

# ホームエレクトロニクス開発学科 父母説明会

2023年度1年生向け学科説明



# 内容

**I** ホームエレクトロニクス開発学科の特徴

**II** 1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5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. 1年修了時に必要な単位数

### 1年次の前期までの修得単位の平均

20単位以上 (1年修了時までに40単位以上)

★前期までの修得単位には通年科目が含まれていません

今回、前期の成績の修得単位が15単位未満の人はクラス担任(奥村、安部)までご連絡下さい。

奥村先生 okumura@he.kanagawa-it.ac.jp

安部先生 abe@he.kanagawa-it.ac.jp

※本学では2年次留年制度はありませんが、3年次から4年次に進級するときに、「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。各学年で平均履修単位数を満たしているとスムーズに進級できますので普段から履修単位及び必修科目の履修可否の管理をお願い致します。



# 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(20) | 44単位(40) |
| ● 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    |
- ( )にある数値はいままで卒業した学生の修得した単位の平均値



# 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
2. 健康スポーツコース
3. 教員養成コース
4. 特別専攻コース

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！



# (1)一般コース及び健康スポーツコースの履修モデル

前期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位
月曜	1							
	2	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	3	現代社会講座	対面	新規		必		2
	4	スタディスキル	対面	新規		必		1
	5							
火曜	1	電気電子回路I	対面	新規		必		3
	2	電気電子回路I	対面	新規		必		--
	3	キャリア設計	オンデマンド	新規		必		1
	4							
	5							
水曜	1	電気電子数学	対面	新規		必		3
	2	電気電子数学	対面	新規		必		--
	3	(基礎数学)	対面	新規				
	4							
	5							
木曜	1	基礎力学I-d	対面	新規		必		3
	2	基礎力学I-d	対面	新規		必		--
	3	健康・スポーツ科学実習I	対面	新規		選		1
	4							
	5							
金曜	1							
	2	英語II～III	対面	新規		選		1
	3	実感する科学I	対面	新規		必		2
	4							
	5							
土曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5							

19

後期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位
月曜	1							
	2	電気電子回路II	対面	新規		必		3
	3	(基盤)暮らしの経済	対面	新規				2
	4							
	5							
火曜	1	C言語プログラム	対面	新規		必		2
	2	微分積分学I	対面	新規		選必		3
	3	ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		3
	4	ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		--
	5							
水曜	1							
	2	(基盤)日本国憲法	対面	新規		選必		2
	3							
	4	微分積分学I	対面	新規		選必		-
	5							
木曜	1	電気電子回路II	対面	新規		必		-
	2	身の回りの数学	対面	新規		必		2
	3	健康・スポーツ科学実習II	リアルタイム	新規				1
	4							
	5							
金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規		必		2
	2	英語II～IV	対面	新規		必		1
	3	実感する科学II	対面	新規		必		2
	4							
	5							
土曜	1							
	2	キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2
	3							
	4							
	5							

25

44

# (2)教員養成コースの履修モデル(中学)

前期									後期									
月曜	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位	月曜	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位	
1									1									
2		情報リテラシー	対面	新規		必		2	2		電気電子回路II	対面	新規		必		3	
3		現代社会講座	対面	新規		必		2	3									
4		スタディスキル	対面	新規		必		1	4									
5		教職概論 (CAP外)	対面	新規		教必		2	5									
1		電気電子回路I	対面	新規		必		3	1		C言語プログラム	対面	新規		必		2	
2		電気電子回路I	対面	新規		必		--	2		微分積分学I	対面	新規		選必		3	
3		キャリア設計	オンデマンド	新規		必		1	3		ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		3	
4									4		ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		--	
5									5									
1		電気電子数学	対面	新規		必		3	1									
2		電気電子数学	対面	新規		必		--	2		(基礎) 日本国書法	対面	新規		選必		2	
3		(基礎数学)	対面	新規					3									
4									4		微分積分学I	対面	新規		選必		-	
5									5									
1		基礎力学I-d	対面	新規		必		3	1		電気電子回路II	対面	新規		必		-	
2		基礎力学I-d	対面	新規		必		--	2		身の回りの数学	対面	新規		必		2	
3		健康・スポーツ科学実習I	対面	新規		選		1	3		健康・スポーツ科学実習II	対面	新規				1	
4									4									
5									5									
1		電気概論	対面	新規		必		2	1		情報技術の基礎	対面	新規		必		2	
2		英語II～III	対面	新規		選		1	2		英語II～IV	対面	新規		必		1	
3		実感する科学I	対面	新規		必		2	3		実感する科学II	対面	新規		必		2	
4									4									
5									5									
1									1		教育心理学(CAP外)	対面	新規		教必		2	
2									2		工業概論	対面	新規		教必		2	
3		栽培概論	対面	新規		教必		2	3		学校と教育の歴史(CAP外)	対面	新規		教必		2	
4									4									
5									5		キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2	
								25									29	
								CAP外除く									23	
																	25	
																	合計	48

※全科目の工業概論は2年次で履修すること



# (3)教員養成コースの履修モデル(高校)

前期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位
月曜	1							
	2	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	3	現代社会講座	対面	新規		必		2
	4	スタディスキル	対面	新規		必		1
	5	教職概論 (CAP外)	対面	新規		教必		2
火曜	1	電気電子回路I	対面	新規		必		3
	2	電気電子回路I	対面	新規		必		--
	3	キャリア設計	オンデマンド	新規		必		1
	4							
	5							
水曜	1	電気電子数学	対面	新規		必		3
	2	電気電子数学	対面	新規		必		--
	3							
	4							
	5							
木曜	1	基礎力学I-d	対面	新規		必		3
	2	基礎力学I-d	対面	新規		必		--
	3	健康・スポーツ科学実習I	対面	新規		選		1
	4							
	5							
金曜	1							
	2	英語II～III	対面	新規		選		1
	3	実感する科学I	対面	新規		必		2
	4							
	5							
土曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5							

21

CAP外除く

19

後期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必選	教員名	単位
月曜	1							
	2	電気電子回路II	対面	新規		必		3
	3							
	4							
	5							
火曜	1	C言語プログラム	対面	新規		必		2
	2	微分積分学I	対面	新規		選必		3
	3	ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		3
	4	ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		--
	5							
水曜	1							
	2	(基礎) 日本国書法	対面	新規		選必		2
	3							
	4	微分積分学I	対面	新規		選必		-
	5							
木曜	1	電気電子回路II	対面	新規		必		-
	2	身の回りの数学	対面	新規		必		2
	3	健康・スポーツ科学実習II	対面	新規				1
	4							
	5							
金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規		必		2
	2	英語II～IV	対面	新規		必		1
	3	実感する科学II	対面	新規		必		2
	4							
	5							
土曜	1	教育心理学(CAP外)	対面	新規		教必		2
	2	工業概論	対面	新規		教必		2
	3	学校と教育の歴史(CAP外)	対面	新規		教必		2
	4							
	5	キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2

29

25

合計

44

# 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



情報処理学会第36回CDS研究会で学生奨励賞を受賞した石垣君(2023年1月発表)



第85回情報処理学会全国大会(電気通信大学)で学生奨励賞を受賞した山本君(2023年3月発表)



世界トップクラスVRコンテンツを表彰するLaval Virtual Award 2023を酒井君、石渡君、白井君が受賞しました。  
この国際展示会2023年4月12日～16日フランスで開催



# 課外活動報告



## 技能五輪プレ大会に参加

本学科3年生小川実人さんと1年生藤田健一郎さんが技能五輪 国際J大会(東京 6月9日から16日)に日本代表チームメンバーと参加しました。各国の代表チームとともに国際技能五輪に向けてのスキルアップと具体的な課題ロボットの問題解決に取り組んでいきます。

「この大会を通じて、チームワークが大切だと学びました。また、海外の学生と交流することができて、とてもいい経験になりました。」

(左:小川さん、右:藤田さん)



## スピーカー甲子園2019で準優勝!

「スピーカー甲子園2019」に参加した本学科「スピーチ研究部」が準優勝しました。部長を務める本学科3年生の青木健貴さんが代表として作った「コンクリートスピーチ」は、感動させられました。感動的で素晴らしい音です。青木さんは「本学科の後輩の1年生2名にコンクリートスピーチをプレゼントしたいです。彼らの代では優勝してほしいです。」と話しています。

(左:青木さん、右:後輩の学生)



## 本学科「教員養成コース」所属学生の活躍

5月11日、中津公民館「ダンスプラザ」で行われたボランティア講座「土曜寺屋」に本学科「教員養成コース」に所属の1年生山田志さんが三橋准教授と共に「家庭分科」の授業を実施しました。小学生の対応ということも山田さんは意識したようですが、「先生の笑顔に教える方が楽しい」とおっしゃいました。年齢を重ねるほどは教えるのが楽しいということを感じました。(小学校)2年生約6名と5・6年生が2名が参加と話しています。今後の教員養成コースでの活動につなげていきます。

活動は広報誌KAWAII!

