

令和3年4月20日

令和元年度，令和2年度，令和3年度入学の工学部学生 各位

工学部教務委員長 森脇 亮

履修の手引きにおける卒業要件・卒業研究履修要件の注記事項の追加について（通知）

皆様に配布している「履修の手引き」に記載されている各教育コースの卒業要件・卒業研究履修要件に注記事項を追加します。この文書の最後に，今回追加した注記事項が記載されています。他教育コース科目等も卒業等に必要な単位数として（一定の制限はありますが）認められるようにし，学生の皆さんの広い学びを応援出来るようにしています。よく確認して履修の参考にしてください。

#### ○機械工学コース

##### 卒業要件

###### 【共通教育科目】41 単位以上

初年次科目…………… 必修7単位を含む7単位

基礎科目…………… 必修19単位を含む19単位

教養科目…………… 15単位以上。ただし，主題探求型科目4単位およびその他の教養科目の中から11単位を含むこと（ただし，その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

###### 【専門教育科目】83 単位以上

工学共通基礎科目…………… 必修16単位を含む16単位以上

専門入門科目…………… 10単位以上

専門基礎科目，専門応用科目…… 必修科目を含む57単位以上

##### 卒業研究履修要件

###### 【共通教育科目】

初年次科目…………… 必修7単位を含む7単位

基礎科目…………… 必修19単位を含む19単位

教養科目…………… 13単位以上。ただし，主題探求型科目2単位およびその他の教養科目の中から11単位を含むこと（ただし，その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

###### 【専門教育科目】

工学共通基礎科目…… 必修14単位を含む14単位以上

専門入門科目…………… 8単位以上

専門基礎科目…………… 必修科目14単位を含む26単位以上。ただし，「機械製作実

習」及び「CAD 実習」を含むこと。

専門応用科目…………… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 20 単位以上

#### ○知能システム学コース

##### 卒業要件

**【共通教育科目】** 41 単位以上

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】** 83 単位以上

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上

専門入門科目…………… 10 単位以上

専門基礎科目、専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

##### 卒業研究履修要件

**【共通教育科目】**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…… 必修 14 単位を含む 14 単位以上

専門入門科目…………… 8 単位以上

専門基礎科目…………… 必修科目 14 単位を含む 26 単位以上。ただし、「機械製作実習」及び「CAD 実習」を含むこと。

専門応用科目…………… 「卒業研究」以外で、「設計製図」「知能システム学実験」を含む 20 単位以上

#### ○電気電子工学コース

##### 卒業要件

**【共通教育科目】** 41 単位以上

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】83 単位以上**

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上

専門入門科目…………… 10 単位以上

専門基礎科目、専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

卒業研究履修要件

**【共通教育科目】**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上

専門入門科目…………… 8 単位以上

専門基礎科目、専門応用科目…… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 44 単位以上

○コンピュータ科学コース

卒業要件

**【共通教育科目】41 単位以上**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】83 単位以上**

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上

専門入門科目…………… 10 単位以上

専門基礎科目、専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

卒業研究履修要件

**【共通教育科目】**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の  
教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養  
科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目…………… 8 単位以上  
専門基礎科目、専門応用科目…… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 49 単位  
以上

○応用情報工学コース

卒業要件

**【共通教育科目】 41 単位以上**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の  
教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養  
科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】 83 単位以上**

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上  
専門入門科目…………… 10 単位以上  
専門基礎科目、専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

卒業研究履修要件

**【共通教育科目】**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の  
教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養  
科目では「工学入門」を除く）。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目…………… 8 単位以上  
専門基礎科目、専門応用科目…… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 49 単位  
以上

○材料デザイン工学コース

卒業要件

【共通教育科目】41 単位以上

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

【専門教育科目】83 単位以上

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上

専門入門科目…………… 10 単位以上

専門基礎科目，専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

【専門教育科目】

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上

専門入門科目…………… 8 単位以上

専門基礎科目，専門応用科目…… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 45 単位以上

○化学・生命科学コース

卒業要件

【共通教育科目】41 単位以上

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位

基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位

教養科目…………… 15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

【専門教育科目】83 単位以上

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上  
専門入門科目…………… 10 単位以上  
専門基礎科目，専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

#### 卒業研究履修要件

##### 【共通教育科目】

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 13 単位以上。ただし，主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし，その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

##### 【専門教育科目】

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目…………… 8 単位以上  
専門基礎科目，専門応用科目…… 「研究講読」「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 39 単位以上

#### ○社会基盤工学コース

##### 卒業要件

##### 【共通教育科目】 41 単位以上

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 15 単位以上。ただし，主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし，その他の教養科目では「工学入門」を除く）。

##### 【専門教育科目】 83 単位以上

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上  
専門入門科目…………… 10 単位以上  
専門基礎科目，専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

#### 卒業研究履修要件

##### 【共通教育科目】

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 13 単位以上。ただし，主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし，その他の教養

科目では「工学入門」を除く)。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目…………… 8 単位以上  
専門基礎科目, 専門応用科目…… 必修 24 単位 を含む 49 単位以上

○社会デザインコース

卒業要件

**【共通教育科目】 41 単位以上**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 15 単位以上。ただし, 主題探求型科目 4 単位およびその他の  
教養科目の中から 11 単位を含むこと (ただし, その他の教養  
科目では「工学入門」を除く)。

**【専門教育科目】 83 単位以上**

工学共通基礎科目…………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上  
専門入門科目…………… 10 単位以上  
専門基礎科目, 専門応用科目…… 必修科目を含む 57 単位以上

卒業研究履修要件

**【共通教育科目】**

初年次科目…………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目…………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目…………… 13 単位以上。ただし, 主題探求型科目 2 単位およびその他の  
教養科目の中から 11 単位を含むこと (ただし, その他の教養  
科目では「工学入門」を除く)。

**【専門教育科目】**

工学共通基礎科目…………… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目…………… 8 単位以上  
専門基礎科目, 専門応用科目…… 必修 18 単位 を含む 49 単位以上

全教育コースに共通する注記事項

注 1 他教育コースの専門基礎科目又は専門応用科目の修得単位は, 学生が所属する教育  
コースにおける卒業要件, 卒業研究履修要件の専門基礎科目又は専門応用科目の選択科目  
の単位数に 12 単位まで含めることができる ※1), ※2), ※3)。

- ※1 教育コース長が認める範囲で12単位を超えて含めることができる。
- ※2 学生が所属する教育コースの科目に読み替えられる科目の単位は含めない。
- ※3 類似又は重複すると判断される科目の単位は含めない。

注2 他学部 of 専門科目の修得単位は、卒業要件、卒業研究履修要件の専門基礎科目又は専門応用科目の選択科目の単位数に4単位まで含めることができる。

注3 「5大学工学部等間単位互換に関する覚書」及び「中国・四国国立大学工学系学部相互間における単位互換に関する協定」に基づき修得した科目は、注2に記載されている「他学部の専門科目」に含めることができる。

注4 放送大学の科目のうち人文系及び社会系の中から合わせて4単位までを「共通教育科目」の「教養科目」に、工学に関連する科目のうちから2単位までを「専門教育科目」の「専門基礎科目」又は「専門応用科目」に含めることができる。

注5 教育職員免許状取得のための科目、留学先の協定校で修得した科目の単位の扱いは教育コース毎に異なるため、教育コース長に確認すること。

注6 修得した単位数が上記の卒業研究履修要件を満たさない場合でも、教育コースにおいて特別の事情があると認めるときには、卒業研究を履修させることがある。

令和2年12月18日

## 令和元年度（平成31年度）、令和2年度入学者用

### 履修の手引の追記について

教育支援課工学部チーム

令和元年度（平成31年度）、令和2年度入学者適用の手引について以下のように追記しますので、対象の学生は必ず確認をしてください。履修の手引は卒業まで大切に保管をしておいてください。

P2部分

#### 1.3 教育コースへの所属

##### 一般選抜（理型入試）合格者

2回生から教育コースに所属します。**【追記】教育コースに所属するには、1年次配当の共通教育科目（初年次科目7単位と基礎科目19単位）と専門教育科目（工学共通基礎科目必修12単位と専門入門科目10単位）の修得単位数の合計が25単位以上であることが必要です。**1回生の前学期終了及び～

#### 1.3 教育コースへの所属

##### 一般選抜（理型入試）合格者

2回生から教育コースに所属します。1回生の前学期終了および後学期終了時期に教育コースの希望調査を行い、本人の希望を優先して教育コースに配属されます。希望者が集中し、コースの受入可能人数を超えるコースが出た場合、1年次学業成績によって所属するコースの調整を行います。そのため、第一希望のコースに必ずしも所属できない場合があります。

また、一回生終了時の学業成績が著しく悪い場合は、2回生で教育コースに所属できないことがありますので注意してください。

令和2年12月18日

## 令和元年度（平成31年度）、令和2年度入学者用 履修の手引の追記について

教育支援課工学部チーム

令和元年度（平成31年度）、令和2年度入学者適用の手引について以下のように追記しますので、対象の学生は必ず確認をしてください。履修の手引は卒業まで大切に保管をしておいてください。

P19, 23, 27, 31, 35, 39, 43, 47, 51 部分

### 卒業要件

教養科目 …………… 15 単位以上

#### 【追記】

「15 単位以上。ただし、主題探求型科目 4 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く。）」

### 卒業研究履修要件

教養科目 …………… 13 単位以上

#### 【追記】

「13 単位以上。ただし、主題探求型科目 2 単位およびその他の教養科目の中から 11 単位を含むこと（ただし、その他の教養科目では「工学入門」を除く。）」

### 卒業要件

#### 【共通教育科目】 41 単位以上

初年次科目 …………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目 …………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目 …………… 15 単位以上

#### 【専門教育科目】 83 単位以上

工学共通基礎科目 …………… 必修 16 単位を含む 16 単位以上  
専門入門科目（専門入門科目） …………… 10 単位以上  
専門科目（専門基礎科目、専門応用科目） …… 必修科目を含む 57 単位以上

### 卒業研究履修要件

#### 【共通教育科目】

初年次科目 …………… 必修 7 単位を含む 7 単位  
基礎科目 …………… 必修 19 単位を含む 19 単位  
教養科目 …………… 13 単位以上

#### 【専門教育科目】

工学共通基礎科目 …… 必修 14 単位を含む 14 単位以上  
専門入門科目 …………… 8 単位以上  
専門基礎科目 …………… 必修科目 14 単位を含む 26 単位以上。ただし、「機械製作実習」及び「CAD実習」を含むこと。  
専門応用科目 …………… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む 20 単位以上