3年	R3後
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導			
R2以降，特別指導（白方）			
情報理論	2	2年	R2後
アナログ通信	2	3年	R3前
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導（探求型PBL他）			
電気機器Ⅱ	2	3年	R3後
発変電工学	2	3年	R3前
送配電工学	2	3年	R3後
R3以降，特別指導			
R3以降，特別指導（白方）			
R3以降，特別指導			
ディジタル通信	2	3年	R3後
特別指導（IoT演習他）			
H30年度以降，特別指導（IoT演習他）			
H30年度以降，特別指導			
特別指導（白方）			
特別指導（都築）			
放射線工学基礎論	2	1年	2019後
R2以降，特別指導（堀）			
企業倫理	2	4年	R4後
R3前期、特別指導（仲田）			
インターンシップ（電気）	1	3年	R3前
電気機器設計製図（池田・森本）	2	3年	R3後
H30年度以降，特別指導			
電気法規及び施設管理	2	3年	R3後
電波及び通信法規	2	3年	R3後
産業経済論	2	4年	R4後
知的財産権	2	4年	R4前
工場管理	2	4年	R4後

H30年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講学年	開講開始年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	1年	2018後
電気電子数学Ⅱ	2	2年	2019前
微分方程式	2	2年	2019前
力学	2	1年	2018前
基礎物理学	2	1年	2018前
基礎電磁気学	2	1年	2018後
関数論	2	2年	2019前
波動物理学	2	1年	2018後
技術英語	2	2年	2019後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2年	2019後
電気電子工学実験Ⅱ	2	3年	R2前
電気電子工学実験Ⅲ	2	3年	R2後
電気回路Ⅰ	2	2年	2019前
電気回路Ⅱ	2	2年	2019後
電気磁気学Ⅰ	2	2年	2019前
電気磁気学Ⅱ	2	2年	2019後
電気電子工学演習Ⅰ	1	3年	R2前
電気電子工学演習Ⅱ	1	3年	R2後
キャリアデザインⅠ	1	3年	R2前
キャリアデザインⅡ	1	3年	R2後
卒業論文	6	4年	R3前後
過渡現象	2	2年	2019後
ディジタル電子回路	2	2年	2019前
アナログ電子回路	2	2年	2019後
電気電子計測（神野）	2	2年	2019後
制御工学Ⅰ	2	3年	R2前
電気機器Ⅰ	2	3年	R2前
パワーエレクトロニクス	2	3年	R2後
電気電子材料	2	2年	2019前
量子力学	2	2年	2019前
半導体工学Ⅰ	2	2年	2019後
情報通信システムⅠ	2	2年	2019後
情報通信システムⅡ	2	2年	2019後
プログラミング演習Ⅰ	1	2年	2019前
プログラミング演習ＩＩ	1	3年	R2前
高電圧工学	2	3年	R2前
プラズマエレクトロニクス	2	3年	R2前
制御工学ＩＩ	2	3年	R2後
電気機器ＩＩ	2	3年	R2後
発変電工学	2	3年	R2前
送配電工学	2	3年	R2後
物性論	2	2年	2019前
半導体工学Ⅱ	2	3年	R2前
電磁波工学	2	3年	R2前
情報通信システムⅢ	2	3年	R2前
信号処理	2	3年	R2前
H30年度以降，特別指導			
H30年度以降，特別指導			
応用通信工学Ⅰ	1	3年	R2後
応用通信工学ＩＩ	1	3年	R2後
放射線工学基礎論	2	1年	2018後
化学の世界	2	2年	2019前
企業倫理	2	2年	2019後
機械設計製作概論	2	3年	R2前
インターンシップ	1	3年	R2前
電気機器設計製図（森本）	2	3年	R2後
H30年度以降，特別指導			
電気法規及び施設管理	2	3年	R2後
電波及び通信法規	2	3年	R2後
産業経済論	2	3年	R2後
知的財産権	2	4年	R3前
工場管理	2	4年	R3後

H29年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2017後
電気電子数学Ⅱ	2	2018前
微分方程式	2	2018前
力学	2	2017前
基礎物理学	2	2017前
基礎電磁気学	2	2017後
関数論	2	2018前
波動物理学	2	2017後
技術英語	2	2018後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2018後
電気電子工学実験Ⅱ	2	2019前
電気電子工学実験Ⅲ	2	2019後
電気回路Ⅰ	2	2018前
電気回路Ⅱ	2	2018後
電気磁気学Ⅰ	2	2018前
電気磁気学Ⅱ	2	2018後
電気電子工学演習Ⅰ	1	2019前
電気電子工学演習Ⅱ	1	2019後
キャリアデザインⅠ	1	2019前
キャリアデザインⅡ	1	2019後
卒業論文	6	R2前後
過渡現象	2	2018後
ディジタル電子回路	2	2018前
アナログ電子回路	2	2018後
電気電子計測	2	2018後
制御工学Ⅰ	2	2019前
電気機器Ⅰ	2	2019前
パワーエレクトロニクス	2	2019後
電気電子材料	2	2018前
量子力学	2	2018前
半導体工学Ⅰ	2	2018後
情報通信システムⅠ	2	2018後
情報通信システムⅡ	2	2018後
プログラミング演習Ⅰ	1	2018前
プログラミング演習ＩＩ	1	2019前
高電圧工学	2	2019前
プラズマエレクトロニクス	2	2019前
制御工学ＩＩ	2	2019後
電気機器ＩＩ	2	2019後
発変電工学	2	2019前
送配電工学	2	2019後
物性論	2	2018前
半導体工学Ⅱ	2	2019前
電磁波工学	2	2019前
情報通信システムⅢ	2	2019前
信号処理	2	2019前
H30年度以降，特別指導		
H30年度以降，特別指導		
応用通信工学Ⅰ	1	2019後
応用通信工学ＩＩ	1	2019後
放射線工学基礎論	2	2017後
化学の世界	2	2018前
企業倫理	2	2018後
機械設計製作概論	2	2019前
インターンシップ	1	2019前
電気機器設計製図	2	2019後
H30年度以降，特別指導		
電気法規及び施設管理	2	2019後
電波及び通信法規	2	2019後
産業経済論	2	2019後
知的財産権	2	R2前
工場管理	2	R2前

H28年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2016後
電気電子数学Ⅱ	2	2017前
微分方程式	2	2017前
力学	2	2016前
基礎物理学	2	2016前
基礎電磁気学	2	2016後
関数論	2	2017前
波動物理学	2	2016後
H28年度以降，特別指導		
技術英語	2	2017後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2017後
電気電子工学実験Ⅱ	2	2018前
電気電子工学実験Ⅲ	2	2018後
電気回路Ⅰ	2	2017前
電気回路Ⅱ	2	2017後
電気磁気学Ⅰ	2	2017前
電気磁気学Ⅱ	2	2017後
電気電子工学演習Ⅰ	1	2018前
電気電子工学演習Ⅱ	1	2018後
キャリアデザインⅠ	1	2018前
キャリアデザインⅡ	1	2018後
卒業論文	6	2019前後
過渡現象	2	2017後
ディジタル電子回路	2	2017前
アナログ電子回路	2	2017後
電気電子計測	2	2017後
制御工学Ⅰ	2	2018前
電気機器Ⅰ	2	2018前
パワーエレクトロニクス	2	2018後
電気電子材料	2	2017前
量子力学	2	2017前
半導体工学Ⅰ	2	2017後
情報通信システムⅠ	2	2017後
情報通信システムⅡ	2	2017後
プログラミング演習Ⅰ	1	2017前
プログラミング演習ＩＩ	1	2018前
高電圧工学	2	2018前
プラズマエレクトロニクス	2	2018前
制御工学ＩＩ	2	2018後
電気機器ＩＩ	2	2018後
発変電工学	2	2018前
送配電工学	2	2018後
物性論	2	2017前
半導体工学Ⅱ	2	2018前
電磁波工学	2	2018前
情報通信システムⅢ	2	2018前
信号処理	2	2018前
H30年度以降，特別指導		
H30年度以降，特別指導		
応用通信工学Ⅰ	1	2018後
応用通信工学ＩＩ	1	2018後
放射線工学基礎論	2	2016後
化学の世界	2	2017前
企業倫理	2	2017後
機械設計製作概論	2	2018前
インターンシップ	1	2018前
電気機器設計製図	2	2018後
H30年度以降，特別指導		
電気法規及び施設管理	2	2018後
電波及び通信法規	2	2018後
産業経済論	2	2018後
知的財産権	2	2019前
工場管理	2	2019前

H27年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2015後
電気電子数学Ⅱ	2	2016前
微分方程式	2	2016前
力学	2	2015前
基礎物理学	2	2015前
基礎電磁気学	2	2015後
関数論	2	2016前
波動物理学	2	2015後
プログラミング言語	2	2015後
技術英語	2	2016後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2016後
電気電子工学実験Ⅱ	2	2017前
電気電子工学実験Ⅲ	2	2017後
電気回路Ⅰ	2	2016前
電気回路Ⅱ	2	2016後
電気磁気学Ⅰ	2	2016前
電気磁気学Ⅱ	2	2016後
電気電子工学演習Ⅰ	1	2017前
電気電子工学演習Ⅱ	1	2017後
卒業論文	6	2018前後
過渡現象	2	2016後
ディジタル電子回路	2	2016前
アナログ電子回路	2	2016後
電気電子計測	2	2016後
制御工学	2	2017前
電気機器	2	2017前
パワーエレクトロニクス	2	2017後
電気電子材料	2	2016前
量子力学	2	2016前
半導体工学Ⅰ	2	2016後
情報通信システムⅠ	2	2016後
情報通信システムⅡ	2	2016後
高電圧工学	2	2017前
プラズマエレクトロニクス	2	2017前
発変電工学	2	2017後
送配電工学	2	2017後
物性論	2	2016前
半導体工学Ⅱ	2	2017前
電磁波工学	2	2017前
情報通信システムⅢ	2	2017前
信号処理	2	2017前
センサ工学	2	2017後
特別演習	2	2017後
放射線工学基礎論	2	2015後
化学の世界	2	2016前
企業倫理	2	2016後
機械設計製作概論	2	2017前
インターンシップ	1	2017前
電気機器設計製図	2	2017後
応用通信工学	2	2017後
電気法規及び施設管理	2	2017後
電波及び通信法規	2	2017後
産業経済論	2	2017後
知的財産権	2	2018前
工場管理	2	2018前

H26年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2014後
電気電子数学Ⅱ	2	2015前
微分方程式	2	2015前
力学	2	2014前
基礎物理学	2	2014前
基礎電磁気学	2	2014後
関数論	2	2015前
波動物理学	2	2014後
プログラミング言語	2	2014後
技術英語	2	2015後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2015後
電気電子工学実験Ⅱ	2	2016前
電気電子工学実験Ⅲ	2	2016後
電気回路Ⅰ	2	2015前
電気回路Ⅱ	2	2015後
電気磁気学Ⅰ	2	2015前
電気磁気学Ⅱ	2	2015後
電気電子工学演習Ⅰ	1	2016前
電気電子工学演習Ⅱ	1	2016後
卒業論文	6	2017前後
過渡現象	2	2015後
ディジタル電子回路	2	2015前
アナログ電子回路	2	2015後
電気電子計測	2	2015後
制御工学	2	2016前
電気機器	2	2016前
パワーエレクトロニクス	2	2016後
電気電子材料	2	2015前
量子力学	2	2015前
半導体工学Ⅰ	2	2015後
情報通信システムⅠ	2	2015後
情報通信システムⅡ	2	2015後
高電圧工学	2	2016前
プラズマエレクトロニクス	2	2016前
発変電工学	2	2016後
送配電工学	2	2016後
物性論	2	2015前
半導体工学Ⅱ	2	2016前
電磁波工学	2	2016前
情報通信システムⅢ	2	2016前
信号処理	2	2016前
センサ工学	2	2016後
特別演習	2	2016後
放射線工学基礎論	2	2014後
化学の世界	2	2015前
企業倫理	2	2015後
機械設計製作概論	2	2016前
インターンシップ	1	2016前
電気機器設計製図	2	2016後
応用通信工学	2	2016後
電気法規及び施設管理	2	2016後
電波及び通信法規	2	2016後
産業経済論	2	2016後
知的財産権	2	2017前
工場管理	2	2017前

H25年度入学生（電気電子工学科）

科目名	単位数	開講年度・学期
電気電子数学Ⅰ	2	2013後
電気電子数学Ⅱ	2	2014前
微分方程式	2	2014前
力学	2	2013前
基礎物理学	2	2013前
基礎電磁気学	2	2013後
関数論	2	2014前
波動物理学	2	2013後
プログラミング言語	2	2013後
技術英語	2	2014後
電気電子工学実験Ⅰ	2	2014後
電気電子工学実験Ⅱ	2	2015前
電気電子工学実験Ⅲ	2	2015後
電気回路Ⅰ	2	2014前
電気回路Ⅱ	2	2014後
電気磁気学Ⅰ	2	2014前
電気磁気学Ⅱ	2	2014後
電気電子工学演習Ⅰ	1	2015前
電気電子工学演習Ⅱ	1	2015後
卒業論文	6	2016前後
過渡現象	2	2014後
ディジタル電子回路	2	2014前
アナログ電子回路	2	2014後
電気電子計測	2	2014後
制御工学	2	2015前
電気機器	2	2015前
パワーエレクトロニクス	2	2015後
電気電子材料	2	2014前
量子力学	2	2014前
半導体工学Ⅰ	2	2014後
情報通信システムⅠ	2	2014後
情報通信システムⅡ	2	2014後
高電圧工学	2	2015前
プラズマエレクトロニク	2	2015前
発変電工学	2	2015後
送配電工学	2	2015後
物性論	2	2014前
半導体工学Ⅱ	2	2015前
電磁波工学	2	2015前
情報通信システムⅢ	2	2015前
信号処理	2	2015前
センサ工学	2	2015後
特別演習	2	2015後
放射線工学基礎論	2	2013後
化学の世界	2	2014前
企業倫理	2	2014後
機械設計製作概論	2	2015前
インターンシップ	1	2015前
電気機器設計製図	2	2015後
応用通信工学	2	2015後
電気法規及び施設管理	2	2015後
電波及び通信法規	2	2015後
産業経済論	2	2015後
知的財産権	2	2016前
工場管理	2	2016前

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　環境建設工学科　土木工学コース→社会基盤工学コース・社会デザインコース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（環境建設工学科）					H29年度入学生（環境建設工学科）					H28年度入学生（環境建設工学科）					H27年度入学生（環境建設工学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
質点系の力学	2	1年	R4後	←	質点系の力学	2	1年	R3後	←	質点系の力学	2	1年	R2後	←	質点系の力学	2	1年	2019後	←	力学Ⅰ	2	1年	2018前	←	力学Ⅰ	2	2017前	←	物理学	2	2016前	←	物理学	2	2015前
連続体の力学	2	1年	R4後	←	連続体の力学	2	1年	R3後	←	連続体の力学	2	1年	R2後	←	連続体の力学	2	1年	2019後	←	力学ⅠⅠ	2	1年	2018後	←	力学ⅠⅠ	2	2017後	←	基礎力学	2	2016後	←	基礎力学	2	2015後
確率・統計学	2	1年	R4後	←	確率・統計学	2	1年	R3後	←	確率・統計学	2	1年	R2後	←	確率・統計学	2	1年	2019後	←	確率・統計	2	2年	2019前	←	確率・統計	2	2018前	←	確率・統計	2	2017前	←	確率・統計	2	2016前
応用数学Ⅰ（土木・環境系）	2	2年	R5前	←	応用数学Ⅰ（土木・環境系）	2	2年	R4前	←	応用数学Ⅰ（土木・環境系）	2	2年	R3前	←	応用数学Ⅰ（土木・環境系）	2	2年	R2前	←	微分方程式	2	2年	2019前	←	微分方程式	2	2018前	←	微分方程式	2	2017前	←	微分方程式	2	2016前
技術英語Ⅰ（土木・環境系）	2	3年	R6前	←	技術英語Ⅰ（土木・環境系）	2	3年	R5前	←	技術英語Ⅰ（土木・環境系）	2	3年	R4前	←	技術英語Ⅰ（土木・環境系）	2	3年	R4前	←	技術英語Ⅰ	2	2年	2019前	←	技術英語Ⅰ	2	2018前	←	技術英語Ⅰ	2	2017前	←	技術英語Ⅰ	2	2016前
技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R6後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R5後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R4後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R3後	←	技術英語ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	技術英語ⅠⅠ	2	2018後	←	技術英語ⅠⅠ	2	2017後	←	技術英語ⅠⅠ	2	2016後
																								←	H29以降，特別指導			←	化学	2	2016後	←	化学	2	2015後
応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R5後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R4後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R3後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R2後	←	数理解析学	2	2年	2019前	←	数理解析学	2	2018前	←	数理解析学	2	2017前	←	数理解析学	2	2016前
瀬戸内工学	2	3年	R6前	←	瀬戸内工学	2	3年	R5前	←	瀬戸内工学	2	3年	R4前	←	瀬戸内工学	2	3年	R3前	←	地球科学	2	2年	2019後	←	地球科学	2	2018後	←	地球科学	2	2017後	←	地球科学	2	2016後
情報数学	2	1年	R4後	←	情報数学	2	1年	R3後	←	情報数学	2	1年	R2後	←	情報数学	2	1年	2019後	←	情報処理・数値計算法	2	2年	2019後	←	情報処理・数値計算法	2	2018後	←	情報処理・数値計算法	2	2017後	←	情報処理・数値計算法	2	2016後
																																	H28以降，特別指導		
																																	H28以降，特別指導		
地球生態学	2	2年	R5後	←	地球生態学	2	2年	R4後	←	地球生態学	2	2年	R3後	←	地球生態学	2	2年	R2後	←	生態学	2	2年	2019後	←	生態学	2	2018後	←	生態学	2	2017後	←	生態学	2	2016後
国土形成史	2	1年	R4後	←	国土形成史	2	1年	R3後	←	国土形成史	2	1年	R2後	←	国土形成史	2	1年	2019後	←	国土形成史	2	1年	2018後	←	国土形成史	2	2017後	←	国土形成史	2	2016後	←	国土形成史	2	2015後
地球環境学	2	1年	R4後	←	地球環境学	2	1年	R3後	←	地球環境学	2	1年	R2後	←	地球環境学	2	1年	2019後	←	地球環境学	2	1年	2018後	←	地球環境学	2	2017後	←	地球環境学	2	2016後	←	地球環境学	2	2015後
測量学	2	2年	R5前	←	測量学	2	2年	R4前	←	測量学	2	2年	R3前	←	測量学	2	2年	R2前	←	測量学	2	2年	2019前	←	測量学	2	2018前	←	測量学	2	2017前	←	測量学	2	2016前
測量学実習	1	2年	R5後	←	測量学実習	1	2年	R4後	←	測量学実習	1	2年	R3後	←	測量学実習	1	2年	R2後	←	測量学実習	1	2年	2019後	←	測量学実習	1	2018後	←	測量学実習	1	2017後	←	測量学実習	1	2016後
社会基盤工学実験	1	3年	R6前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R5前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R4前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R3前	←	環境建設工学実験Ⅰ	1	3年	R2前	←	環境建設工学実験Ⅰ	1	2019前	←	環境建設工学実験Ⅰ	1	2018前	←	環境建設工学実験Ⅰ	1	2017前
学部共通実験	1	1年	R4後	←	学部共通実験	1	1年	R3後	←	学部共通実験	1	1年	R2後	←	学部共通実験	1	1年	2019後	←	環境建設工学実験ⅠⅠ	1	3年	R2後	←	環境建設工学実験ⅠⅠ	1	2019後	←	環境建設工学実験ⅠⅠ	1	2018後	←	環境建設工学実験ⅠⅠ	1	2017後
構造力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R5前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R4前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R3前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R2前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2年	2019前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2018前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2017前	←	構造力学Ⅰ及び同演習	2	2016前
構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	2019後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2016後
水理学Ⅰ及び同演習	2	2年	R5前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2年	R4前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2年	R3前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2年	R2前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2年	2019前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2018前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2017前	←	水理学Ⅰ及び同演習	2	2016前
水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	2019後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2016後
土質力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R5前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R4前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R3前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2年	R2前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2年	2019前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2018前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2017前	←	土質力学Ⅰ及び同演習	2	2016前
土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	2019後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2016後
建設材料学	2	2年	R5前	←	建設材料学	2	2年	R4前	←	建設材料学	2	2年	R3前	←	建設材料学	2	2年	R2前	←	建設材料学	2	2年	2019前	←	建設材料学	2	2018前	←	建設材料学	2	2017後	←	建設材料学	2	2016後
土木計画及び同演習	2	2年	R5後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R4後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R3後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R2後	←	土木計画及び同演習	2	2年	2019後	←	土木計画及び同演習	2	2018後	←	土木計画及び同演習	2	2017後	←	土木計画及び同演習	2	2016後
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R3前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R2前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	2019前	←	建設倫理	2	3年	R2前	←	建設倫理	2	2019前	←	建設倫理	2	2018前	←	建設倫理	2	2017前
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R3前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R2前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	2019前	←																	
防災工学	1	3年	R6後	←	防災工学	1	3年	R5後	←	防災工学	1	3年	R4後	←	防災工学	1	3年	R3後	←	防災工学	2	3年	R2後	←	防災工学	2	2019後	←	防災工学	2	2018後	←	防災工学	2	2017後
基礎安全学	1	1年	R4前	←	基礎安全学	1	1年	R3前	←	基礎安全学	1	1年	R2前	←	基礎安全学	1	1年	2019前	←																			
学部共通PBL	2	3年	R6後	←	学部共通PBL	2	3年	R5後	←	学部共通PBL	2	3年	R4後	←	学部共通PBL	2	3年	R3後	←	環境建設デザイン演習	2	3年	R2前	←	環境建設デザイン演習	2	2019前	←	環境建設デザイン演習	2	2018前	←	環境建設デザイン演習	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	環境建設プロジェクト実習	1	3年	R2後	←	環境建設プロジェクト実	1	2019後	←	環境建設プロジェクト実	1	2018後	←	環境建設プロジェクト実	1	2017後
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	1年	2018前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2017前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2016前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2015前後
実践英語演習Ⅰ	2	1年	R4後	←	実践英語演習Ⅰ	2	1年	R3後	←	実践英語演習Ⅰ	2	1年	R2後	←	実践英語演習Ⅰ	2	1年	2019後	←	実践英語演習Ⅰ	2	1年	2018前後	←	実践英語演習Ⅰ	2	2017前後	←	実践英語演習Ⅰ	2	2016前後	←	実践英語演習Ⅰ	2	2015前後
																																	H27以降，特別指導		
橋梁デザインコンペティション	2	3年	R6前	←	橋梁デザインコンペティション	2	3年	R5前	←	橋梁デザインコンペティション	2	3年	R4前	←	橋梁デザインコンペティション	2	3年	R3前	←	橋梁工学演習	2	3年	R2前	←	橋梁工学演習	2	2019前	←	橋梁工学演習	2	2018前	←	橋梁工学演習	2	2017前
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後
社会資本の整備と運用	2	2年	R5前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R4前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R3前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R2前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	2019後	←	社会資本の整備と運用	2	2018後	←	社会資本の整備と運用	2	2017前	←	社会資本の整備と運用	2	2016前
国土のグランドデザイン	1	3年	R6後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R5後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R4後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R3後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2年	2019後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2018後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2017後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2016後
土木情報メンテナンス工学	1	3年	R6後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R5後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R4後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R3後	←																			
コンクリート構造工学	1	3年	R6前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R5前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R4前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R3前	←	コンクリート構造設計	2	3年	R2前	←	コンクリート構造設計	2	2019前	←	コンクリート構造設計	2	2018前	←	コンクリート構造設計	2	2017前
社会基盤材料工学	1	3年	R6後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R5後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R4後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R3後	←																			
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	振動・地震工学	2	3年	R2前	←	振動・地震工学	2	2019前	←	振動・地震工学	2	2018前	←	振動・地震工学	2	2017前
実践英語演習Ⅱ	2	2年	R5前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R4前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R3前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R2前後	←	実践英語演習ⅠⅠ	2	3年	R2前後	←	実践英語演習ⅠⅠ	2	2019前後	←	実践英語演習ⅠⅠ	2	2018前後	←	実践英語演習ⅠⅠ	2	2017前後
地盤工学	1	3年	R6前	←	地盤工学	1	3年	R5前	←	地盤工学	1	3年	R4前	←	地盤工学	1	3年	R3前	←	地盤・基礎工学	2	3年	R2前	←	地盤・基礎工学	2	2019前	←	地盤・基礎工学	2	2018前	←	地盤・基礎工学	2	2017前
岩盤工学	1	3年	R6後	←	岩盤工学	1	3年	R5後	←	岩盤工学	1	3年	R4後	←	岩盤工学	1	3年	R3後	←																			
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	河川工学	2	3年	R2前	←	河川工学	2	2019前	←	河川工学	2	2018前	←	河川工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	海岸工学	2	3年	R2前	←	海岸工学	2	2019前	←	海岸工学	2	2018前	←	海岸工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	交通計画	2	3年	R2前	←	交通計画	2	2019前	←	交通計画	2	2018前	←	交通計画	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	流域環境工学	2	3年	R2後	←	流域環境工学	2	2019後	←	流域環境工学	2	2018前	←	流域環境工学	2	2017前
住民参加と合意形成	2	3年	R6前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R5前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R4前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R3前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R2前	←	住民参加と合意形成	2	2019前	←	住民参加と合意形成	2	2018前	←	住民参加と合意形成	2	2017前
																								←	H29以降，特別指導			←	ランドスケープデザイン	2	2018前	←	ランドスケープデザイン	2	2017前
社会心理学	2	2年	R5後	←	社会心理学	2	2年	R4後	←	社会心理学	2	2年	R3後	←	社会心理学	2	2年	R2後	←	社会心理学	2	3年	R2後	←	社会心理学	2	2019後	←	社会心理学	2	2018後	←	社会心理学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	構造解析学	2	3年	R2後	←	構造解析学	2	2019後	←	構造解析学	2	2018後	←	構造解析学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	生態系保全工学	2	3年	R2前	←	生態系保全工学	2	2019前	←	生態系保全工学	2	2018後	←	生態系保全工学	2	2017後
																																	H29以降，特別指導		
海洋物理学	2	3年	R6後	←	海洋物理学	2	3年	R5後	←	海洋物理学	2	3年	R4後	←	海洋物理学	2	3年	R3後	←	海洋物理学	2	3年	R2前	←	海洋物理学	2	2019前	←	海洋物理学	2	2018前	←	海洋物理学	2	2017後
化学・生命科学概論	2	1年	R4後	←	化学・生命科学概論	2	1年	R3後	←	化学・生命科学概論	2	1年	R2後	←	化学・生命科学概論	2	1年	2019後	←	都市の環境問題	2	3年	R2後	←	都市の環境問題	2	2019後	←	都市の環境問題	2	2018後	←	都市の環境問題	2	2017後
地域デザイン論	2	3年	R6後	←	地域デザイン論	2	3年	R5後	←	地域デザイン論	2	3年	R4後	←	地域デザイン論	2	3年	R3後	←	都市・地域計画	2	3年	R2後	←	都市・地域計画	2	2019後	←	都市・地域計画	2	2018後	←	都市・地域計画	2	2017後
																																	H29以降，特別指導		
土木事業における関連法令	2	3年	R6後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R5後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R4後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R3後	←	国土整備と関連法	2	3年	R2後	←	国土整備と関連法	2	2019後	←	国土整備と関連法	2	2018後	←	国土整備と関連法	2	2017後
特別指導（教務委員に相談）				←	特別指導（教務委員に相談）				←	特別指導（教務委員に相談）				←	特別指導（教務委員に相談）				←	工場管理	2	4年	R3前	←	工場管理	2	R2前	←	工場管理	2	2019前	←	工場管理	2	2018前
公共ガバナンス論	2	2年	R5前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R4前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R3前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R2前	←	産業経済論	2	3年	R2後	←	産業経済論	2	2019後	←	産業経済論	2	2019前	←	産業経済論	2	2018前
建設情報マネジメント	2	3年	R5前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R5前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R4前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R3前	←	技術マネジメント	2	4年	R3前	←	技術マネジメント	2	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R6前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R5前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅠ	1	3年	R3前	←	知的財産権	2	4年	R3後	←	知的財産権	2	R2後	←	知的財産権	2	2019後	←	知的財産権	2	2018後
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R6前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R5前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R3前	←																	
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2年	2019前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2018前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2017前後	←	環境建設工学基礎実習Ⅰ	2	2016前後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習ⅠⅠⅠ	2	3年	R2前後	←	環境建設工学基礎実習ⅠⅠⅠ	2	2019前後	←	環境建設工学基礎実習ⅠⅠⅠ	2	2018前後	←	環境建設工学基礎実習ⅠⅠⅠ	2	2017前後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	技術学外実習	2	3年	R2前	←	技術学外実習	2	2019前	←	技術学外実習	2	2018前	←	技術学外実習	2	2017前
																																	H27以降，特別指導		
																																	H27以降，特別指導		
																																	H28以降，特別指導		
																																	H28以降，特別指導		
																																	H29以降，特別指導		
																																	H29以降，特別指導		

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　環境建設工学科　社会デザインコース→社会基盤工学コース・社会デザインコース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（環境建設工学科）					H29年度入学生（環境建設工学科）					H28年度入学生（環境建設工学科）					H27年度入学生（環境建設工学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
質点系の力学	2	1年	R4後	←	質点系の力学	2	1年	R3後	←	質点系の力学	2	1年	R2後	←	質点系の力学	2	1年	2019後	←	力学Ｉ	2	1年	2018前	←	力学Ｉ	2	2017前	←	微積分ＩＩ	2	2016後	←	微積分ＩＩ	2	2015後
																													←	線形代数ＩＩ	2	2016後	←	線形代数ＩＩ	2	2015後
																													←	力学Ｉ	2	2016前	←	力学Ｉ	2	2015前
																													←	物理学		2016前	←	物理学		2015前
連続体の力学	2	1年	R4後	←	連続体の力学	2	1年	R3後	←	連続体の力学	2	1年	R2後	←	連続体の力学	2	1年	2019後	←	力学ＩＩ	2	1年	2018後	←	力学ＩＩ	2	2017後	←	力学ＩＩ	2	2016後	←	力学ＩＩ	2	2015後
																													←	基礎力学		2016後	←	基礎力学		2015後
国土形成史	2	1年	R4後	←	国土形成史	2	1年	R3後	←	国土形成史	2	1年	R2後	←	国土形成史	2	1年	2019後	←	国土形成史	2	1年	2018後	←	国土形成史	2	2017後	←	国土形成史	2	2016後	←	国土形成史	2	2015後
																																		H27以降，特別指導				
地球環境学	2	1年	R4後	←	地球環境学	2	1年	R3後	←	地球環境学	2	1年	R2後	←	地球環境学	2	1年	2019後	←	地球環境学	2	1年	2018後	←	地球環境学	2	2017後	←	地球環境学	2	2016後	←	地球環境学	2	2015後
社会資本の整備と運用	2	2年	R5前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R4前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R3前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	R2前	←	社会資本の整備と運用	2	2年	2019後	←	社会資本の整備と運用	2	2018後	←	社会資本の整備と運用	2	2017前	←	社会資本の整備と運用	2	2016前
確率・統計学	2	1年	R4後	←	確率・統計学	2	1年	R3後	←	確率・統計学	2	1年	R2後	←	確率・統計学	2	1年	2019後	←	確率・統計	2	2年	2019前	←	確率・統計	2	2018前	←	確率・統計	2	2017前	←	確率・統計	2	2016前
構造力学Ｉ及び同演習	2	2年	R5前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2年	R4前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2年	R3前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2年	R2前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2年	2019前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2018前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2017前	←	構造力学Ｉ及び同演習	2	2016前
水理学Ｉ及び同演習	2	2年	R5前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2年	R4前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2年	R3前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2年	R2前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2年	2019前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2018前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2017前	←	水理学Ｉ及び同演習	2	2016前
土質力学Ｉ及び同演習	2	2年	R5前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2年	R4前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2年	R3前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2年	R2前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2年	2019前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2018前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2017前	←	土質力学Ｉ及び同演習	2	2016前
技術英語Ｉ（土木・環境系）	2	3年	R6前	←	技術英語Ｉ（土木・環境系）	2	3年	R5前	←	技術英語Ｉ（土木・環境系）	2	3年	R4前	←	技術英語Ｉ（土木・環境系）	2	3年	R3前	←	技術英語Ｉ	2	2年	2019前	←	技術英語Ｉ	2	2018前	←	技術英語Ｉ	2	2017前	←	技術英語Ｉ	2	2016前
技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R6後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R5後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R4後	←	技術英語Ⅱ（土木・環境系）	2	3年	R3後	←	技術英語ＩＩ	2	2年	2019後	←	技術英語ＩＩ	2	2018後	←	技術英語ＩＩ	2	2017後	←	技術英語ＩＩ	2	2016後
																																		H28以降，特別指導				
建設材料学	2	2年	R5前	←	建設材料学	2	2年	R4前	←	建設材料学	2	2年	R3前	←	建設材料学	2	2年	R2前	←	建設材料学	2	2年	2019前		建設材料学	2	2018前	←	建設材料学	2	2017後	←	建設材料学	2	2016後
土木計画及び同演習	2	2年	R5後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R4後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R3後	←	土木計画及び同演習	2	2年	R2後	←	土木計画及び同演習	2	2年	2019後	←	土木計画及び同演習	2	2018後	←	土木計画及び同演習	2	2017後	←	土木計画及び同演習	2	2016後
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーＩ	1	3年	R6前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーＩ	1	3年	R5前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーＩ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーＩ	1	3年	R3前	←	建設倫理	2	3年	R2前	←	建設倫理	2	2019前	←	建設倫理	2	2018前	←	建設倫理	2	2017前
工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R6前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R5前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R4前	←	工学倫理・知財・キャリアーリテラシーⅡ	1	3年	R3前	←					←				←				←			
住民参加と合意形成	2	3年	R6前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R5前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R4前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R3前	←	住民参加と合意形成	2	3年	R2前	←	住民参加と合意形成	2	2019前	←	住民参加と合意形成	2	2018前	←	住民参加と合意形成	2	2017前
学部共通PBL	2	3年	R6後	←	学部共通PBL	2	3年	R5後	←	学部共通PBL	2	3年	R4後	←	学部共通PBL	2	3年	R3後	←	環境建設デザイン演習	2	3年	R2前	←	環境建設デザイン演習	2	2019前	←	環境建設デザイン演習	2	2018前	←	環境建設デザイン演習	2	2017前
																																		H27以降，特別指導				
																																		H28以降，特別指導				
																																		H29以降，特別指導				
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	環境建設プロジェクト実	1	3年	R2後	←	環境建設プロジェクト実	1	2019後	←	環境建設プロジェクト実	1	2018後	←	環境建設プロジェクト実	1	2017後
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	1年	2018後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2017後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2016後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2015後
地域社会デザイン演習	2	2年	R5後	←	地域社会デザイン演習	2	2年	R4後	←	地域社会デザイン演習	2	2年	R3後	←	地域社会デザイン演習	2	2年	R2後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2年	2019後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2018後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2017後	←	地域社会プロジェクト実習Ｉ	2	2016後
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	1年	2018前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2017前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2016前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2015前後
実践英語演習Ｉ	2	1年	R4後	←	実践英語演習Ｉ	2	1年	R3後	←	実践英語演習Ｉ	2	1年	R2後	←	実践英語演習Ｉ	2	1年	2019後	←	実践英語演習Ｉ	2	1年	2018前後	←	実践英語演習Ｉ	2	2017前後	←	実践英語演習Ｉ	2	2016前後	←	実践英語演習Ｉ	2	2015前後
景観デザイン	2	3年	R6後	←	景観デザイン	2	3年	R5後	←	景観デザイン	2	3年	R4後	←	景観デザイン	2	3年	R3後	←	ランドスケープデザイン	2	3年	R2前	←	ランドスケープデザイン	2	2019前	←	ランドスケープデザイン	2	2018前	←	ランドスケープデザイン	2	2017前
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後
																									H29以降，特別指導			←	化学	2	2016後	←	化学	2	2015後
応用数学Ｉ（土木・環境系）	2	2年	R5前	←	応用数学Ｉ（土木・環境系）	2	2年	R4前	←	応用数学Ｉ（土木・環境系）	2	2年	R3前	←	応用数学Ｉ（土木・環境系）	2	2年	R2前	←	微分方程式	2	2年	2019前	←	微分方程式	2	2018前	←	微分方程式	2	2017前	←	微分方程式	2	2016前
応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R5後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R4後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R3後	←	応用数学Ⅱ（土木・環境系）	2	2年	R2後	←	数理解析学	2	2年	2019前	←	数理解析学	2	2018前	←	数理解析学	2	2017前	←	数理解析学	2	2016前
測量学	2	2年	R5前	←	測量学	2	2年	R4前	←	測量学	2	2年	R3前	←	測量学	2	2年	R2前	←	測量学	2	2年	2019前	←	測量学	2	2018前	←	測量学	2	2017前	←	測量学	2	2016前
測量学実習	1	2年	R5後	←	測量学実習	1	2年	R4後	←	測量学実習	1	2年	R3後	←	測量学実習	1	2年	R2後	←	測量学実習	1	2年	2019後	←	測量学実習	1	2018後	←	測量学実習	1	2017後	←	測量学実習	1	2016後
瀬戸内工学	2	3年	R6前	←	瀬戸内工学	2	3年	R5前	←	瀬戸内工学	2	3年	R4前	←	瀬戸内工学	2	3年	R3前	←	地球科学	2	2年	2019後	←	地球科学	2	2018後	←	地球科学	2	2017後	←	地球科学	2	2016後
情報数学	2	1年	R4後	←	情報数学	2	1年	R3後	←	情報数学	2	1年	R2後	←	情報数学	2	1年	2019後	←	情報処理・数値計算法	2	2年	2019後	←	情報処理・数値計算法	2	2018後	←	情報処理・数値計算法	2	2017後	←	情報処理・数値計算法	2	2016後
																																		H28以降，特別指導				
構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	構造力学ＩＩ及び同演習	2	2年	2019後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	構造力学Ⅱ及び同演習	2	2016後
土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	土質力学ＩＩ及び同演習	2	2年	2019後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	土質力学Ⅱ及び同演習	2	2016後
水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R5後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R4後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R3後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2年	R2後	←	水理学ＩＩ及び同演習	2	2年	2019後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2018後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2017後	←	水理学Ⅱ及び同演習	2	2016後
地球生態学	2	2年	R5後	←	地球生態学	2	2年	R4後	←	地球生態学	2	2年	R3後	←	地球生態学	2	2年	R2後	←	生態学	2	2年	2019後	←	生態学	2	2018後	←	生態学	2	2017後	←	生態学	2	2016後
国土のグランドデザイン	1	3年	R6後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R5後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R4後	←	国土のグランドデザイン	1	3年	R3後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2年	2019後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2018後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2017後	←	国際化と国土のグランドデザイン	2	2016後
土木情報メンテナンス工学	1	3年	R6後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R5後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R4後	←	土木情報メンテナンス工学	1	3年	R3後	←					←				←				←			
四国学	2	3年	R6前	←	四国学	2	3年	R5前	←	四国学	2	3年	R4前	←	四国学	2	3年	R3前	←	観光まちづくり論	2	2年	2019後	←	観光まちづくり論	2	2018後	←	観光まちづくり論	2	2017後	←	観光まちづくり論	2	2016後
コンクリート構造工学	1	3年	R6前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R5前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R4前	←	コンクリート構造工学	1	3年	R3前	←	コンクリート構造設計	2	3年	R2前	←	コンクリート構造設計	2	2019前	←	コンクリート構造設計	2	2018前	←	コンクリート構造設計	2	2017前
社会基盤材料工学	1	3年	R6後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R5後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R4後	←	社会基盤材料工学	1	3年	R3後	←					←				←				←			
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	振動・地震工学	2	3年	R2前	←	振動・地震工学	2	2019前	←	振動・地震工学	2	2018前	←	振動・地震工学	2	2017前
橋梁デザインコンペティショ	2	3年	R6前	←	橋梁デザインコンペティショ	2	3年	R5前	←	橋梁デザインコンペティショ	2	3年	R4前	←	橋梁デザインコンペティショ	2	3年	R3前	←	橋梁工学演習	2	3年	R2前	←	橋梁工学演習	2	2019前	←	橋梁工学演習	2	2018前	←	橋梁工学演習	2	2017前
地盤工学	1	3年	R6前	←	地盤工学	1	3年	R5前	←	地盤工学	1	3年	R4前	←	地盤工学	1	3年	R3前	←					←				←				←			
岩盤工学	1	3年	R6後	←	岩盤工学	1	3年	R5後	←	岩盤工学	1	3年	R4後	←	岩盤工学	1	3年	R3後	←	地盤・基礎工学	2	3年	R2前	←	地盤・基礎工学	2	2019前	←	地盤・基礎工学	2	2018前	←	地盤・基礎工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	河川工学	2	3年	R2前	←	河川工学	2	2019前	←	河川工学	2	2018前	←	河川工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	海岸工学	2	3年	R2前	←	海岸工学	2	2019前	←	海岸工学	2	2018前	←	海岸工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	交通計画	2	3年	R2前	←	交通計画	2	2019前	←	交通計画	2	2018前	←	交通計画	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	流域環境工学	2	3年	R2後	←	流域環境工学	2	2019後	←	流域環境工学	2	2018前	←	流域環境工学	2	2017前
実践英語演習Ⅱ	2	2年	R5前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R4前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R3前後	←	実践英語演習Ⅱ	2	2年	R2前後	←	実践英語演習ＩＩ	2	3年	R2前後	←	実践英語演習ＩＩ	2	2019前後	←	実践英語演習ＩＩ	2	2018前後	←	実践英語演習ＩＩ	2	2017前後
社会基盤工学実験	1	3年	R6前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R5前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R4前	←	社会基盤工学実験	1	3年	R3前	←	環境建設工学実験Ｉ	1	3年	R2前	←	環境建設工学実験Ｉ	1	2019前	←	環境建設工学実験Ｉ	1	2018前	←	環境建設工学実験Ｉ	1	2017前
学部共通実験	1	1年	R4後	←	学部共通実験	1	1年	R3後	←	学部共通実験	1	1年	R2後	←	学部共通実験	1	1年	2019後	←	環境建設工学実験ＩＩ	1	3年	R2後	←	環境建設工学実験ＩＩ	1	2019後	←	環境建設工学実験ＩＩ	1	2018後	←	環境建設工学実験ＩＩ	1	2017後
社会心理学	2	2年	R5後	←	社会心理学	2	2年	R4後	←	社会心理学	2	2年	R3後	←	社会心理学	2	2年	R2後	←	社会心理学	2	3年	R2後	←	社会心理学	2	2019後	←	社会心理学	2	2018後	←	社会心理学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	構造解析学	2	3年	R2後	←	構造解析学	2	2019後	←	構造解析学	2	2018後	←	構造解析学	2	2017後
																																		H29以降，特別指導				
防災工学	1	3年	R6後	←	防災工学	1	3年	R5後	←	防災工学	1	3年	R4後	←	防災工学	1	3年	R3後	←	防災工学	2	3年	R2後	←	防災工学	2	2019後	←	防災工学	2	2018後	←	防災工学	2	2017後
基礎安全学	1	1年	R4前	←	基礎安全学	1	1年	R3前	←	基礎安全学	1	1年	R2前	←	基礎安全学	1	1年	2019前																			
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	生態系保全工学	2	3年	R2前	←	生態系保全工学	2	2019前		生態系保全工学	2	2018後	←	生態系保全工学	2	2017後
海洋物理学	2	3年	R6後	←	海洋物理学	2	3年	R5後	←	海洋物理学	2	3年	R4後	←	海洋物理学	2	3年	R3後	←	海洋物理学	2	3年	R2前	←	海洋物理学	2	2019前	←	海洋物理学	2	2018前	←	海洋物理学	2	2017後
地域デザイン論	2	3年	R6後	←	地域デザイン論	2	3年	R5後	←	地域デザイン論	2	3年	R4後	←	地域デザイン論	2	3年	R3後	←	都市・地域計画	2	3年	R2後	←	都市・地域計画	2	2019後	←	都市・地域計画	2	2018後	←	都市・地域計画	2	2017後
化学・生命科学概論	2	1年	R4後	←	化学・生命科学概論	2	1年	R3後	←	化学・生命科学概論	2	1年	R2後	←	化学・生命科学概論	2	1年	2019後	←	都市の環境問題	2	3年	R2後	←	都市の環境問題	2	2019後	←	都市の環境問題	2	2018後	←	都市の環境問題	2	2017後
																																		H29以降，特別指導				
土木事業における関連法令	2	3年	R5後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R5後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R4後	←	土木事業における関連法令	2	3年	R3後	←	国土整備と関連法	2	3年	R2後	←	国土整備と関連法	2	2019後	←	国土整備と関連法	2	2018後	←	国土整備と関連法	2	2017後
建設情報マネジメント	2	3年	R5前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R5前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R4前	←	建設情報マネジメント	2	3年	R3前	←	工場管理	2	4年	R3前	←	工場管理	2	R2前	←	工場管理	2	2019前	←	工場管理	2	2018前
公共ガバナンス論	2	2年	R4前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R4前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R3前	←	公共ガバナンス論	2	2年	R2前	←	産業経済論	2	3年	R2後	←	産業経済論	2	2019後	←	産業経済論	2	2019前	←	産業経済論	2	2018前
				←					←					←					←	技術マネジメント	2	4年	R3前	←	技術マネジメント	2	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前
R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←	R4以降，特別指導				←					←				←				←			
				←					←					←					←	知的財産権	2	4年	R3後	←	知的財産権	2	R2後	←	知的財産権	2	2019後	←	知的財産権	2	2018後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2年	2019前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2018前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2017前後	←	環境建設工学基礎実習Ｉ	2	2016前後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	環境建設工学基礎実習ＩＩＩ	2	3年	R2前後	←	環境建設工学基礎実習ＩＩＩ	2	2019前後	←	環境建設工学基礎実習ＩＩＩ	2	2018前後	←	環境建設工学基礎実習ＩＩＩ	2	2017前後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	技術学外実習	2	3年	R2前	←	技術学外実習	2	2019前	←	技術学外実習	2	2018前	←	技術学外実習	2	2017前
																																		H27以降，特別指導				
																																		H27以降，特別指導				
																																		H28以降，特別指導				
																																		H28以降，特別指導				
																																		H29以降，特別指導				
																																		H29以降，特別指導				

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　機能材料工学科→材料デザイン工学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（機能材料工学科）					H29年度入学生（機能材料工学科）					H28年度入学生（機能材料工学科）					H27年度入学生（機能材料工学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
材料基礎力学	2	1年	R4後	←	材料基礎力学	2	1年	R3後	←	材料基礎力学	2	1年	R2後	←	材料基礎力学	2	1年	2019後	←	力学Ⅰ	2	1年	2018前	←	力学Ⅰ	2	2017前	←	基礎力学	2	2016前	←	基礎力学	2	2015前
化学基礎Ⅰ	1	1年	R4前	←	化学基礎Ⅰ	1	1年	R3前	←	化学基礎Ⅰ	1	1年	R2前	←	化学基礎Ⅰ	1	1年	2019前	←	基礎化学概論	2	1年	2018前	←	基礎化学概論	2	2017前	←	基礎化学概論	2	2016前	←	基礎化学概論	2	2015前
化学基礎ⅠⅠ	1	1年	R4後	←	化学基礎ⅠⅠ	1	1年	R3後	←	化学基礎ⅠⅠ	1	1年	R2後	←	化学基礎ⅠⅠ	1	1年	2019後	←																			
H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	基礎物理化学	2	1年	2018前	←	基礎物理化学	2	2017前	←	基礎物理化学概論	2	2016前							
H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	力学演習	1	1年	2018前	←	力学演習	1	2017前	←	力学演習	1	2016前	←	力学演習	1	2015前
H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	製図・CAD演習	1	1年	2018前	←	製図・CAD演習	1	2017前											
材料デザイン工学入門	2	1年	R4後	←	材料デザイン工学入門	2	1年	R3後	←	材料デザイン工学入門	2	1年	R2後	←	材料デザイン工学入門	2	1年	2019後	←	材料スタディ入門	2	1年	2018前	←	材料スタディ入門	2	2017前											
産業経済論	2	3年	R6後	←	産業経済論	2	3年	R5後	←	産業経済論	2	3年	R4後	←	産業経済論	2	3年	R3後	←	産業経済論	2	1年	2018前	←	産業経済論	2	2017前	←	産業経済論	2	2018後	←	産業経済論	2	2017後
知的財産権	2	4年	R7前	←	知的財産権	2	4年	R6前	←	知的財産権	2	4年	R5前	←	知的財産権	2	4年	R4前	←	知的財産権	2	1年	2018後	←	知的財産権	2	2017後	←	知的財産権	2	2018前	←	知的財産権	2	2017前
工場管理	2	3年	R6後	←	工場管理	2	3年	R5後	←	工場管理	2	3年	R4後	←	工場管理	2	3年	R3後	←	工場管理	2	1年	2018後	←	工場管理	2	2017後	←	工場管理	2	2018前	←	工場管理	2	2017前
H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	電磁気学Ⅰ	2	1年	2018後	←	電磁気学Ⅰ	2	2017後	←	基礎電磁気学	2	2016後	←	基礎電磁気学	2	2015後
材料熱力学	2	1年	R4後	←	材料熱力学	2	1年	R3後	←	材料熱力学	2	1年	R2後	←	材料熱力学	2	1年	2019後	←	熱力学	2	1年	2018後	←	熱力学	2	2017後	←	熱力学	2	2016後	←	熱力学	2	2015後
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	工学基礎実験	2	1年	2018後	←	工学基礎実験	2	2017後	←	工学基礎実験	2	2016後	←	工学基礎実験	2	2015後
H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	H31年度以降，特別指導				←	電磁気学演習	1	1年	2018後	←	電磁気学演習	1	2017後	←	電磁気学演習	1	2016後	←	電磁気学演習	1	2015後
金属組織学Ⅰ	2	2年	R5前	←	金属組織学Ⅰ	2	2年	R4前	←	金属組織学Ⅰ	2	2年	R3前	←	金属組織学Ⅰ	2	2年	R2前	←	材料組織学Ⅰ	2	1年	2018後	←	材料組織学Ⅰ	2	2017後	←	材料組織学Ⅰ	2	2017前	←	材料組織学Ⅰ	2	2016前
材料力学	2	2年	R5前	←	材料力学	2	2年	R4前	←	材料力学	2	2年	R3前	←	材料力学	2	2年	R2前	←	材料力学	2	1年	2018後	←	材料力学	2	2017後	←	材料力学Ⅰ	2	2017前	←	材料力学Ⅰ	2	2016前
放射線工学基礎論	2	1年	R4後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R3後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R2後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2019後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2018後	←	放射線工学基礎論	2	2017後	←	放射線工学基礎論	2	2016後	←	放射線工学基礎論	2	2015後
				←					←					←					←					←	H30年度以降，特別指導				←	振動・波動物理学	2	2017前	←	振動・波動物理学	2	2016前
R2年度以降，特別指導					R2年度以降，特別指導					R2年度以降，特別指導					R2年度以降，特別指導					力学ⅠⅠ	1	2年	2019前		力学ⅠⅠ	1	2018前											
R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	基礎固体量子論（再履修クラス）	2	2年	R2前	←	基礎固体量子論	2	2年	2019前	←	基礎固体量子論	2	2018前	←	基礎固体量子論	2	2017後	←	基礎固体量子論	2	2016前
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	微分方程式Ⅰ	2	2年	2019前	←	微分方程式Ⅰ	2	2018前	←	微分方程式	2	2017前	←	微分方程式	2	2016前
電気電子回路	2	2年	R5前	←	電気電子回路	2	2年	R4前	←	電気電子回路	2	2年	R3前	←	電気電子回路	2	2年	R2前	←	基礎電気回路	2	2年	2019前	←	基礎電気回路	2	2018前	←	電気回路	2	2017前	←	電気回路	2	2016前
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	数学演習Ⅰ	1	2年	2019前	←	数学演習Ⅰ	1	2018前	←	数学演習Ⅰ	1	2017前	←	数学演習Ⅰ	1	2016前
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	数学演習ⅠⅠ	1	2年	2019前	←	数学演習ⅠⅠ	1	2018前	←	数学演習ⅠⅠ	1	2017前	←	数学演習ⅠⅠ	1	2016前
化学実験	2	2年	R5前	←	化学実験	2	2年	R4前	←	化学実験	2	2年	R3前	←	化学実験	2	2年	R2前	←	化学実験	2	2年	2019前	←	化学実験	2	2018前	←	化学実験	2	2017前	←	化学実験	2	2016前
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	科学技術英語Ⅰ	1	2年	2019前	←	科学技術英語Ⅰ	1	2018前	←	科学技術英語Ⅰ	1	2017前	←	科学技術英語Ⅰ	1	2016前
金属組織学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	金属組織学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	金属組織学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	金属組織学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	材料組織学ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	材料組織学ⅠⅠ	2	2018前	←	材料組織学ⅠⅠ	2	2017後	←	材料組織学ⅠⅠ	2	2016後
材料物理化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	材料物理化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	材料物理化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	材料物理化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	物理化学	2	2年	2019前	←	物理化学	2	2018前	←	固体熱力学	2	2017前	←	固体熱力学	2	2016前
無機材料化学	2	1年	R4後	←	無機材料化学	2	1年	R3後	←	無機材料化学	2	1年	R2後	←	無機材料化学	2	1年	2019後	←	無機材料化学	2	2年	2019前	←	無機材料化学	2	2018前	←	無機材料化学	2	2017前	←	無機材料化学	2	2016前
電磁気学ⅠⅠ	1	2年	R5後	←	電磁気学ⅠⅠ	1	2年	R4後	←	電磁気学ⅠⅠ	1	2年	R3後	←	電磁気学ⅠⅠ	1	2年	R2後	←	電磁気学ⅠⅠ	1	2年	2019前	←	電磁気学ⅠⅠ	1	2018前											
科学技術英語ⅠⅠ	1	2年	R5後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2年	R4後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2年	R3後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2年	R2後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2年	2019後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2018後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2017後	←	科学技術英語ⅠⅠ	1	2016後
微分方程式ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	微分方程式ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	微分方程式ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	微分方程式ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	微分方程式ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	微分方程式ⅠⅠ	2	2018後	←	応用数学	2	2017後	←	応用数学	2	2016後
物理学実験	2	2年	R5後	←	物理学実験	2	2年	R4後	←	物理学実験	2	2年	R3後	←	物理学実験	2	2年	R2後	←	物理学実験	2	2年	2019後	←	物理学実験	2	2018後	←	物理学実験	2	2017後	←	物理学実験	2	2016後
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	固体物性工学Ⅰ	2	2年	2019後	←	固体物性工学Ⅰ	2	2018後	←	固体物性工学Ⅰ	2	2017後	←	固体物性工学Ⅰ	2	2016後
金属強度学	2	2年	R5後	←	金属強度学	2	2年	R4後	←	金属強度学	2	2年	R3後	←	金属強度学	2	2年	R2後	←	材料強度学	2	2年	2019後	←	材料強度学	2	2018後	←	材料強度学	2	2018前	←	材料強度学	2	2017前
R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	R2年度以降，特別指導				←	電気化学	2	2年	2019後	←	電気化学	2	2018後	←	電気化学	2	2018前	←	電気化学	2	2017前
材料物理化学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	材料物理化学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	材料物理化学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	材料物理化学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	材料物理化学	2	2年	2019後	←	材料物理化学	2	2018後	←	材料物理化学	2	2017後	←	材料物理化学	2	2016後
有機材料学	2	2年	R5後	←	有機材料学	2	2年	R4後	←	有機材料学	2	2年	R3後	←	有機材料学	2	2年	R2後	←	有機材料化学	2	2年	2019後	←	有機材料化学	2	2018後	←	有機材料化学	2	2017後	←	有機材料化学	2	2016後
R2年度以降，開講しない				←	R2年度以降，開講しない				←	R2年度以降，開講しない				←	R2年度以降，開講しない				←	材料組織学ⅠⅠⅠ	2	2年	2019後	←	材料組織学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	計算材料学	2	2018前	←	先進材料学	2	2017後
固体物性工学ⅠⅠ	2	3年	R6前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	3年	R5前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	3年	R4前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	3年	R3前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	2019前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	2018前	←	固体物性工学ⅠⅠ	2	2017前
結晶回析学	2	3年	R6前	←	結晶回析学	2	3年	R5前	←	結晶回析学	2	3年	R4前	←	結晶回析学	2	3年	R3前	←	結晶回析学	2	3年	R2前	←	結晶回析学	2	2019前	←	結晶回析学	2	2018後	←	結晶回析学	2	2017前
無機材料学	2	3年	R6前	←	無機材料学	2	3年	R5前	←	無機材料学	2	3年	R4前	←	無機材料学	2	3年	R3前	←	セラミックス材料学	2	3年	R2前	←	セラミックス材料学	2	2019前	←	セラミックス工学	2	2018前	←	セラミックス工学	2	2017前
金属材料学	2	3年	R6前	←	金属材料学	2	3年	R5前	←	金属材料学	2	3年	R4前	←	金属材料学	2	3年	R3前	←	金属材料学	2	3年	R2前	←	金属材料学	2	2019前											
R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	誘電体工学	2	3年	R2前	←	誘電体工学	2	2019前	←	誘電体工学	2	2018前	←	誘電体工学	2	2017前
材料デザイン工学実験	2	3年	R6前	←	材料デザイン工学実験	2	3年	R5前	←	材料デザイン工学実験	2	3年	R4前	←	材料デザイン工学実験	2	3年	R3前	←	機能材料工学実験Ⅰ	2	3年	R2前	←	機能材料工学実験Ⅰ	2	2019前	←	機能材料工学実験Ⅰ	2	2018前	←	機能材料工学実験Ⅰ	2	2017前
R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	科学技術英語Ⅲ	1	3年	R2前	←	科学技術英語Ⅲ	1	2019前	←	科学技術英語Ⅲ	1	2018前	←	科学技術英語Ⅲ	1	2017前
インターンシップ（材料	1	3年	R6前	←	インターンシップ（材料	1	3年	R5前	←	インターンシップ（材料	1	3年	R4前	←	インターンシップ（材料	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前
企業倫理	2	3年	R6後	←	企業倫理	2	3年	R5後	←	企業倫理	2	3年	R4後	←	企業倫理	2	3年	R3後	←	企業倫理	2	3年	R2後	←	企業倫理	2	2019後	←	企業倫理	2	2018後	←	企業倫理	2	2017後
																				技術マネジメント	2	3年	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前	←	技術マネジメント	2	2017前
機能材料特別講義	1	3年	R6前	←	機能材料特別講義	1	3年	R5前	←	機能材料特別講義	1	3年	R4前	←	機能材料特別講義	1	3年	R3前	←	機能材料特別講義Ⅰ	1	3年	R2前	←	機能材料特別講義Ⅰ	1	2019前	←	機能材料特別講義Ⅰ	1	2019前	←	機能材料特別講義Ⅰ	1	2018前
R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	機能材料特別講義ⅠⅠ	1	3年	R2前	←	機能材料特別講義ⅠⅠ	1	2019前	←	機能材料特別講義ⅠⅠ	1	2019前	←	機能材料特別講義ⅠⅠ	1	2018前
R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	機能材料工学実験ⅠⅠ	2	3年	R2後	←	機能材料工学実験ⅠⅠ	2	2019後	←	機能材料工学実験ⅠⅠ	2	2018後	←	機能材料工学実験ⅠⅠ	2	2017後
R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	材料界面工学	2	3年	R2後	←	材料界面工学	2	2019後	←	表面・界面工学	2	2018後	←	表面・界面工学	2	2017後
R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	磁性材料学	2	3年	R2後	←	磁性材料学	2	2019後	←	磁性材料学	2	2018後	←	磁性材料学	2	2017後
R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	R3年度以降，開講しない				←	半導体工学	2	3年	R2後	←	半導体工学	2	2019後	←	半導体工学	2	2018後	←	半導体工学	2	2017後
R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	R3年度以降，特別指導				←	接合工学	2	3年	R2後	←	接合工学	2	2019後	←	接合工学	2	2018後	←	接合工学	2	2017後
キャリア形成セミナー（材料）	1	3年	R6後	←	キャリア形成セミナー（材料）	1	3年	R5後	←	キャリア形成セミナー（材料）	1	3年	R4後	←	キャリア形成セミナー（材料）	1	3年	R3後	←	キャリア形成セミナー	1	3年	R2後	←	キャリア形成セミナー	1	2019後										
																									H31年度以降，特別指導			←	物質電磁気学	2	2017前	←	物質電磁気学	2	2016前
																									H30年度以降，開講しない			←	材料力学ⅠⅠ	2	2017後	←	材料力学ⅠⅠ	2	2016後
																									H30年度以降，開講しない			←	格子欠陥学	2	2017後	←	格子欠陥学	2	2017後
																									H31年度以降，特別指導			←	電子回路	2	2017後	←	電子回路	2	2016後
																									H31年度以降，特別指導			←	機能材料設計学	2	2018前	←	機能材料設計学	2	2017前
																													H30年度以降，特別指導			←	結晶構造解析学	2	2017後

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　応用化学科　創成化学コース→化学・生命科学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（応用化学科）					H29年度入学生（応用化学科）					H28年度入学生（応用化学科）					H27年度入学生（応用化学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
新入生セミナーB	2	1年	R4前	←	新入生セミナーB	2	1年	R3前	←	新入生セミナーB	2	1年	R2前	←	新入生セミナーB	2	1年	2019前	←	新入生セミナーB	2	1年	2018前	←	新入生セミナーB	2	2017前	←	新入生セミナーB	2	2016前	←	新入生セミナーB	2	2015前
新入生セミナーA	2	1年	R4前	←	新入生セミナーA	2	1年	R3前	←	新入生セミナーA	2	1年	R2前	←	新入生セミナーA	2	1年	2019前	←	新入生セミナーA	2	1年	2018前	←	新入生セミナーA	2	2017前	←	新入生セミナーA	2	2016前	←	新入生セミナーA	2	2015前
学部共通実験	1	1年	R4後	←	学部共通実験	1	1年	R3後	←	学部共通実験	1	1年	R2後	←	学部共通実験	1	1年	2019後	←	化学実験入門	1	1年	2018前	←	化学実験入門	1	2017前	←	化学実験入門	1	2016前	←	化学実験入門	1	2015前
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	基礎物理化学	2	1年	2018前	←	基礎物理化学	2	2017前	←	基礎物理化学	2	2016前	←	基礎物理化学	2	2015前
基礎有機化学	2	1年	R4後	←	基礎有機化学	2	1年	R3後	←	基礎有機化学	2	1年	R2後	←	基礎有機化学	2	1年	2019後	←	基礎有機化学	2	1年	2018前	←	基礎有機化学	2	2017前	←	基礎有機化学	2	2016前	←	基礎有機化学	2	2015前
H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	物理学実験入門	1	1年	2018前	←	物理学実験入門	1	2017前	←	物理学実験入門	1	2016前	←	物理学実験入門	1	2015前
物理基礎Ⅰ	1	1年	R4前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	R3前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	R2前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	2019前	←	基礎物理学	2	1年	2018前	←	基礎物理学	2	2017前	←	基礎物理学	2	2016前	←	基礎物理学	2	2015前
物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R4前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R3前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R2前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	2019前	←					←				←				←				←
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	基礎化学実験	2	1年	2018後	←	基礎化学実験	2	2017後	←	基礎化学実験	2	2016後	←	基礎化学実験	1	2015後
基礎無機化学	2	1年	R4後	←	基礎無機化学	2	1年	R3後	←	基礎無機化学	2	1年	R2後	←	基礎無機化学	2	1年	2019後	←	基礎無機化学	2	1年	2018後	←	基礎無機化学	2	2017後	←	基礎無機化学	2	2016後	←	基礎無機化学	2	2015後
基礎生物学	2	2年	R5前	←	基礎生物学	2	2年	R4前	←	基礎生物学	2	2年	R3前	←	基礎生物学	2	2年	R2前	←	基礎生物学	2	1年	2018後	←	基礎生物学	2	2017後	←	基礎生物学	2	2016後	←	基礎生物学	2	2015後
分析化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	分析化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	分析化学Ⅰ	2	2017後	←	分析化学Ⅰ	2	2016後	←	分析化学Ⅰ	2	2015後
化学熱力学	2	1年	R4後	←	化学熱力学	2	1年	R3後	←	化学熱力学	2	1年	R2後	←	化学熱力学	2	1年	2019後	←	物理化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	物理化学Ⅰ	2	2017後	←	物理化学Ⅰ	2	2016後	←	物理化学Ⅰ	2	2015後
有機化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	有機化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	有機化学Ⅰ	2	2017後	←	有機化学Ⅰ	2	2016後	←	有機化学Ⅰ	2	2015後
応用化学実験Ⅰ	3	2年	R5前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R4前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R3前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R2前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	2019前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2018前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2017前	←	応用化学実験Ⅰ	2	2016前
化学技術英語Ⅰ	2	2年	R5前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2年	R4前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2年	R3前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2年	R2前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2年	2019前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2018前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2017前	←	化学技術英語Ⅰ	2	2016前
基礎生化学	2	1年	R4後	←	基礎生化学	2	1年	R3後	←	基礎生化学	2	1年	R2後	←	基礎生化学	2	1年	2019後	←	生化学Ⅰ	2	2年	2019前	←	生化学Ⅰ	2	2018前	←	生化学Ⅰ	2	2017前	←	生化学Ⅰ	2	2016前
物理化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2018前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2017前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2016前
物理化学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2年	2019後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2017後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2016後
有機化学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2018前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2017前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2016前
無機化学	2	2年	R5前	←	無機化学	2	2年	R4前	←	無機化学	2	2年	R3前	←	無機化学	2	2年	R2前	←	無機化学	2	2年	2019前	←	無機化学	2	2018前	←	無機化学	2	2017前	←	無機化学	2	2016前
スペクトル解析演習	2	2年	R5後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R4後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R3後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R2後	←	スペクトル解析演習	2	2年	2019前	←	スペクトル解析演習	2	2018前	←	スペクトル解析演習	2	2017前	←	スペクトル解析演習	2	2016前
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	分析化学演習	2	2年	2019前	←	分析化学演習	2	2018前	←	分析化学演習	2	2017前	←	分析化学演習	2	2016前
																									H30以降，特別指導			←	応用数学	2	2017前	←	応用数学	2	2016前
応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R5後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R4後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R3後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R2後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	2019後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2018後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2017後	←	応用化学実験ⅠⅠ	2	2016後
量子化学	2	3年	R6前	←	量子化学	2	3年	R5前	←	量子化学	2	3年	R4前	←	量子化学	2	3年	R3前	←	量子化学	2	2年	2019後	←	量子化学	2	2018後	←	量子化学	2	2017後	←	量子化学Ⅰ	2	2016後
有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R6前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R5前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R4前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R3前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2年	2019後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2017後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2016後
高分子化学Ⅰ	2	2年	R5後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R4後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R3後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R2後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	2019後	←	高分子化学Ⅰ	2	2018後	←	高分子化学Ⅰ	2	2017後	←	高分子化学Ⅰ	2	2016後
化学工学Ⅰ	2	2年	R5後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R4後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R3後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R2後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	2019後	←	化学工学Ⅰ	2	2018後	←	化学工学Ⅰ	2	2017後	←	化学工学Ⅰ	2	2016後
化学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2018後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2017後	←	化学技術英語ⅠⅠ	2	2016後
分析化学ⅠⅠ	2	3年	R6前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R5前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R4前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R3後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2018後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2017後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2016後
錯体化学	2	3年	R6後	←	錯体化学	2	3年	R5後	←	錯体化学	2	3年	R4後	←	錯体化学	2	3年	R3後	←	錯体化学	2	2年	2019後	←	錯体化学	2	2018後	←	錯体化学	2	2017後	←	錯体化学	2	2016後
分子生物学Ⅰ	2	2年	R5後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R4後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R3後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R2後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	2019後	←	分子生物学Ⅰ	2	2018後	←	分子生物学Ⅰ	2	2017後	←	分子生物学Ⅰ	2	2016後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	生化学ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	生化学ⅠⅠ	2	2018後	←	生化学ⅠⅠ	2	2017後	←	生化学ⅠⅠ	2	2016後
キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R5後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R4後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R3後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R2後	←	キャリア形成セミナー	1	2年	2019後													
応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R6前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R5前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R4前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R3前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	3年	R2前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	2019前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	2018前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	2	2017前
電気化学	2	3年	R6前	←	電気化学	2	3年	R5前	←	電気化学	2	3年	R4前	←	電気化学	2	3年	R3前	←	電気化学	2	3年	R2前	←	電気化学	2	2019前	←	電気化学	2	2018前	←	電気化学	2	2017前
固体化学	2	3年	R6前	←	固体化学	2	3年	R5前	←	固体化学	2	3年	R4前	←	固体化学	2	3年	R3前	←	固体化学	2	3年	R2前	←	固体化学	2	2019前	←	固体化学	2	2018前	←	固体化学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	化学工学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2019前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2018前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	反応工学	2	3年	R2前	←	反応工学	2	2019前	←	反応工学	2	2018前	←	反応工学	2	2017前
有機化学ⅠⅤ	2	3年	R6後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R5後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R4後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R3後	←	有機反応化学	2	3年	R2前	←	有機反応化学	2	2019前	←	有機反応化学	2	2018前	←	有機反応化学	2	2017前
高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R6前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R5前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R4前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R3前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2019前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2018前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2017前
インターンシップ（化学）	1	3年	R6前	←	インターンシップ（化学）	1	3年	R5前	←	インターンシップ（化学）	1	3年	R4前	←	インターンシップ（化学）	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前
化学技術英語Ⅲ	2	3年	R6前	←	化学技術英語Ⅲ	2	3年	R5前	←	化学技術英語Ⅲ	2	3年	R4前	←	化学技術英語Ⅲ	2	3年	R3前	←	化学技術英語Ⅲ	2	3年	R2前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2019前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2018前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	分子生物学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2019前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2018前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	有機応用化学	2	3年	R2前	←	有機応用化学	2	2019前	←	有機応用化学	2	2018前	←	有機応用化学	2	2017前
																									H30以降，特別指導			←	量子化学ⅠⅠ	2	2017前
																									H30以降，特別指導			←	生体分子工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	創成化学実験	3	3年	R2後	←	創成化学実験	3	2019後	←	創成化学実験	3	2018後	←	創成化学実験	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	物理化学演習	2	3年	R2後	←	物理化学演習	2	2019後	←	物理化学演習	2	2018後	←	物理化学演習	2	2017後
R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	工業化学概論	2	3年	R2後	←	工業化学概論	2	2019後	←	工業化学概論	2	2018後	←	有機工業化学	2	2017後
																																←	無機工業化学	2	2017後
環境化学	2	3年	R6後	←	環境化学	2	3年	R5後	←	環境化学	2	3年	R4後	←	環境化学	2	3年	R3後	←	環境化学	2	3年	R2後	←	環境化学	2	2019後	←	環境化学	2	2018後	←	環境化学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	有機化学演習	2	3年	R2後	←	有機化学演習	2	2019後	←	有機化学演習	2	2018後	←	有機化学演習	2	2017後
高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R6後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R5後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R4後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R3後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R2後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2019後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2017後
R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	3年	R2後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2019後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2017後
R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	コンピュータ工学	2	3年	R2後	←	コンピュータ工学	2	2019後	←	コンピュータ工学	2	2018後	←	コンピュータ工学	2	2017後
地学ⅠⅠ	2	3年	R6後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R5後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R4後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R3後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R2後	←	現代地球科学序論	2	2019後	←	現代地球科学序論	2	2018後	←	現代地球科学序論	2	2017後
企業倫理	2	4年	R7前	←	企業倫理	2	4年	R6前	←	企業倫理	2	4年	R5前	←	企業倫理	2	4年	R4前	←	企業倫理	2	4年	R3前	←	企業倫理	2	R2前	←	企業倫理	2	2019前	←	企業倫理	2	2018前
R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	機械設計製作概論	2	4年	R3前	←	機械設計製作概論	2	R2前	←	機械設計製作概論	2	2019前	←	機械設計製作概論	2	2018前
知的財産権	2	4年	R7後	←	知的財産権	2	4年	R6後	←	知的財産権	2	4年	R5後	←	知的財産権	2	4年	R4後	←	知的財産権	2	4年	R3後	←	知的財産権	2	R2後	←	知的財産権	2	2019後	←	知的財産権	2	2018後
工場管理	2	4年	R7後	←	工場管理	2	4年	R6後	←	工場管理	2	4年	R5後	←	工場管理	2	4年	R4後	←	工場管理	2	4年	R3後	←	工場管理	2	R2後	←	工場管理	2	2019後	←	工場管理	2	2018後
R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	電気電子工学概論（機械工学コース開講）	2	4年	R3前	←	電気電子工学概論（岡本・神野・門脇）	2	R2後	←	電気電子工学概論	2	2019後	←	電気電子工学概論	2	2018後
産業経済論	2	4年	R7後	←	産業経済論	2	4年	R6後	←	産業経済論	2	4年	R5後	←	産業経済論	2	4年	R4後	←	産業経済論	2	4年	R3後	←	産業経済論	2	R2後	←	産業経済論	2	2019前	←	産業経済論	2	2018前
研究講読	2	4年	R7前後	←	研究講読	2	4年	R6前後	←	研究講読	2	4年	R5前後	←	研究講読	2	4年	R4前後	←	研究講読	2	4年	R3前後	←	研究講読	2	R2前後	←	研究講読	2	2019前後	←	研究講読	2	2018前後
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　応用化学科　生命化学コース→化学・生命科学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（応用化学科）					H29年度入学生（応用化学科）					H28年度入学生（応用化学科）					H27年度入学生（応用化学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
新入生セミナーB	2	1年	R4前	←	新入生セミナーB	2	1年	R3前	←	新入生セミナーB	2	1年	R2前	←	新入生セミナーB	2	1年	2019前	←	新入生セミナーB	2	1年	2018前	←	新入生セミナーB	2	2017前	←	新入生セミナーB	2	2016前	←	新入生セミナーB	2	2015前
新入生セミナーA	2	1年	R4前	←	新入生セミナーA	2	1年	R3前	←	新入生セミナーA	2	1年	R2前	←	新入生セミナーA	2	1年	2019前	←	新入生セミナーA	2	1年	2018前	←	新入生セミナーA	2	2017前	←	新入生セミナーA	2	2016前	←	新入生セミナーA	2	2015前
学部共通実験	1	1年	R4後	←	学部共通実験	1	1年	R3後	←	学部共通実験	1	1年	R2後	←	学部共通実験	1	1年	2019後	←	化学実験入門	1	1年	2018前	←	化学実験入門	1	2017前	←	化学実験入門	1	2016前	←	化学実験入門	1	2015前
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	基礎物理化学	2	1年	2018前	←	基礎物理化学	2	2017前	←	基礎物理化学	2	2016前	←	基礎物理化学	2	2015前
基礎有機化学	2	1年	R4後	←	基礎有機化学	2	1年	R3後	←	基礎有機化学	2	1年	R2後	←	基礎有機化学	2	1年	2019後	←	基礎有機化学	2	1年	2018前	←	基礎有機化学	2	2017前	←	基礎有機化学	2	2016前	←	基礎有機化学	2	2015前
H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	H31以降廃止				←	物理学実験入門	1	1年	2018前	←	物理学実験入門	1	2017前	←	物理学実験入門	1	2016前	←	物理学実験入門	1	2015前
物理基礎Ⅰ	1	1年	R4前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	R3前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	R2前	←	物理基礎Ⅰ	1	1年	2019前	←	基礎物理学	2	1年	2018前	←	基礎物理学	2	2017前	←	基礎物理学	2	2016前	←	基礎物理学	2	2015前
物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R4前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R3前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	R2前	←	物理基礎ⅠⅠ	1	1年	2019前	←					←				←				←				←			
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	基礎化学実験	2	1年	2018後	←	基礎化学実験	2	2017後	←	基礎化学実験	2	2016後	←	基礎化学実験	1	2015後
基礎無機化学	2	1年	R4後	←	基礎無機化学	2	1年	R3後	←	基礎無機化学	2	1年	R2後	←	基礎無機化学	2	1年	2019後	←	基礎無機化学	2	1年	2018後	←	基礎無機化学	2	2017後	←	基礎無機化学	2	2016後	←	基礎無機化学	2	2015後
基礎生物学	2	2年	R5前	←	基礎生物学	2	2年	R4前	←	基礎生物学	2	2年	R3前	←	基礎生物学	2	2年	R2前	←	基礎生物学	2	1年	2018後	←	基礎生物学	2	2017後	←	基礎生物学	2	2016後	←	基礎生物学	2	2015後
分析化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	分析化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	分析化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	分析化学Ⅰ	2	2017後	←	分析化学Ⅰ	2	2016後	←	分析化学Ⅰ	2	2015後
化学熱力学	2	1年	R4後	←	化学熱力学	2	1年	R3後	←	化学熱力学	2	1年	R2後	←	化学熱力学	2	1年	2019後	←	物理化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	物理化学Ⅰ	2	2017後	←	物理化学Ⅰ	2	2016後	←	物理化学Ⅰ	2	2015後
有機化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	有機化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	有機化学Ⅰ	2	1年	2018後	←	有機化学Ⅰ	2	2017後	←	有機化学Ⅰ	2	2016後	←	有機化学Ⅰ	2	2015後
応用化学実験Ⅰ	3	2年	R5前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R4前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R3前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	R2前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2年	2019前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2018前	←	応用化学実験Ⅰ	3	2017前	←	応用化学実験Ⅰ	2	2016前
科学技術英語Ⅰ	2	2年	R5前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2年	R4前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2年	R3前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2年	R2前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2年	2019前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2018前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2017前	←	科学技術英語Ⅰ	2	2016前
基礎生化学	2	1年	R4後	←	基礎生化学	2	1年	R3後	←	基礎生化学	2	1年	R2後	←	基礎生化学	2	1年	2019後	←	生化学Ⅰ	2	2年	2019前	←	生化学Ⅰ	2	2018前	←	生化学Ⅰ	2	2017前	←	生化学Ⅰ	2	2016前
物理化学Ⅰ	2	2年	R5前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R4前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R3前	←	物理化学Ⅰ	2	2年	R2前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2018前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2017前	←	物理化学ⅠⅠ	2	2016前
物理化学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	物理化学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2年	2019後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2017後	←	物理化学ⅠⅠⅠ	2	2016後
有機化学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	有機化学ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2018前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2017前	←	有機化学ⅠⅠ	2	2016前
無機化学	2	2年	R5前	←	無機化学	2	2年	R4前	←	無機化学	2	2年	R3前	←	無機化学	2	2年	R2前	←	無機化学	2	2年	2019前	←	無機化学	2	2018前	←	無機化学	2	2017前	←	無機化学	2	2016前
スペクトル解析演習	2	2年	R5後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R4後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R3後	←	スペクトル解析演習	2	2年	R2後	←	スペクトル解析演習	2	2年	2019前	←	スペクトル解析演習	2	2018前	←	スペクトル解析演習	2	2017前	←	スペクトル解析演習	2	2016前
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	分析化学演習	2	2年	2019前	←	分析化学演習	2	2018前	←	分析化学演習	2	2017前	←	分析化学演習	2	2016前
				←					←					←					←					←	H30以降，特別指導			←	応用数学	2	2017前	←	応用数学	2	2016前
応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R5後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R4後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R3後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	R2後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2年	2019後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2018後	←	応用化学実験ⅠⅠ	3	2017後	←	応用化学実験ⅠⅠ	2	2016後
量子化学	2	3年	R6前	←	量子化学	2	3年	R5前	←	量子化学	2	3年	R4前	←	量子化学	2	3年	R3前	←	量子化学	2	2年	2019後	←	量子化学	2	2018後	←	量子化学	2	2017後	←	量子化学Ⅰ	2	2016後
有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R6前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R5前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R4前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R3前	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2年	2019後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2017後	←	有機化学ⅠⅠⅠ	2	2016後
高分子化学Ⅰ	2	2年	R5後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R4後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R3後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	R2後	←	高分子化学Ⅰ	2	2年	2019後	←	高分子化学Ⅰ	2	2018後	←	高分子化学Ⅰ	2	2017後	←	高分子化学Ⅰ	2	2016後
化学工学Ⅰ	2	2年	R5後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R4後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R3後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	R2後	←	化学工学Ⅰ	2	2年	2019後	←	化学工学Ⅰ	2	2018後	←	化学工学Ⅰ	2	2017後	←	化学工学Ⅰ	2	2016後
科学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2年	R2後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2018後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2017後	←	科学技術英語ⅠⅠ	2	2016後
分析化学ⅠⅠ	2	3年	R6前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R5前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R4前	←	分析化学ⅠⅠ	2	3年	R3前	←	分析化学ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2018後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2017後	←	分析化学ⅠⅠ	2	2016後
錯体化学	2	3年	R6後	←	錯体化学	2	3年	R5後	←	錯体化学	2	3年	R4後	←	錯体化学	2	3年	R3後	←	錯体化学	2	2年	2019後	←	錯体化学	2	2018後	←	錯体化学	2	2017後	←	錯体化学	2	2016後
分子生物学Ⅰ	2	2年	R5後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R4後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R3後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	R2後	←	分子生物学Ⅰ	2	2年	2019後	←	分子生物学Ⅰ	2	2018後	←	分子生物学Ⅰ	2	2017後	←	分子生物学Ⅰ	2	2016後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	生化学ⅠⅠ	2	2年	2019後	←	生化学ⅠⅠ	2	2018後	←	生化学ⅠⅠ	2	2017後	←	生化学ⅠⅠ	2	2016後
キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R5後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R4後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R3後	←	キャリア形成セミナー（化学）	1	2年	R2後	←	キャリア形成セミナー	1	2年	2019後														
応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R6前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R5前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R4前	←	応用化学実験ⅠⅠ1	3	3年	R3前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	3年	R2前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	2019前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	3	2018前	←	応用化学実験ⅠⅠⅠ	2	2017前
電気化学	2	3年	R6前	←	電気化学	2	3年	R5前	←	電気化学	2	3年	R4前	←	電気化学	2	3年	R3前	←	電気化学	2	3年	R2前	←	電気化学	2	2019前	←	電気化学	2	2018前	←	電気化学	2	2017前
固体化学	2	3年	R6前	←	固体化学	2	3年	R5前	←	固体化学	2	3年	R4前	←	固体化学	2	3年	R3前	←	固体化学	2	3年	R2前	←	固体化学	2	2019前	←	固体化学	2	2018前	←	固体化学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	化学工学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2019前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2018前	←	化学工学ⅠⅠ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	反応工学	2	3年	R2前	←	反応工学	2	2019前	←	反応工学	2	2018前	←	反応工学	2	2017前
有機化学ⅠⅤ	2	3年	R6後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R5後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R4後	←	有機化学ⅠⅤ	2	3年	R3後	←	有機反応化学	2	3年	R2前	←	有機反応化学	2	2019前	←	有機反応化学	2	2018前	←	有機反応化学	2	2017前
高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R6前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R5前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R4前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R3前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2019前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2018前	←	高分子化学ⅠⅠ	2	2017前
インターンシップ（化学	1	3年	R6前	←	インターンシップ（化学	1	3年	R5前	←	インターンシップ（化学	1	3年	R4前	←	インターンシップ（化学	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前
科学技術英語Ⅲ	2	3年	R6前	←	科学技術英語Ⅲ	2	3年	R5前	←	科学技術英語Ⅲ	2	3年	R4前	←	科学技術英語Ⅲ	2	3年	R3前	←	化学技術英語Ⅲ	2	3年	R2前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2019前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2018前	←	化学技術英語Ⅲ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	分子生物学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2019前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2018前	←	分子生物学ⅠⅠ	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	有機応用化学	2	3年	R2前	←	有機応用化学	2	2019前	←	有機応用化学	2	2018前	←	有機応用化学	2	2017前
																																←	量子化学ⅠⅠ	2	2017前
																																←	生体分子工学	2	2017前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	生命化学実験	3	3年	R2後	←	生命化学実験	3	2019後	←	生命化学実験	3	2018後	←	生命化学実験	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	物理化学演習	2	3年	R2後	←	物理化学演習	2	2019後	←	物理化学演習	2	2018後	←	物理化学演習	2	2017後
																																←	有機工業化学	2	2017後
R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	工業化学概論	2	3年	R2後	←	工業化学概論	2	2019後	←	工業化学概論	2	2018後	←	無機工業化学	2	2017後
環境化学	2	3年	R6後	←	環境化学	2	3年	R5後	←	環境化学	2	3年	R4後	←	環境化学	2	3年	R3後	←	環境化学	2	3年	R2後	←	環境化学	2	2019後	←	環境化学	2	2018後	←	環境化学	2	2017後
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	有機化学演習	2	3年	R2後	←	有機化学演習	2	2019後	←	有機化学演習	2	2018後	←	有機化学演習	2	2017後
高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R6後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R5後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R4後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R3後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	3年	R2後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2019後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	高分子化学ⅠⅠⅠ	2	2017後
R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	R3は特別指導・R4以降廃止				←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	3年	R2後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2019後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	化学工学ⅠⅠⅠ	2	2017後
R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	R3以降廃止				←	コンピュータ工学	2	3年	R2後	←	コンピュータ工学	2	2019後	←	コンピュータ工学	2	2018後	←	コンピュータ工学	2	2017後
地学ⅠⅠ	2	3年	R6後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R5後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R4後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R3後	←	地学ⅠⅠ	2	3年	R2後	←	現代地球科学序論	2	2019後	←	現代地球科学序論	2	2018後	←	現代地球科学序論	2	2017後
企業倫理	2	4年	R7前	←	企業倫理	2	4年	R6前	←	企業倫理	2	4年	R5前	←	企業倫理	2	4年	R4前	←	企業倫理	2	4年	R3前	←	企業倫理	2	R2前	←	企業倫理	2	2019前	←	企業倫理	2	2018前
R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	機械設計製作概論	2	4年	R3前	←	機械設計製作概論	2	R2前	←	機械設計製作概論	2	2019前	←	機械設計製作概論	2	2018前
知的財産権	2	4年	R7後	←	知的財産権	2	4年	R6後	←	知的財産権	2	4年	R5後	←	知的財産権	2	4年	R4後	←	知的財産権	2	4年	R3後	←	知的財産権	2	R2後	←	知的財産権	2	2019後	←	知的財産権	2	2018後
工場管理	2	4年	R7後	←	工場管理	2	4年	R6後	←	工場管理	2	4年	R5後	←	工場管理	2	4年	R4後	←	工場管理	2	4年	R3後	←	工場管理	2	R2後	←	工場管理	2	2019後	←	工場管理	2	2018後
R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	R4以降廃止				←	電気電子工学概論（機械工学コース開講）	2	4年	R3前	←	電気電子工学概論（岡本・神野・門脇）	2	R2後	←	電気電子工学概論	2	2019後	←	電気電子工学概論	2	2018後
産業経済論	2	4年	R7後	←	産業経済論	2	4年	R6後	←	産業経済論	2	4年	R5後	←	産業経済論	2	4年	R4後	←	産業経済論	2	4年	R3後	←	産業経済論	2	R2後	←	産業経済論	2	2019前	←	産業経済論	2	2018前
研究講読	2	4年	R7前後	←	研究講読	2	4年	R6前後	←	研究講読	2	4年	R5前後	←	研究講読	2	4年	R4前後	←	研究講読	2	4年	R3前後	←	研究講読	2	R2前後	←	研究講読	2	2019前後	←	研究講読	2	2018前後
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　情報工学科　専修コース→コンピュータ科学コース・応用情報工学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（情報工学科）					H29年度入学生（情報工学科）					H28年度入学生（情報工学科）					H27年度入学生（情報工学科）			
科　目　名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講年度・学期		科　目　名	単位数	開講年度・学期
応用数学Ⅰ	2	2年	R5前	←	応用数学Ⅰ	2	2年	R4前	←	応用数学Ⅰ	2	2年	R3前	←	応用数学Ⅰ	2	2年	R2前	←	応用数学Ⅰ	4	2年	2019前後	←	応用数学Ⅰ	4	2018前後	←	応用数学Ⅰ	4	2017前後	←	応用数学Ⅰ	4	2016前後
応用数学ⅠⅠ	2	2年	R5後	←	応用数学ⅠⅠ	2	2年	R4後	←	応用数学ⅠⅠ	2	2年	R3後	←	応用数学ⅠⅠ	2	2年	R2後	←																	
応用数学ⅠⅠⅠ	2	3年	R6前	←	応用数学ⅠⅠⅠ	2	3年	R5前	←	応用数学ⅠⅠⅠ	2	3年	R4前	←	応用数学ⅠⅠⅠ	2	3年	R3前	←	応用数学ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	応用数学ⅠⅠ	2	2019前	←	応用数学ⅠⅠ	2	2018前	←	応用数学ⅠⅠ	2	2017前
応用解析学	2	2年	R5後	←	応用解析学	2	2年	R4後	←	応用解析学	2	2年	R3後	←	応用解析学	2	2年	R2後	←	応用解析学	2	2年	2019後	←	応用解析学	2	2018後	←	応用解析学	2	2017後	←	応用解析学	2	2016後
統計解析	2	2年	R5前	←	統計解析	2	2年	R4前	←	統計解析	2	2年	R3前	←	統計解析	2	2年	R2前	←	統計解析	2	2年	R2前	←	統計解析	2	2019前	←	統計解析	2	2018前	←	統計解析	2	2017前
情報数学	2	1年	R4後	←	情報数学	2	1年	R3後	←	情報数学	2	1年	R2後	←	情報数学	2	1年	2019後	←	情報数学Ⅰ	2	1年	2018前	←	情報数学Ⅰ	2	2017前	←	情報数学Ⅰ	2	2016前	←	情報数学Ⅰ	2	2015前
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	情報数学ⅠⅠ	2	1年	2018後	←	情報数学ⅠⅠ	2	2017後	←	情報数学ⅠⅠ	2	2016後	←	情報数学ⅠⅠ	2	2015後
																			←	H31は特別指導																
関数型プログラミング	2	2年	R5後	←	関数型プログラミング	2	2年	R4後	←	関数型プログラミング	2	2年	R3後	←	関数型プログラミング	2	2年	R2後	←	プログラミング入門	2	1年	2018前	←	プログラミング入門	2	2017前	←	プログラミング入門	2	2016前	←	プログラミング入門	2	2015前
基礎電磁気学	2	1年	R4後	←	基礎電磁気学	2	1年	R3後	←	基礎電磁気学	2	1年	R2後	←	基礎電磁気学	2	1年	2019後	←	基礎電磁気学	2	1年	2018後	←	基礎電磁気学	2	2017後	←	基礎電磁気学	2	2016後	←	基礎電磁気学	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	電気電子回路論	2	2年	2019前	←	電気電子回路論	2	2018前	←	電気電子回路論	2	2017前	←	電気電子回路論	2	2016前
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	技術英語	2	2年	2019前	←	技術英語	2	2018前	←	技術英語	2	2017前	←	技術英語	2	2016前
情報工学実験Ⅰ	1	2年	R5後	←	情報工学実験Ⅰ	1	2年	R4後	←	情報工学実験Ⅰ	1	2年	R3後	←	情報工学実験Ⅰ	1	2年	R2後	←	情報工学実験Ⅰ	2	2年	2019後	←	情報工学実験Ⅰ	2	2018後	←	情報工学実験Ⅰ	2	2017後	←	情報工学実験Ⅰ	2	2016後
情報工学実験ⅠⅠ	1	2年	R5後	←	情報工学実験ⅠⅠ	1	2年	R4後	←	情報工学実験ⅠⅠ	1	2年	R3後	←	情報工学実験ⅠⅠ	1	2年	R2後	←																	
ウェブプログラミング	2	3年	R6前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R5前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R4前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R3前	←	情報工学実験ⅠⅠ	2	3年	R2前	←	情報工学実験ⅠⅠ	2	2019前	←	情報工学実験ⅠⅠ	2	2018前	←	情報工学実験ⅠⅠ	2	2017前
情報工学実験ⅠⅠⅠ	1	3年	R6前	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	1	3年	R5前	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	1	3年	R4前	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	1	3年	R3前	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	2	3年	R2後	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	2	2019後	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	2	2018後	←	情報工学実験ⅠⅠⅠ	2	2017後
情報工学実験ⅠＶ	1	3年	R6前	←	情報工学実験ⅠＶ	1	3年	R5前	←	情報工学実験ⅠＶ	1	3年	R4前	←	情報工学実験ⅠＶ	1	3年	R3前	←																	
																			←	H31は特別指導																
Cプログラミング演習	1	2年	R5前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R4前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R3前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R2前	←	プログラミング言語Ⅰ演習	1	1年	2018後	←	プログラミング言語Ⅰ演習	1	2017後	←	プログラミング言語Ⅰ演習	1	2016後	←	プログラミング言語Ⅰ演習	1	2015後
PBL演習Ⅰ	1	3年	R6前	←	PBL演習Ⅰ	1	3年	R5前	←	PBL演習Ⅰ	1	3年	R4前	←	PBL演習Ⅰ	1	3年	R3前	←	情報システム開発演習	1	3年	R2前	←	情報システム開発演習	1	2019前	←	情報システム開発演習	1	2018前	←	情報システム開発演習	1	2017前
PBL演習ⅠⅠ	1	3年	R6後	←	PBL演習ⅠⅠ	1	3年	R5後	←	PBL演習ⅠⅠ	1	3年	R4後	←	PBL演習ⅠⅠ	1	3年	R3後	←	システムデザイン	1	3年	R2後	←	システムデザイン	1	2019後	←	システムデザイン	1	2018後	←	システムデザイン	1	2017後
																			←	H31は特別指導																
Cプログラミング	2	2年	R5前	←	Cプログラミング	2	2年	R4前	←	Cプログラミング	2	2年	R3前	←	Cプログラミング	2	2年	R2前	←	プログラミング言語Ⅰ	2	1年	2018後	←	プログラミング言語Ⅰ	2	2017後	←	プログラミング言語Ⅰ	2	2016後	←	プログラミング言語Ⅰ	2	2015後
																			←	H31は特別指導																
論理回路	2	2年	R5前	←	論理回路	2	2年	R4前	←	論理回路	2	2年	R3前	←	論理回路	2	2年	R2前	←	論理回路	2	1年	2018後	←	論理回路	2	2017後	←	論理回路	2	2016後	←	論理回路	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	プログラミング言語ⅠⅠ	2	2年	2019前	←	プログラミング言語ⅠⅠ	2	2018前	←	プログラミング言語ⅠⅠ	2	2017前	←	プログラミング言語ⅠⅠ	2	2016前
計算機システムⅠ	2	2年	R5前	←	計算機システムⅠ	2	2年	R4前	←	計算機システムⅠ	2	2年	R3前	←	計算機システムⅠ	2	2年	R2前	←	計算機システムⅠ	2	2年	2019前	←	計算機システムⅠ	2	2018前	←	計算機システムⅠ	2	2017前	←	計算機システムⅠ	2	2016前
情報理論	2	2年	R5前	←	情報理論	2	2年	R4前	←	情報理論	2	2年	R3前	←	情報理論	2	2年	R2前	←	情報理論	2	2年	2019前	←	情報理論	2	2018前	←	情報理論	2	2017前	←	情報理論	2	2016前
情報ネットワーク	2	1年	R4後	←	情報ネットワーク	2	1年	R3後	←	情報ネットワーク	2	1年	R2後	←	情報ネットワーク	2	1年	2019後	←	情報ネットワーク	2	2年	2019前	←	情報ネットワーク	2	2018前	←	情報ネットワーク	2	2017前	←	情報ネットワーク	2	2016前
データ構造とアルゴリズム	2	2年	R5前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R4前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R3前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R2前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	2019後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2018後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2017後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2016後
										R2は特別指導				←	R2は特別指導				←																		
オペレーティングシステム	2	3年	R6前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R5前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R4前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R3前	←	オペレーティングシステム	2	2年	2019後	←	オペレーティングシステム	2	2018後	←	オペレーティングシステム	2	2017後	←	オペレーティングシステム	2	2016後
計算機システムⅡ	2	2年	R5後	←	計算機システムⅡ	2	2年	R4後	←	計算機システムⅡ	2	2年	R3後	←	計算機システムⅡ	2	2年	R2後	←	計算機システムⅡ	2	2年	2019後	←	計算機システムⅡ	2	2018後	←	計算機システムⅡ	2	2017後	←	計算機システムⅡ	2	2016後
オートマトンと言語理論	2	2年	R5後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R4後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R3後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R2後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	2019後	←	オートマトンと言語理論	2	2018後	←	オートマトンと言語理論	2	2017後	←	オートマトンと言語理論	2	2016後
データベース	2	3年	R6前	←	データベース	2	3年	R5前	←	データベース	2	3年	R4前	←	データベース	2	3年	R3前	←	データベース論	2	3年	R2前	←	データベース論	2	2019前	←	データベース論	2	2018前	←	データベース論	2	2017前
ソフトウェア工学Ⅰ	2	2年	R5後	←	ソフトウェア工学Ⅰ	2	2年	R4後	←	ソフトウェア工学Ⅰ	2	2年	R3後	←	ソフトウェア工学Ⅰ	2	2年	R2後	←	ソフトウェア工学	2	3年	R2前	←	ソフトウェア工学	2	2019前	←	ソフトウェア工学	2	2018前	←	ソフトウェア工学	2	2017前
コンパイラ	2	3年	R6前	←	コンパイラ	2	3年	R5前	←	コンパイラ	2	3年	R4前	←	コンパイラ	2	3年	R3後	←	コンパイラ	2	3年	R2後	←	コンパイラ	2	2019後	←	コンパイラ	2	2018後	←	コンパイラ	2	2017後
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後
数値解析	2	2年	R5前	←	数値解析	2	2年	R4前	←	数値解析	2	2年	R3前	←	数値解析	2	2年	R2前	←	数値解析	2	2年	2019前	←	数値解析	2	2018前	←	数値解析	2	2017前	←	数値解析	2	2016前
知識工学	2	2年	R5後	←	知識工学	2	2年	R4後	←	知識工学	2	2年	R3後	←	知識工学	2	2年	R2後	←	知識工学	2	2年	2019前	←	知識工学	2	2018前	←	知識工学	2	2017前	←	知識工学	2	2016前
情報と職業	2	2年	R5前	←	情報と職業	2	2年	R4前	←	情報と職業	2	2年	R3前	←	情報と職業	2	2年	R2前	←	情報と職業	2	2年	2019前	←	情報と職業	2	2018前	←	情報と職業	2	2017前	←	情報と職業	2	2016前
画像情報工学	2	2年	R5後	←	画像情報工学	2	2年	R4後	←	画像情報工学	2	2年	R3後	←	画像情報工学	2	2年	R2後	←	画像情報工学	2	2年	2019後	←	画像情報工学	2	2018後	←	画像情報工学	2	2017後	←	画像情報工学	2	2016後
数値最適化	2	2年	R5前	←	数値最適化	2	2年	R4前	←	数値最適化	2	2年	R3前	←	数値最適化	2	2年	R2前	←	数理計画法	2	2年	2019後	←	数理計画法	2	2018後	←	数理計画法	2	2017後	←	数理計画法	2	2016後
オブジェクト指向プログラミング	2	2年	R5後	←	オブジェクト指向プログラミング	2	2年	R4後	←	オブジェクト指向プログラミング	2	2年	R3後	←	オブジェクト指向プログラミング	2	2年	R2後	←	プログラミング言語ⅠⅠⅠ	2	3年	R2前	←	プログラミング言語ⅠⅠⅠ	2	2019前	←	プログラミング言語ⅠⅠⅠ	2	2018前	←	プログラミング言語ⅠⅠⅠ	2	2017前
機械学習Ⅰ	2	2年	R5後	←	機械学習Ⅰ	2	2年	R4後	←	機械学習Ⅰ	2	2年	R3後	←	機械学習Ⅰ	2	2年	R2後	←	パターン認識	2	3年	R2前	←	パターン認識	2	2019前	←	パターン認識	2	2018前	←	パターン認識	2	2017前
組込みシステム開発基礎	2	3年	R6前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R5前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R4前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R3前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R2前	←	集積回路工学	2	2019前	←	集積回路工学	2	2018前	←	集積回路工学	2	2017前
並列分散処理	2	3年	R6後	←	並列分散処理	2	3年	R5後	←	並列分散処理	2	3年	R4後	←	並列分散処理	2	3年	R3後	←	並列分散処理	2	3年	R2前	←	並列分散処理	2	2019前	←	並列分散処理	2	2018前	←	並列分散処理	2	2017前
ビジュアルコンピューティン	2	1年	R4後	←	ビジュアルコンピューティン	2	1年	R3後	←	ビジュアルコンピューティン	2	1年	R2後	←	ビジュアルコンピューティン	2	1年	2019後	←	ビジュアルコンピューティン	2	3年	R2後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2019後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2018後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2017後
																																	H29以降，特別指導			
システム制御工学	2	3年	R6後	←	システム制御工学	2	3年	R5後	←	システム制御工学	2	3年	R4後	←	システム制御工学	2	3年	R3後	←	システム制御工学	2	3年	R2後	←	システム制御工学	2	2019後	←	システム制御工学	2	2018後	←	システム制御工学	2	2017後
ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R7前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R6前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R5前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R4前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R3前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	R2前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	2019前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	2018前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	情報工学特別講義A	2	3年	R2前後	←	情報工学特別講義A	2	2018前後	←	情報工学特別講義A	2	2018前後	←	情報工学特別講義A	2	2016前後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	情報工学特別講義B	2	2年	2019前後	←	情報工学特別講義B	2	2019前後	←	情報工学特別講義B	2	2017前後	←	情報工学特別講義B	2	2017前後
サイバーセキュリティ	2	3年	R6後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R5後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R4後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R3後	←	情報工学特別講義C	2	3年	R2後	←	情報工学特別講義C	2	2019後	←	情報工学特別講義C	2	2018後	←	情報工学特別講義C	2	2017後
放射線工学基礎論	2	1年	R4後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R3後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R2後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2019後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2018後	←	放射線工学基礎論	2	2017後	←	放射線工学基礎論	2	2016後	←	放射線工学基礎論	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	化学の世界	2	2年	2019前	←	化学の世界	2	2018前	←	化学の世界	2	2017前	←	化学の世界	2	2016前
技術マネジメント	2	3年	R6前	←	技術マネジメント	2	3年	R5前	←	技術マネジメント	2	3年	R4前	←	技術マネジメント	2	3年	R3前	←	技術マネジメント	2	3年	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前	←	技術マネジメント	2	2017前
社会資本の整備と運用	2	3年	R5前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R4前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R3前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R2前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R2後	←	社会資本の整備と運用	2	2019後	←	社会資本の整備と運用	2	2018前	←	社会資本の整備と運用	2	2017前
企業倫理	2	3年	R6後	←	企業倫理	2	3年	R5後	←	企業倫理	2	3年	R4後	←	企業倫理	2	3年	R3後	←	企業倫理	2	3年	R2後	←	企業倫理	2	2019後	←	企業倫理	2	2018後	←	企業倫理	2	2017後
知的財産権	2	4年	R7前	←	知的財産権	2	4年	R6前	←	知的財産権	2	4年	R5前	←	知的財産権	2	4年	R4前	←	知的財産権	2	3年	R2前	←	知的財産権	2	2019前	←	知的財産権	2	2018前	←	知的財産権	2	2017前
産業経済論	2	3年	R6後	←	産業経済論	2	3年	R5後	←	産業経済論	2	3年	R4後	←	産業経済論	2	3年	R3後	←	産業経済論	2	3年	R2後	←	産業経済論	2	2019後	←	産業経済論	2	2018後	←	産業経済論	2	2017後
インターンシップ	1	3年	R6前	←	インターンシップ	1	3年	R5前	←	インターンシップ	1	3年	R4前	←	インターンシップ	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前

令和４(2022)年度読替表（専門教育科目　情報工学科　一般コース→コンピュータ科学コース・応用情報工学コース）　　愛媛大学工学部

R4年度入学生（工学科）					R3年度入学生（工学科）					R2年度入学生（工学科）					H31年度入学生（工学科）					H30年度入学生（情報工学科）					H29年度入学生（情報工学科）					H28年度入学生（情報工学科）					H27年度入学生（情報工学科）			
科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講学年	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期		科目名	単位数	開講年度・学期
応用数学Ｉ	2	2年	R5前	←	応用数学Ｉ	2	2年	R4前	←	応用数学Ｉ	2	2年	R3前	←	応用数学Ｉ	2	2年	R2前	←	応用数学Ｉ	4	2年	2019前後	←	応用数学Ｉ	4	2018前後	←	応用数学Ｉ	4	2017前後	←	応用数学Ｉ	4	2016前後
応用数学ＩＩ	2	2年	R5後	←	応用数学ＩＩ	2	2年	R4後	←	応用数学ＩＩ	2	2年	R3後	←	応用数学ＩＩ	2	2年	R2後	←																	
応用数学ＩＩＩ	2	3年	R6前	←	応用数学ＩＩＩ	2	3年	R5前	←	応用数学ＩＩＩ	2	3年	R4前	←	応用数学ＩＩＩ	2	3年	R3前	←	応用数学ＩＩ	2	3年	R2前	←	応用数学ＩＩ	2	2019前	←	応用数学ＩＩ	2	2018前	←	応用数学ＩＩ	2	2017前
応用解析学	2	2年	R5後	←	応用解析学	2	2年	R4後	←	応用解析学	2	2年	R3後	←	応用解析学	2	2年	R2後	←	応用解析学	2	2年	2019後	←	応用解析学	2	2018後	←	応用解析学	2	2017後	←	応用解析学	2	2016後
統計解析	2	2年	R5前	←	統計解析	2	2年	R4前	←	統計解析	2	2年	R3前	←	統計解析	2	2年	R2前	←	統計解析	2	2年	R2前	←	統計解析	2	2019前	←	統計解析	2	2018前	←	統計解析	2	2017前
情報数学	2	1年	R4後	←	情報数学	2	1年	R3後	←	情報数学	2	1年	R2後	←	情報数学	2	1年	2019後	←	情報数学Ｉ	2	1年	2018前	←	情報数学Ｉ	2	2017前	←	情報数学Ｉ	2	2016前	←	情報数学Ｉ	2	2015前
H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	H31以降，特別指導				←	情報数学ＩＩ	2	1年	2018後	←	情報数学ＩＩ	2	2017後	←	情報数学ＩＩ	2	2016後	←	情報数学ＩＩ	2	2015後
																			←	H31は特別指導				←												
関数型プログラミング	2	2年	R5後	←	関数型プログラミング	2	2年	R4後	←	関数型プログラミング	2	2年	R3後	←	関数型プログラミング	2	2年	R2後	←	プログラミング入門	2	1年	2018前	←	プログラミング入門	2	2017前	←	プログラミング入門	2	2016前	←	プログラミング入門	2	2015前
基礎電磁気学	2	1年	R4後	←	基礎電磁気学	2	1年	R3後	←	基礎電磁気学	2	1年	R2後	←	基礎電磁気学	2	1年	2019後	←	基礎電磁気学	2	1年	2018後	←	基礎電磁気学	2	2017後	←	基礎電磁気学	2	2016後	←	基礎電磁気学	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	電気電子回路論	2	2年	2019前	←	電気電子回路論	2	2018前	←	電気電子回路論	2	2017前	←	電気電子回路論	2	2016前
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	技術英語	2	2年	2019前	←	技術英語	2	2018前	←	技術英語	2	2017前	←	技術英語	2	2016前
情報工学実験Ｉ	1	2年	R5後	←	情報工学実験Ｉ	1	2年	R4後	←	情報工学実験Ｉ	1	2年	R3後	←	情報工学実験Ｉ	1	2年	R2後	←	情報工学実験Ｉ	2	2年	2019後	←	情報工学実験Ｉ	2	2018後	←	情報工学実験Ｉ	2	2017後	←	情報工学実験Ｉ	2	2016後
情報工学実験ＩＩ	1	2年	R5後	←	情報工学実験ＩＩ	1	2年	R4後	←	情報工学実験ＩＩ	1	2年	R3後	←	情報工学実験ＩＩ	1	2年	R2後	←																	
ウェブプログラミング	2	3年	R6前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R5前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R4前	←	ウェブプログラミング	2	3年	R3前	←	情報工学実験ＩＩ	2	3年	R2前	←	情報工学実験ＩＩ	2	2019前	←	情報工学実験ＩＩ	2	2018前	←	情報工学実験ＩＩ	2	2017前
情報工学実験ＩＩＩ	1	3年	R6前	←	情報工学実験ＩＩＩ	1	3年	R5前	←	情報工学実験ＩＩＩ	1	3年	R4前	←	情報工学実験ＩＩＩ	1	3年	R3前	←	情報工学実験ＩＩＩ	2	3年	R2後	←	情報工学実験ＩＩＩ	2	2019後	←	情報工学実験ＩＩＩ	2	2018後	←	情報工学実験ＩＩＩ	2	2017後
情報工学実験ＩＶ	1	3年	R6前	←	情報工学実験ＩＶ	1	3年	R5前	←	情報工学実験ＩＶ	1	3年	R4前	←	情報工学実験ＩＶ	1	3年	R3前	←																	
																			←	H31は特別指導				←												
Cプログラミング演習	1	2年	R5前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R4前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R3前	←	Cプログラミング演習	1	2年	R2前	←	プログラミング言語Ｉ演習	1	1年	2018後	←	プログラミング言語Ｉ演習	1	2017後	←	プログラミング言語Ｉ演習	1	2016後	←	プログラミング言語Ｉ演習	1	2015後
PBL演習Ｉ	1	3年	R6前	←	PBL演習Ｉ	1	3年	R5前	←	PBL演習Ｉ	1	3年	R4前	←	PBL演習Ｉ	1	3年	R3前	←	PBL演習Ｉ	1	3年	R2前	←	情報工学総合演習Ｉ	1	2019前	←	情報工学総合演習Ｉ	1	2018前	←	情報工学総合演習Ｉ	1	2017前
PBL演習ＩＩ	1	3年	R6後	←	PBL演習ＩＩ	1	3年	R5後	←	PBL演習ＩＩ	1	3年	R4後	←	PBL演習ＩＩ	1	3年	R3後	←	情報工学総合演習ＩＩ	1	3年	R2後	←	情報工学総合演習ＩＩ	1	2019後	←	情報工学総合演習ＩＩ	1	2018後	←	情報工学総合演習ＩＩ	1	2017後
																			←	H31は特別指導				←												
Cプログラミング	2	2年	R5前	←	Cプログラミング	2	2年	R4前	←	Cプログラミング	2	2年	R3前	←	Cプログラミング	2	2年	R2前	←	プログラミング言語Ｉ	2	1年	2018後	←	プログラミング言語Ｉ	2	2017後	←	プログラミング言語Ｉ	2	2016後	←	プログラミング言語Ｉ	2	2015後
																			←	H31は特別指導				←												
論理回路	2	2年	R5前	←	論理回路	2	2年	R4前	←	論理回路	2	2年	R3前	←	論理回路	2	2年	R2前	←	論理回路	2	1年	2018後	←	論理回路	2	2017後	←	論理回路	2	2016後	←	論理回路	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	プログラミング言語ＩＩ	2	2年	2019前	←	プログラミング言語ＩＩ	2	2018前	←	プログラミング言語ＩＩ	2	2017前	←	プログラミング言語ＩＩ	2	2016前
計算機システムＩ	2	2年	R5前	←	計算機システムＩ	2	2年	R4前	←	計算機システムＩ	2	2年	R3前	←	計算機システムＩ	2	2年	R2前	←	計算機システムＩ	2	2年	2019前	←	計算機システムＩ	2	2018前	←	計算機システムＩ	2	2017前	←	計算機システムＩ	2	2016前
情報理論	2	2年	R5前	←	情報理論	2	2年	R4前	←	情報理論	2	2年	R3前	←	情報理論	2	2年	R2前	←	情報理論	2	2年	2019前	←	情報理論	2	2018前	←	情報理論	2	2017前	←	情報理論	2	2016前
情報ネットワーク	2	1年	R4後	←	情報ネットワーク	2	1年	R3後	←	情報ネットワーク	2	1年	R2後	←	情報ネットワーク	2	1年	2019後	←	情報ネットワーク	2	2年	2019前	←	情報ネットワーク	2	2018前	←	情報ネットワーク	2	2017前	←	情報ネットワーク	2	2016前
データ構造とアルゴリズム	2	2年	R5前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R4前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R3前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	R2前	←	データ構造とアルゴリズム	2	2年	2019後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2018後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2017後	←	データ構造とアルゴリズム	2	2016後
														←	R2は特別指導				←																		
オペレーティングシステム	2	3年	R6前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R5前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R4前	←	オペレーティングシステム	2	3年	R3前	←	オペレーティングシステム	2	2年	2019後	←	オペレーティングシステム	2	2018後	←	オペレーティングシステム	2	2017後	←	オペレーティングシステム	2	2016後
計算機システムＩＩ	2	2年	R5後	←	計算機システムＩＩ	2	2年	R4後	←	計算機システムＩＩ	2	2年	R3後	←	計算機システムＩＩ	2	2年	R2後	←	計算機システムＩＩ	2	2年	2019後	←	計算機システムＩＩ	2	2018後	←	計算機システムＩＩ	2	2017後	←	計算機システムＩＩ	2	2016後
オートマトンと言語理論	2	2年	R5後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R4後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R3後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	R2後	←	オートマトンと言語理論	2	2年	2019後	←	オートマトンと言語理論	2	2018後	←	オートマトンと言語理論	2	2017後	←	オートマトンと言語理論	2	2016後
データベース	2	3年	R6前	←	データベース	2	3年	R5前	←	データベース	2	3年	R4前	←	データベース	2	3年	R3前	←	データベース論	2	3年	R2前	←	データベース論	2	2019前	←	データベース論	2	2018前	←	データベース論	2	2017前
ソフトウェア工学Ｉ	2	2年	R5後	←	ソフトウェア工学Ｉ	2	2年	R4後	←	ソフトウェア工学Ｉ	2	2年	R3後	←	ソフトウェア工学Ｉ	2	2年	R2後	←	ソフトウェア工学	2	3年	R2前	←	ソフトウェア工学	2	2019前	←	ソフトウェア工学	2	2018前	←	ソフトウェア工学	2	2017前
コンパイラ	2	3年	R6前	←	コンパイラ	2	3年	R5前	←	コンパイラ	2	3年	R4前	←	コンパイラ	2	3年	R3後	←	コンパイラ	2	3年	R2後	←	コンパイラ	2	2019後	←	コンパイラ	2	2018後	←	コンパイラ	2	2017後
卒業研究	6	4年	R7前後	←	卒業研究	6	4年	R6前後	←	卒業研究	6	4年	R5前後	←	卒業研究	6	4年	R4前後	←	卒業論文	6	4年	R3前後	←	卒業論文	6	R2前後	←	卒業論文	6	2019前後	←	卒業論文	6	2018前後
数値解析	2	2年	R5前	←	数値解析	2	2年	R4前	←	数値解析	2	2年	R3前	←	数値解析	2	2年	R2前	←	数値解析	2	2年	2019前	←	数値解析	2	2018前	←	数値解析	2	2017前	←	数値解析	2	2016前
知識工学	2	2年	R5後	←	知識工学	2	2年	R4後	←	知識工学	2	2年	R3後	←	知識工学	2	2年	R2後	←	知識工学	2	2年	2019前	←	知識工学	2	2018前	←	知識工学	2	2017前	←	知識工学	2	2016前
情報と職業	2	2年	R5前	←	情報と職業	2	2年	R4前	←	情報と職業	2	2年	R3前	←	情報と職業	2	2年	R2前	←	情報と職業	2	2年	2019前	←	情報と職業	2	2018前	←	情報と職業	2	2017前	←	情報と職業	2	2016前
画像情報工学	2	2年	R5後	←	画像情報工学	2	2年	R4後	←	画像情報工学	2	2年	R3後	←	画像情報工学	2	2年	R2後	←	画像情報工学	2	2年	2019後	←	画像情報工学	2	2018後	←	画像情報工学	2	2017後	←	画像情報工学	2	2016後
数値最適化	2	2年	R5前	←	数値最適化	2	2年	R4前	←	数値最適化	2	2年	R3前	←	数値最適化	2	2年	R2前	←	数理計画法	2	2年	2019後	←	数理計画法	2	2018後	←	数理計画法	2	2017後	←	数理計画法	2	2016後
オブジェクト指向プログラミ	2	2年	R5後	←	オブジェクト指向プログラミ	2	2年	R4後	←	オブジェクト指向プログラミ	2	2年	R3後	←	オブジェクト指向プログラミング	2	2年	R2後	←	プログラミング言語ＩＩＩ	2	3年	R2前	←	プログラミング言語ＩＩＩ	2	2019前	←	プログラミング言語ＩＩＩ	2	2018前	←	プログラミング言語ＩＩＩ	2	2017前
機械学習Ｉ	2	2年	R5後	←	機械学習Ｉ	2	2年	R4後	←	機械学習Ｉ	2	2年	R3後	←	機械学習Ｉ	2	2年	R2後	←	パターン認識	2	3年	R2前	←	パターン認識	2	2019前	←	パターン認識	2	2018前	←	パターン認識	2	2017前
組込みシステム開発基礎	2	3年	R6前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R5前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R4前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R3前	←	組込みシステム開発基礎	2	3年	R2前	←	集積回路工学	2	2019前	←	集積回路工学	2	2018前	←	集積回路工学	2	2017前
並列分散処理	2	3年	R6後	←	並列分散処理	2	3年	R5後	←	並列分散処理	2	3年	R4後	←	並列分散処理	2	3年	R3後	←	並列分散処理	2	3年	R2前	←	並列分散処理	2	2019前	←	並列分散処理	2	2018前	←	並列分散処理	2	2017前
ビジュアルコンピューティン	2	1年	R4後	←	ビジュアルコンピューティン	2	1年	R3後	←	ビジュアルコンピューティン	2	1年	R2後	←	ビジュアルコンピューティング	2	1年	2019後	←	ビジュアルコンピューティング	2	3年	R2後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2019後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2018後	←	ビジュアルコンピューティン	2	2017後
																																	H29以降，特別指導			
システム制御工学	2	3年	R5後	←	システム制御工学	2	3年	R5後	←	システム制御工学	2	3年	R4後	←	システム制御工学	2	3年	R3後	←	システム制御工学	2	3年	R2後	←	システム制御工学	2	2019後	←	システム制御工学	2	2018後	←	システム制御工学	2	2017後
ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	4年	R7前	←	ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	4年	R6前	←	ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	4年	R5前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R4前	←	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	4年	R3前	←	ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	R2前	←	ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	2019前	←	ヒューマンコンピュータインタラクショ	2	2018前
R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	R3以降，特別指導				←	情報工学特別講義A	2	3年	R2前後	←	情報工学特別講義A	2	2018前後	←	情報工学特別講義A	2	2018前後	←	情報工学特別講義A	2	2016前後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	情報工学特別講義B	2	2年	2019前後	←	情報工学特別講義B	2	2019前後	←	情報工学特別講義B	2	2017前後	←	情報工学特別講義B	2	2017前後
サイバーセキュリティ	2	3年	R6後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R5後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R4後	←	サイバーセキュリティ	2	3年	R3後	←	情報工学特別講義C	2	3年	R2後	←	情報工学特別講義C	2	2019後	←	情報工学特別講義C	2	2018後	←	情報工学特別講義C	2	2017後
放射線工学基礎論	2	1年	R4後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R3後	←	放射線工学基礎論	2	1年	R2後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2019後	←	放射線工学基礎論	2	1年	2018後	←	放射線工学基礎論	2	2017後	←	放射線工学基礎論	2	2016後	←	放射線工学基礎論	2	2015後
R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	R2以降，特別指導				←	化学の世界	2	2年	2019前	←	化学の世界	2	2018前	←	化学の世界	2	2017前	←	化学の世界	2	2016前
技術マネジメント	2	3年	R6前	←	技術マネジメント	2	3年	R5前	←	技術マネジメント	2	3年	R4前	←	技術マネジメント	2	3年	R3前	←	技術マネジメント	2	3年	R2前	←	技術マネジメント	2	2019前	←	技術マネジメント	2	2018前	←	技術マネジメント	2	2017前
社会資本の整備と運用	2	3年	R5前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R4前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R3前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R2前	←	社会資本の整備と運用	2	3年	R2後	←	社会資本の整備と運用	2	2019後	←	社会資本の整備と運用	2	2018前	←	社会資本の整備と運用	2	2017前
企業倫理	2	3年	R6後	←	企業倫理	2	3年	R5後	←	企業倫理	2	3年	R4後	←	企業倫理	2	3年	R3後	←	企業倫理	2	4年	R3後	←	企業倫理	2	R2後	←	企業倫理	2	2019後	←	企業倫理	2	2018後
知的財産権	2	4年	R7前	←	知的財産権	2	4年	R6前	←	知的財産権	2	4年	R5前	←	知的財産権	2	4年	R4前	←	知的財産権	2	4年	R3前	←	知的財産権	2	R2前	←	知的財産権	2	2019前	←	知的財産権	2	2018前
産業経済論	2	3年	R6後	←	産業経済論	2	3年	R5後	←	産業経済論	2	3年	R4後	←	産業経済論	2	3年	R3後	←	産業経済論	2	3年	R2後	←	産業経済論	2	2019後	←	産業経済論	2	2018後	←	産業経済論	2	2017後
インターンシップ	1	3年	R6前	←	インターンシップ	1	3年	R5前	←	インターンシップ	1	3年	R4前	←	インターンシップ	1	3年	R3前	←	インターンシップ	1	3年	R2前	←	インターンシップ	1	2019前	←	インターンシップ	1	2018前	←	インターンシップ	1	2017前