

ホームエレクトロニクス開発学科 父母説明会

2024年度4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 4年修了時に必要な単位数

III 履修について

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. 4年修了時に必要な単位数

4年次の前期までの修得単位の平均

117単位以上（4年修了時まで124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110単位未満の人は黄先生、安部先生までご連絡下さい。

■メールアドレス

黄先生 koh@he.kanagawa-it.ac.jp

安部先生 abe@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(116)** **124単位(124)**

● ()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

● **4年次後期修了時**に「**卒業要件**を満たし、かつ**124単位以上**の条件を満たさないと卒業できません。十分気を付けましょう。



本学科の卒業要件

教育区分		必選別	卒業必要単位数			
			A	S	E	
共通基盤教育	導入系	必修	1	1	1	
	倫理系	必修	2	2	2	
	人文社会系		必修	2	2	2
		a群	選択	4	4	8
		b群	選択	2	2	4
		c群	選択	2	2	4
	倫理系、人文社会系(自由選択)	選択	2	2		
	健康・スポーツ系	選択	1	1	2	
	英語基礎系	選択	4	4	4	
	言語応用系	選択	4	4	3	
	数理工学系	必修	8	8	8	
キャリア系	必修	3	3	3		
(小計)			(35)	(35)	(41)	
専門教育		必修	41	60	71	
	専門基礎導入	a群	選必	3	3	3
	専門	b~i群	選必	19	0	0
		j群	選必	6	6	6
		選択	7	7	7	
(小計)			(76)	(76)	(87)	
任意			13	13	2	
合計(卒業要件単位数)			124		130	

←履修要綱p.200に記載

※コースによって異なる

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. 履修について

ホームエレクトロニクス開発学科のコースには3コースあります。

1. 一般コース
2. 健康スポーツコース
3. 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、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



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

第26回電子ロボと遊ぶアイデアコンテスト



ご協力頂いた本学の学壁(金)

2024年9月9日に開催(高校生100名)



大学広報イベント



アイデアコンテスト



技能五輪プレ大会に参加

本学科3年小川実人さんと1年生藤田健一さんがはな五輪 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して参加しました。代表として、この大会では「ロボコン」でのパフォーマンスを競うことになりました。藤田さんは「ロボコン」で優勝し、小川さんは「ロボコン」で準優勝しました。この大会を通じて、学生たちは多くの学びを得ました。



「ブレ・カー」甲子園2019で準優勝!

「ブレ・カー」甲子園2019に参加した本学「オーディオ研究部」が準優勝しました。部長を務める本学科3年生の青木博貴さんが代表として作った「コンクリートスピーカー」は、音質が素晴らしいだけでなく、軽便的で持ち運びやすいです。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カーを引き継いでほしいと思います。彼らの代では優勝してほしいです。」と話しています。



本学科「教員養成コース」所属学生の活躍

5月11日、中津公立総合スポーツ場で開催された「ボランティアフェスティバル」に本学科「教員養成コース」に所属の1年生山田志保さんが「土曜学生」に本学科「教員養成コース」に所属の1年生山田志保さんが「土曜学生」として参加しました。小学生の対談という活動を行いました。山田さんは「小学生の笑顔に接する方が楽しいことがわかりました。来年からは教員を目指したいです。この活動を通じて、自分の力を発揮することができました。今後の活躍を期待しています。」と話しています。

