

共通教養科目・工学関連科目について

ロボティクス&デザイン工学部 共通科目担当

大学では、各専門分野の知識を学ぶ「専門科目」の他にも、様々な科目を履修する必要があります。専門科目以外の科目を学ぶ目的は以下の3点です。

- 歴史、文化などを学ぶことで、専門知識に偏らない広い視野で物事を見る感覚を養う
- 外国語を学びグローバルに活躍できる能力を身につける
- 数学や物理をはじめとする、専門知識を学ぶ基礎となる一般的な知識・手法・原理を学ぶ

このように教養を含む工学一般に幅広く使える知識を身につける科目群として、「共通教養科目」と「工学関連科目」があります。以下にこれらの科目群の標準的な履修単位数を記します。1年次にこの単位数の履修を行わない場合、4年次終了時で卒業単位数が不足する(卒業できない)ことがありますので、必ずこの目安を守るようにして下さい。

共通教養科目 卒業に 20 単位 必要

科目名	単位数
文章表現基礎I	2
健康体育I	1
プラクティカル・イングリッシュa	1
...	...

共通教養科目は 1 年次に

10 単位程度 履修

工学関連科目 卒業に 17 単位 必要

科目名	単位数
解析学I	2
物理学I	2
工学倫理	1
...	...

工学関連科目は 1 年次に

15 単位程度 履修