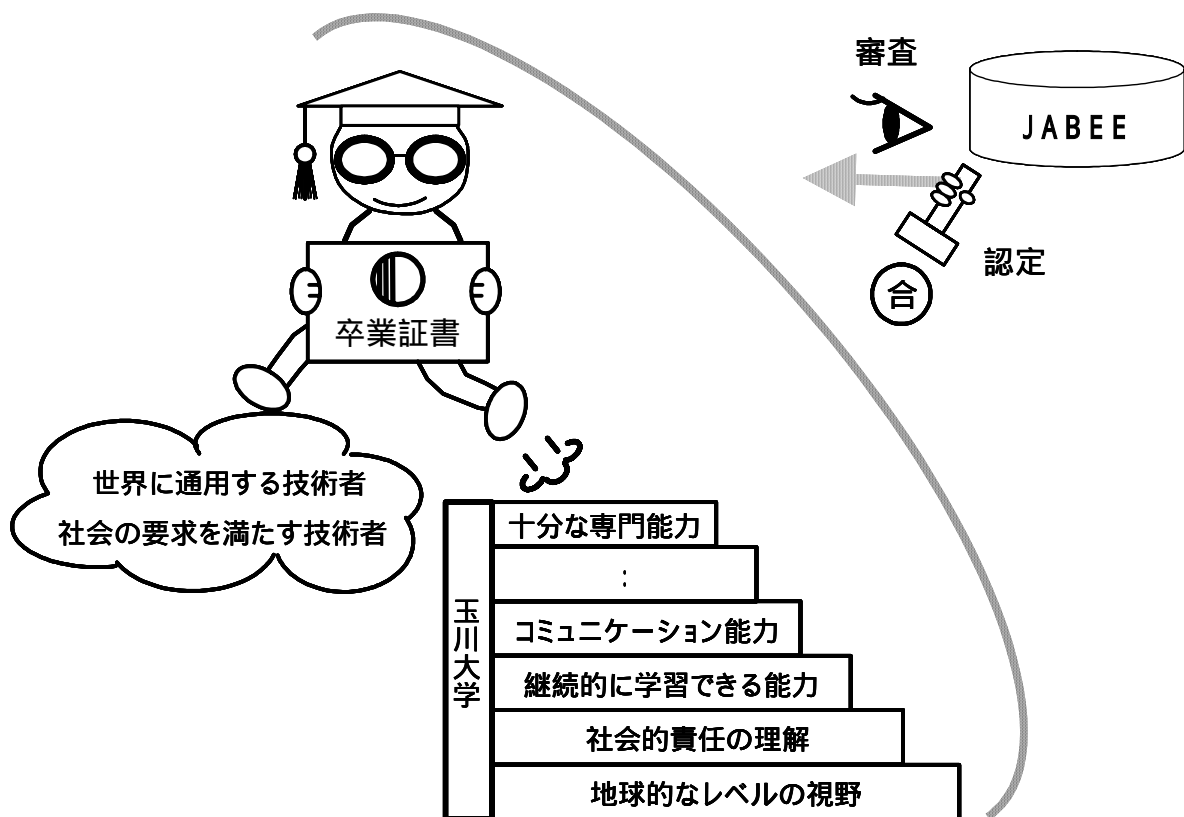


機械システム学科は

国際的な教育基準: JABEE の - 機械および機械関連分野 -

の取得を目指しています。



JABEEのイメージ

玉川大学 工学部 機械システム学科

J A B E E (ジャビー) ってナニ？

正式な名称は、「**日本技術者教育認定機構**

(J A B E E : Japan Accreditation Board for Engineering Education) 」です。
その大学で実施されている教育が、

「世界に通用する技術者」、**「社会の要求を満たす技術者」**

を育成できるものなのかどうかを審査・認定する組織です。

学生がもらう資格ではなく大学がもらう資格ですが、皆さんにとっては「世界に通用する卒業証書」を手にすることができることとなります。

機械システム学科は？

J A B E E は、まだ歴史が浅く認定されている大学は少ないのですが、当機械システム学科も、J A B E E に認定してもらうための活動を進めています。

学生はどうしなきゃいけないの？

以下の「教育目標」にしたがってカリキュラムが組まれていますので、これらの実力を備えた「世界に通用する技術者」、**「社会の要求を満たす技術者」**になるよう、

頑張って勉強してください。

機械システム学科教育目標

1. 社会性を持ち人間味あふれる技術者を育成する
 - (A) 日本および他国の宗教を含めた文化を理解している
 - (B) 社会的なマナー、倫理観を身につけている
 - (C) 自分の考えを正確に伝えるコミュニケーション能力を身につけている
2. 技術的基礎力を備えた実践的で即戦力になる技術者を育成する
 - (D) 数学物理についての基礎的な内容を理解し、かつ応用できる能力を持つ
 - (E) 機械工学に関する基礎的な内容を十分理解し、かつ応用できる能力を持つ
 - (F) 機械部品などの設計に関する基礎的な内容を理解し、設計できる能力を持つ
 - (G) 問題発見能力および解決能力を持つ
 - (H) 仕事に必要な学習を自主的に行い、遂行する能力を持つ
3. 世界的に評価される技術者を育成する
 - (I) 英語に関する基礎的な活用能力を持つ