

JABEE 認定プログラム Program Title の付け方について

JABEE の認定プログラムに関する情報は、JABEE の下記の和文 Web サイトと文部科学省の Web サイトで公表するほか、JABEE の同様の英文 Web サイトでも公表しています。

(和文) <https://jabee.org/accreditation/program/>

(英文) <https://jabee.org/en/accreditation/program/>

英文 Web サイトでの公表は、JABEE が現在加盟しているワシントン協定、ソウル協定、キャンベラ協定等の海外の加盟団体や認定教育機関等に、JABEE が認定した教育プログラムに関する情報を公表するためです。これらの協定は、各加盟団体が認定した教育プログラムの修了生は実質的に同等の技術者教育プログラムを修了したことを相互に承認しています。このため、各加盟団体は認定したプログラム運営組織（学部、学科等）の名称と Program Title を公開する義務があります。

プログラム運営組織の名称は、当該組織を容易に特定できるように、所属教育機関が公式に用いている英文名称としています。一方、Program Title は海外の認定機関や教育機関の関係者が見て、どのカテゴリーの専門高等教育なのかをすぐに理解できることを目的としています。しかし、日本語のプログラム名称をそのまま英語に置き換えても、この目的のために必ずしも適切な名称にはならない場合もあります。そこで、JABEE は推奨例を用意して、各プログラム運営組織に選択していただく方式を採用しています。この方式では、JABEE の各認定分野が推奨 Program Title 候補を策定しています。それらの候補に基づき、JABEE としての推奨 Program Title を表の「分野別推奨 Program Title 一覧」に示しています。

表に示す通り、推奨 Program Title は簡明なものですが、組織名称は上記の通り各教育機関の正式英文名称を表記していますので、海外で修了プログラムを確認・特定する上で問題は起こりません。ただし、同じ学部の中に類似の専門性の学科が複数存在するような場合には、個別にご相談に応じて各教育プログラムを識別するための文言の追加等を実施します。

なお、異なる分野で類似した推奨 Program Title が示されているケースがありますが、これは認定プログラムの専門カテゴリーが海外で端的に理解できるようにとの観点から、JABEE の認定分野にはこだわらずプログラムの内容を重視したためです。

以上をご理解の上、分野別推奨 Program Title のリストから、プログラム運営組織が最も適切と考える Program Title を選択して頂くようお願いいたします。

分野別推奨 Program Title 一覧

1. エンジニアリング系学士課程／修士課程プログラム

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～
化学及び関連のエンジニアリング分野 Field for Chemical and Chemistry-Related Engineering
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chemical Engineering ▪ Engineering in Applied Chemistry ▪ Applied Chemistry for Engineering ▪ Chemistry and Chemical Engineering ▪ Chemical and Molecular Engineering ▪ Chemical and Biochemical Engineering ▪ Chemical and Biomolecular Engineering ▪ Chemical and Materials Engineering
機械及び関連の工学分野 Field for Mechanical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechanical Engineering ▪ Mechanical System(s) Engineering ▪ Mechatronic Engineering ▪ Mechanical and Aerospace Engineering ▪ Mechanical and Ocean Engineering ▪ Instrumentation and Control Engineering ▪ Mechanical Engineering for Energy and Design
材料及び関連のエンジニアリング分野 (2012～2018) 材料及び関連の工学分野 (2019～) Field for Materials and Metallurgical Engineering
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materials and Metallurgical Engineering ▪ Metallurgy ▪ Metallurgical Engineering ▪ Materials Science and Engineering ▪ Materials Engineering ▪ Materials Process Engineering
地球・資源及び関連のエンジニアリング分野 Field for Resources and Geological Engineering
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geological Engineering ▪ Geological Science and Engineering ▪ Earth System Science and Engineering ▪ Earth and Environmental Engineering ▪ Resources Engineering ▪ Geological and Mineral Engineering ▪ Geographical Engineering ▪ Earth Science and Resources Engineering ▪ Geoscience and Resources Engineering

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～

電子情報通信・コンピュータ及び関連の工学分野
Field for Communication, Computer, Software and similarly named Engineering

- Information and Communications Engineering
- Electrical Communications Engineering
- Telecommunication(s) Engineering
- Information Engineering
- Computer Engineering
- Computer Science and Engineering
- Computer Systems Engineering
- Computer Network Engineering
- Software Engineering
- System and Information Engineering

電気・電子及び関連の工学分野
Field for Electrical, Electronic and similarly named Engineering

- Electrical Engineering
- Electrical and Electronic Engineering
- Electronic Engineering
- Electrical, Electronics and Computer Systems Engineering
- Electrical, Electronics and Information Systems Engineering
- Electrical, Electronics and Control Engineering
- Electrical, Electronics and Systems Engineering
- Electrical, Electronic and Mechanical Engineering
- Electrochemical Engineering
- Bioelectronics Engineering

土木及び関連の工学分野
Field for Civil Engineering

- Civil Engineering
- Civil Engineering Management
- Construction Engineering
- Civil and Construction Engineering
- Civil and Environmental Engineering
- Civil and Infrastructure Engineering

農業工学及び関連のエンジニアリング分野
Field for Agricultural Engineering

- Agricultural Engineering
- Agricultural and Environmental Engineering
- Agricultural Civil Engineering
- Agricultural and Biological Engineering
- Agricultural and Bioresources Engineering
- Biological and Food Process Engineering
- Rural Engineering

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～

工学（融合複合・新領域）及び関連の
エンジニアリング分野

Field for Multi- and/or Trans-disciplinary Engineering and New-disciplinary Engineering

- Multidisciplinary Engineering
- Interdisciplinary Engineering
- Systems Engineering
- Production System Engineering
- Industrial Systems Engineering
- Engineering Physics
- Biological and Chemical Engineering
- Environmental Engineering
- Material Engineering
- Photonic Engineering
- Biological Engineering
- Structural Engineering

建築学・建築工学及び関連のエンジニアリング分野

Field for Architecture and Building Engineering

- Architecture and Building Engineering

物理・応用物理学及び関連のエンジニアリング分野

Field for Physics- and Applied Physics-related Engineering

- Engineering in Applied Physics
- Applied Physics for Engineering
- Physical Science and Engineering
- Applied Physics
- Engineering Physics and Applied Physics
- Engineering Physics

経営工学及び関連のエンジニアリング分野

Field for Industrial Engineering and Management

- Industrial Engineering
- Industrial Systems Engineering
- Industrial Engineering and Management
- Engineering and Management
- Management Information Systems
- Information Systems Engineering
- Management Systems Engineering

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～

農学一般及び関連のエンジニアリング分野
Field for Agricultural Science and Engineering

- Agricultural and Biological Engineering
- Bioscience Engineering
- Bioresource Engineering
- Fisheries Science and Engineering
- Marine Bioscience and Engineering
- Agricultural and Environmental Engineering
- Food Science and Engineering
- Life Science and Engineering
- Landscape Architecture Engineering

森林及び関連のエンジニアリング分野
Field for Forest Engineering

- Forest Engineering
- Forest Science and Engineering
- Biomaterial Science and Engineering
- Wood Science and Engineering
- Landscape Architecture and Environmental Engineering

環境工学及び関連のエンジニアリング分野
Field for Environmental Engineering

- Environmental Engineering
- Environmental Science and Engineering
- Environmental Systems Engineering
- Environmental and Civil Engineering

生物工学及び関連のエンジニアリング分野
Field for Biochemical, Biological and Biophysical Engineering

- Biological Science and Engineering
- Biological Engineering
- Biochemical Engineering
- Biophysical Engineering
- Biomedical Engineering
- Biomolecular Engineering
- Bioresource Engineering
- Biosystems Engineering
- Biological and Food Process Engineering
- Chemical and Biological Engineering
- Engineering in Bioinformatics
- Microbial Engineering
- Applied Microbial Engineering
- Applied Bioengineering

2. 情報専門系学士課程プログラム

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～
CS (コンピュータ科学) 分野 Field for Computer Science
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Computer Science ▪ Computer Science and Engineering
DS (データサイエンス) 分野 (2019～) Field for Data Science
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data Science
IS (情報システム) 分野 Field for Information Systems
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Information Systems
IT (インフォメーションテクノロジー) 分野 (2012～2018) Field for Information Technology IT・CSec (インフォメーションテクノロジー・サイバーセキュリティ) 分野 (2019～) Field for Information Technology/Cyber Security
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Information Technology ▪ Cyber Security
情報一般分野 Field for Computing General
(推奨 Program Title は特に指定しないが、他の分野と混同されないものとする。)

3. 建築系学士修士課程プログラム

認定基準 2012 年度～2018 年度／2019 年度～
建築設計・計画系分野 Field for Architectural Design and Planning
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Architectural Education