

技術者教育プログラム(JABEE)

グローバルエンジニアの育成を目指して

JABEE (Japan Accreditation Board for Engineering Education)

JABEE認定 ▶

応用微生物工学科

建築学科

「日本技術者教育認定機構」JABEEは技術者教育プログラムの審査・認定を行う非政府団体です。大学などの高等教育機関で行われている教育活動の品質が満足すべきレベルにあること、また、その教育成果が技術者として活動するために必要な最低限度の知識や能力の養成に成功していることを認定することです。この理念を実現するために、JABEEは各高等教育機関に次のような活動を求めています。

1. 大学や教育プログラムは、社会のニーズに一致する使命と目的を明示しなければならない。
2. 教育プログラムは、使命と目的に沿う具体的な教育目標を定義し、教育活動の成果がこれらの教育目標と日本技術者教育認定制度が求める教育成果をいかに満たしているかを示さなければならない。
3. 教育プログラムを継続的に改善する仕組みを持たなければならない。
4. 入学学生の質、教員、設備、大学のサポート、財務などの諸問題を教育プログラムの目標と結びつけて十分検討してあること。

国際的に認められる優れた技術者へ

以下にあげる三つの能力・資質を身につけていることが国際的に通用するグローバルエンジニアに求められています。

1

物事を多面的に捉え、
思考する能力、技術者として
正しい倫理感、常に向上心
を持ち続ける学習能力

2

基礎工学・専門工学に
ついての知識を持ち、
それらを活用する
デザイン能力

3

コミュニケーション能力、
マネジメント能力といった
人間力

JABEEはこれら必要とされる能力を体系的に網羅。修了することで、国際的に通用するエンジニアに育てる技術者教育プログラムです。

JABEE認定 プログラムとは

JABEEが定めた教育目標を達成するように設定したカリキュラムのことです。本学のカリキュラムを外部機関として公平に審査し、JABEEの教育プログラムとして認定されています。このカリキュラムを学生が修了することによって修了生として外部から認められたことになり、卒業と同時に修習技術者の資格を得ることが出来、**技術士国家資格の一次試験が免除**されます。

また、このカリキュラムは特別に難しい授業等が用意されているわけではなく、JABEEの定める学習目標に向かって1年次から実力を積み上げていけるようなシステムになっています。

技術士への道のり

認定された教育課程の修了者(本学)

応用微生物工学科
・ 建築学科

大学エンジニアリング
課程の修了者

その他の教育
課程の修了者

技術士第一次試験

合格

修習技術者

登録

技術士補

実務経験 4年以上

実務経験

4年以上

実務経験

7年以上

技術士第二次試験

合格後登録

技術士