

専門分野別 生命を軸とした環境工学技術者教育プログラム のお知らせ

生命を軸とした環境工学技術者教育プログラムとは

専門分野別生命を軸とした環境工学技術者教育プログラム（以下、「本教育プログラム」）は、持続可能な社会を構築するために地球上の生命体に配慮し、その存続を可能にする技術を開発できる人材、特にその中心には新技術や新材料の研究開発を牽引するためには高度な持続可能な開発のためのセンシング技術（Sensing Technology for Sustainable Development:以下 SD センシング技術）が不可欠との考えから、SD センシング技術を使いこなせる人材を育成することを目的とします。

学部 3 年次から大学院博士前期課程まで一貫した専門分野別の教育カリキュラムとして実施します。各課程・専攻によって認定される専門分野が異なるため、修得する専門知識や技術も異なりますが、広範囲な生命環境・センシング技術に共通する基盤技術・高度技術について俯瞰的に学ぶことができます。

- ① 機械工学系： 機械・SD センシング技術者
- ② 電気・電子情報工学系： 電気電子情報・SD センシング技術者
- ③ 情報・知能工学系： 情報知能・SD センシング技術者
- ④ 環境・生命工学系： 環境生命・SD センシング技術者
- ⑤ 建築・都市システム学系： 建築都市システム・SD センシング技術者

Q&A

生命を軸とした環境工学技術者教育プログラムを履修するにはどうしたらよいですか？

SD必修科目もしくはSD見学実習を履修登録してください。履修者に本プログラムの登録申請書を配布します。

学部 SDセンシング技術（必修、4年生）

SD見学実習（選択、3年生）

修士 SDセンシング技術特論（必修）

定員は何名でしょうか？

定員はありません。

科目履修の特徴は何ですか？

各系ごとに対象となる科目が異なりますので、注意してください。

必要な総単位数が増えてしまうのでは？

卒業・修了に必要な総単位数は従来と変わりありません。

修士論文・卒業論文は？

修士論文・卒業論文は従来と変わりありません。

生命を軸とした環境工学技術者教育プログラムに登録しなくても関連科目を履修可能ですか？

可能です。本プログラムに登録していない学生が関連科目を履修した場合は、選択科目として取り扱われ、卒業・修了単位に含まれます。

学部で関連科目を履修しませんでした、修士で登録することは可能ですか？

学部の関連科目を履修する必要があります。

修了証はもらえますか？

卒業証書とは別に、修了証を授与します。

質問は 生命を軸とした環境工学技術者教育プログラム事務室 B-501 edupro@ens.tut.ac.jp

平成27年4月8日作成