

サステイナブルソサイエティ グローバル人材養成プログラム 説明会

プログラムコンセプト

修士・博士5年一貫学位プログラムでは、サステイナブルエネルギー、サステイナブルウォーター、サステイナブルフードにおける先端技術の研究開発能力とグリーンMOT（技術経営）の知識を身につける多様なカリキュラムによって持続可能な社会の実現に貢献するグローバルリーダー人材を養成します。

国際的な視野

専門枠を超えた
幅広い知識

産学官にわたりサステイナブル
ライフライン（エネルギー、水、
食料分野）の構築に貢献する
グローバルリーダーを輩出

先端技術の
研究開発能力

グリーンMOT
（技術経営）能力

問題解決力

5年一貫学位プログラム
3コース

「サステイナブルエネルギーコース」
「サステイナブルウォーターコース」
「サステイナブルフードコース」

学生への経済的支援：

- ・ 授業料免除（特例による免除は平成31年度まで）
- ・ ティーチングアシスタント（TA）やリサーチアシスタント（RA）への任用
- ・ インターンシップ・海外留学の経費支援

キャリアパス支援：

産学間人材マッチングフォーラムによる産業界との
出会いの確保

日時・場所

日時：平成29年2月17日（金）

13：00～14：00

場所：長野 C3-200番講義室

伊那 11番講義室

上田 32番講義室

松本 理学部C棟大会議室

対象：総合理工学研究科（理・工・繊維・農・生命医工学
専攻）入学予定者

参加登録は必要ありません。

プログラムの特徴

総合理工学研究科のいずれかの専攻に所属し、所属専攻の専門科目について学びながら以下のプログラム独自のカリキュラムについても学びます。プログラムのカリキュラムを履修することにより、社会で役に立つ幅広い知識、他分野への展開力、環境経営能力、国際性などを身につけることができます。

1. 先端技術・研究開発の基礎知識の修得

エネルギー、フード、ウォーターに関する最先端の研究を各キャンパスに所属する教員から学び、先端技術の研究開発に必要な基礎・専門知識を身につけます。

2. 他分野への展開力養成（研究室ローテーション等）

所属研究室以外に2つの他研究室へそれぞれ2ヶ月間赴き、研究手法・実験方法を体験し、様々な角度から研究にアプローチする方法を身につけます。また、他専攻科目も履修することにより専門分野の枠を超えた幅広い知識を身につけ、主専門研究分野へ応用する力を養います。

3. 環境技術経営能力の養成（MOT科目の履修）

信州大学経営大学院イノベーションマネジメント専攻の授業科目を履修し、社会人学生と共に経営に必要な能力、社会問題を解決するための方法を身につけます。

4. 実践力の養成（高度人材育成インターンシップ）

研究開発の手法や社会人としての教養などの事前指導の後、企業インターンシップ、事後教育を実施し、企業で役に立つ実践力を身につけます。

5. グローバルに活躍できる人材の養成（海外留学）

博士課程では3カ月以上の長期海外留学を実施し、国際的な研究・開発能力やコミュニケーション能力を養います。

6. プロジェクト展開力の養成（プロジェクト研究）

産学官共同研究、国際プロジェクト研究などをベースにした博士研究を通じて、専門知識はもちろんプロジェクト遂行に必要な能力、論理的思考能力を身につけます。

プログラム募集要項

1 募集人員

6名程度

2 応募資格

平成29年度本学大学院総合理工学研究科修士課程入学試験合格者で、かつ修士課程・博士課程5年一貫コースに在籍する意思のある者

3 応募方法

次の応募書類を提出してください。

- 志願票兼志望動機書
- 指導教員の推薦書

（様式はhttp://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/interdisciplinary/docs/Leading_ApplicationForm.docxからダウンロード）

応募期間 平成29年 2月20日（月）～ 3月22日（水）17:00【必着】

提出先 所属学部学務係 大学院事務担当者

4 選抜方法

- 面接試験（口述試験）
- 選考日 平成29年 3月31日（金）時間等は別途お知らせいたします。
- 試験会場 信州大学松本キャンパス

5 合格発表

- 発表日 平成29年4月10日（月）13:00 予定
- 発表方法 志願者本人へ通知

6 その他

合格者には、プログラム開始前にガイダンスを実施します。プログラムに合格しても、所属専攻に変更はありません。

問合せ先

信州大学 サステイナブルソサイエティプログラム事務局

〒380-8553 長野市若里4-17-1 E3（管理）棟1階 学務5・6番窓口 担当：藤澤

Tel: 026 - 269 - 5593 Email: gakui_program@gm.shinshu-u.ac.jp