

【総合環境理工学部】『卒業認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）』

本学部では、所定の年限在籍し、教育課程における卒業要件以上の単位を修得し、次のような知識、技能、態度等を身に付けた学生に、「学士（理学）」「学士（理工学）」または「学士（工学）」の学位を授与する。

<知識・理解>

- ①科学技術に関する幅広い基礎知識・技能
- ②各学科の分野における専門知識・技能
- ③グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識
- ④専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能

<汎用的技能>

- ⑤異分野の技術者・研究者と相互理解し共創できる学際的視野
- ⑥社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力
- ⑦論理的な記述力，表現力，コミュニケーション能力
- ⑧英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力

<態度・志向性>

- ⑨主体的かつ継続的に学習する態度
- ⑩地域の諸課題を自ら発見し，柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度
- ⑪科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し，強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度

学位ごとに求められる素養を以下に示す。

学士（理学）

理学に関する幅広い基礎知識，問題解決力と創造性，及び科学者・研究者としての社会的義務と責任を認識する能力

学士（理工学）

理学と工学が融合した理工学の幅広い知識と論理的な思考力，及びグローバル社会や地域の諸課題に挑戦する科学技術者・研究者としての能力

学士（工学）

工学系の専門分野における知識と技術，並びに学際分野の知識をもとに，持続可能な社会の実現を目指して，新たな技術創出に挑戦し，社会の諸課題の解決に貢献できる技術者・研究者としての能力