

ホームエレクトロニクス開発学科 父母説明会

2026年度4年生（卒研未着）
向け学科説明

内容

I ホームエレクトロニクス開発学科の特徴

II 3年修了時に必要な単位数

III 履修モデル

IV 個別相談会の案内

I . ホームエレクトロニクス開発学科の特徴

1. **少人数制**教育(定員40名)
2. 過去7年連続**就職率100%**(上場企業が多い)
3. 社会で活躍できる**実践的な教育**を実施
 - 1年・2年次は学習量が多く、基礎学力やモノづくり技術の基礎をしっかりと修得する。
 - 3年次に企業連携プロジェクト学習及び就業体験を導入。4年次に研究室に配属し、先端的技術の研究開発(企業と連携した研究も多い)に従事する教育をし、社会人基礎力を身に付けさせる。
4. 学外活動を通じて**人間力向上**の教育
 - 学生が主体に地元児童館や高校などでものづくり教室及びアイデアコンテストの開催、サイエンスフェアの出場、国内外の学会発表などを通じて人間力向上を目指した教育を実施

Ⅱ．必要な単位数

卒研着手に必要な修得単位

104単位以上（116単位以上を推奨）

単位についての確認はアドバイザー、教務委員までご連絡下さい。

アドバイザー

安部先生

abe@he.kanagawa-it.ac.jp

教務委員

杉村先生

sugimura@he.kanagawa-it.ac.jp

各学年次修得単位の目標値

前期修了時

後期修了時

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ● 1年次 | 20単位 | 40単位 |
| ● 2年次 | 60単位 | 80単位 |
| ● 3年次 | 102単位 | 116単位 |
| ● 4年次 | 116単位 | 124単位 |

● 3年次後期修了時に「卒業研究履修資格」かつ104単位以上の条件を満たさないと留年となります。十分気を付けましょう。

履修要項 (Web)

- 卒業のための重要事項
- 学生は冊子を持っていますが、Webもあります

- 重要事項を抜粋して説明します

● https://portal.kait.jp/aaa_web/KAIT_WEB/004_curriculum/curriculum.html



履修要項(科目担当表)・科目概要

2025年度入学生 (学部)

履修要項	科目概要	教職課程 開設授業科目
履修要項 [PDF]	科目概要 [PDF]	教職課程 開設授業科目

2025年度入学生 (大学院)

履修要項
履修要項 [PDF]

2024年度入学生 (学部)

履修要項	科目概要	教職課程 開設授業科目
履修要項 [PDF]	科目概要 [PDF]	教職課程 開設授業科目

2024年度入学生 (大学院)

履修要項
履修要項 [PDF]

2023年度入学生 (学部)

履修要項	科目概要
履修要項 [PDF]	科目概要 [PDF]

2023年度入学生 (大学院)

履修要項
履修要項 [PDF]

2022年度入学生 (学部)

卒業研究履修条件(Aコース)

3年次終了時の必要単位数 104単位 (共通基盤教育: 26単位以上を含む)	
修得していなければならない科目	
スタディスキル 現代社会講座 身の回りの数学 実感する科学Ⅰ 実感する科学Ⅱ 情報リテラシー キャリア設計 キャリア開発	8科目
英語Ⅰ、英語Ⅱ 英語Ⅲ、英語Ⅳ 英語Ⅴ、英語Ⅵ	6科目中 3科目
科学技術英語Ⅰ、科学技術英語Ⅱ 英会話Ⅰ、英会話Ⅱ 総合英語演習 TOEICⅠ、TOEICⅡ	7科目中2科目 又は 3科目中1科目
日本語表現技術 プレゼンテーション技術 技術文章の書き方	
微分積分学Ⅰ-c 又は微分積分学Ⅰ-d 電気電子数学 基礎力学Ⅰ-d 基礎電磁気学Ⅰ-b 基礎電磁気学Ⅱ-b 物理・化学ユニットプログラム	6科目
電気電子回路Ⅰ 電気電子回路Ⅱ 電気電子回路Ⅲ 情報技術の基礎 センサと計測技術 スマートハウスとエネルギー管理 又は電気屋内配線設計Ⅰ 電気電子工学 又は電気屋内配線設計Ⅱ ホームエレクトロニクス 又はスポーツと電気設備 C言語プログラム 家電製品と組込み技術 又は健康スポーツと組込み技術 メカトロニクスの基礎 スマートハウスと製図 ものづくりプロジェクトⅠ ものづくりプロジェクトⅡ 企業連携プロジェクト入門 又はスポーツ科学プロジェクト入門 企業連携プロジェクトⅠ 又はスポーツ科学プロジェクトⅠ 企業連携プロジェクトⅡ 又はスポーツ科学プロジェクトⅡ	17科目

● 3年終了時まで

104単位修得

● 卒業研究を考慮すれば

116単位修得が必要

● ←履修要綱p.195～199に記載

後期科目履修登録前に、

「**卒業研究履修条件**」が満たされているか？

再度確認しましょう！

卒業研究履修条件(Sコース)

3年次終了時の必要単位数 104単位（共通基盤教育：26単位以上を含む）	
修得していなければならない科目	
スタディスキル 現代社会講座 身の回りの数学 実感する科学Ⅰ 実感する科学Ⅱ 情報リテラシー キャリア設計 キャリア開発	8科目
英語Ⅰ、英語Ⅱ 英語Ⅲ、英語Ⅳ 英語Ⅴ、英語Ⅵ	6科目中 3科目
科学技術英語Ⅰ、科学技術英語Ⅱ 英会話Ⅰ、英会話Ⅱ 総合英語演習 TOEICⅠ、TOEICⅡ	7科目中2科目 又は 3科目中1科目
日本語表現技術 プレゼンテーション技術 技術文章の書き方	
微分積分学Ⅰ-c 又は微分積分学Ⅰ-d 電気電子数学 基礎力学Ⅰ-d 基礎電磁気学Ⅰ-b 基礎電磁気学Ⅱ-b 物理・化学ユニットプログラム	6科目
電気電子回路Ⅰ 電気電子回路Ⅱ 電気電子回路Ⅲ 情報技術の基礎 センサと計測技術 電気屋内配線設計Ⅰ 電気屋内配線設計Ⅱ スポーツと電気設備 C言語プログラム 健康スポーツと組込み技術 メカトロニクスの基礎 スマートハウスと製図 ものづくりプロジェクトⅠ ものづくりプロジェクトⅡ スポーツ科学プロジェクト入門 スポーツ科学プロジェクトⅠ スポーツ科学プロジェクトⅡ	17科目

● 3年終了時まで

104単位修得

● 卒業研究を考慮すれば

116単位修得が必要

● ←履修要綱p.195～199に記載

後期科目履修登録前に、

「**卒業研究履修条件**」が満たされているか？

再度確認しましょう！

本学科の卒業要件

教 育 区 分			必選別	卒業必要単位数
共通基盤教育	導 入 系		必修	1
	倫 理 系		選必	2
	人 文 社 会 系		必修	6
		a 群	選択	2
		b 群	選択	2
		c 群	選択	2
	健康・スポーツ系		選択	1
	英 語 基 礎 系		必修	8
	言 語 応 用 系		必修	6
	数 理 情 報 系		必修	2
	キ ャ リ ア 系		必修	6
(小計)			(38)	
専 門 教 育	専 門 基 礎 導 入		必修	15
	専 門 基 礎・専 門		必修	60
			選択	11
	(小計)			(86)
合 計				124

卒業研究を考慮すれば

116単位修得が必要

←履修要綱p.198に記載

卒業必要単位数の条件が
満たされているか？

再度確認しましょう！

Ⅲ. 履修モデル

ホームエレクトロニクス開発学科のコースには4コースあります。

1. 一般コース(Aコース)
2. 健康スポーツコース(Sコース)
3. 教員養成コース

コースによって履修科目などが異なるので、後期科目を履修するとき再度確認しましょう！

ホームエレクトロニクス開発学科の 課外活動のまとめ

国内外での研究に関する受賞内容



2025年1月 国際会議 IEEE ICCE2025で発表
奥村研究室 武藤さんと安部研究室山本さん



2024年9月 日本防菌防黴学会で発表
三栖研究室 野村さん

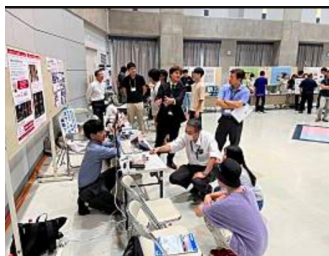


2024年10月 第72回年次大会・工学教育研究講演会で
JSEE研究講演会発表賞を受賞
三栖研究室 樋口さん

課外活動報告

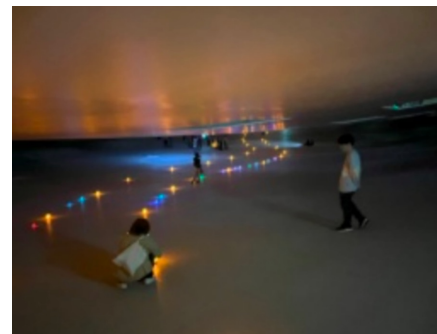


ロボットコンテスト運営スタッフ

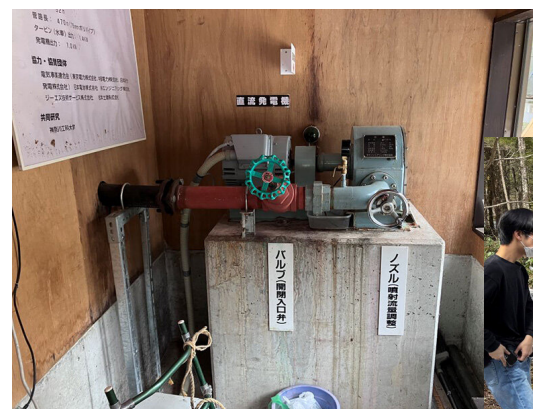


ソーラーカープロジェクト

3年生鈴木さん

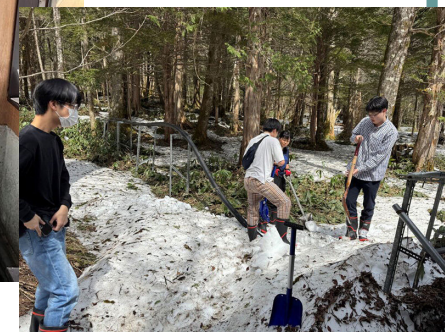


2025年3月 ランタンナイト



上高地小水カプロジェクト

大学院渡邊さん、2年佐藤さん・高崎さん

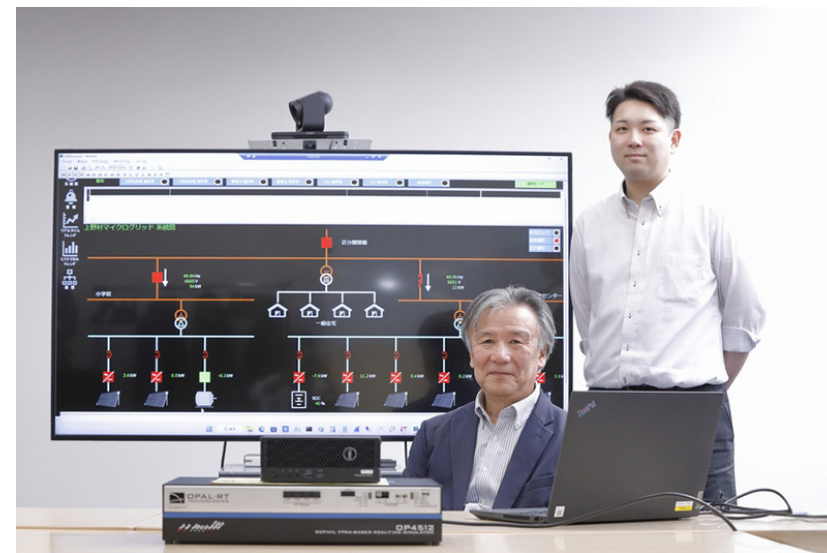


OBの活躍



TV出演

ワールドビジネスサテライト



東光高岳プレス(熊倉さん)