

ホームエレクトロニクス開発学科 父母説明会

2022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

成績表は9/10に保証
人の皆様に郵送予定

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(三栖、広井)までご連絡下さい。

三栖先生 t-misu@he.kanagawa-it.ac.jp

広井先生 hiroi@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	必修	教員名	単位
月曜	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	情報リテラシー	対面	新規	必	2		
	4	スタディスキル	対面	新規	必	1		
	5	(英語)	オンデマンド	新規	選			
火曜	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	基礎力学I-d	対面	新規	必	3		
	4	実感する科学I	対面	新規	必	2		
	5							
水曜	1							
	2	(基礎数学)	リアルタイム					
	3							
	4							
	5							
木曜	1							
	2	基礎力学I-d	リアルタイム-50	新規	必	--		
	3	健康・スポーツ科学実習I	リアルタイム-50	新規	選	1		
	4	基礎化学I-d	リアルタイム-50	新規	選	2		
	5							
金曜	1	現代社会講座	オンデマンド	新規	必	2		
	2	英語I～III	オンデマンド	新規	選	1		
	3	キャリア設計	オンデマンド	新規	必	1		
	4							
	5							
土曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5							

後期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必修	教員名	単位
月曜	1							
	2							
	3	(基盤)暮らしの経済	オンデマンド	新規		2		
	4	(基盤)日本国書法	オンデマンド	新規		2		
	5							
火曜	1	C言語プログラム	対面	新規	必	2		
	2	電気電子回路II	対面	新規	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	(微分積分学I)	オンデマンド	新規	選必	--		
水曜	1	基礎力学II-d	リアルタイム	新規	選択	2		
	2			新規				
	3							
	4	微分積分学I	リアルタイム	新規	選必	2		
	5							
木曜	1							
	2	基礎力学II-d	リアルタイム	新規	選択	--		
	3	健康・スポーツ科学実習II	リアルタイム	新規		1		
	4	基礎化学I-a	リアルタイム	新規		--		
	5							
金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規	必	2		
	2	身の回りの数学	対面	新規	必	--		
	3	電気電子回路II	対面	新規	必	--		
	4	実感する科学II	オンデマンド	新規	必	2		
	5							
土曜	1							
	2	キャリア開発	オンデマンド	新規	必	2		
	3							
	4							
	5							

(2)教員養成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	必修	教員名	単位
月曜	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	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	4	スタディスキル	対面	新規		必		1
	5	(英語)	オンデマンド	新規		選		
火曜	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	基礎力学I-d	対面	新規		必		3
	4	実感する科学 I	対面	新規		必		2
	5							
水曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5	教職概論 (CAP外)	リアルタイム	新規		教必		2
木曜	1							
	2	基礎力学I-d	オンデマンド	新規		必		--
	3	健康・スポーツ科学実習I	リアルタイム	新規		教必		1
	4							
	5	現代社会講座	オンデマンド	新規		必		2
金曜	1							
	2	英語 I～III	オンデマンド	新規		選		1
	3	キャリア設計	オンデマンド	新規		必		1
	4							
	5							
土曜	1	現代社会講座	オンデマンド	新規		必		2
	2							
	3							
	4							
	5							

CAP外の科目が含まれています。

23

後期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必修	教員名	単位
月曜	1							
	2							
	3							
	4	日本国憲法	オンデマンド	新規		教必		2
	5							
火曜	1	C言語プログラム	対面	新規		必		2
	2	電気電子回路II	対面	新規		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	(微分積分学 I -c(I-d))	オンデマンド	新規		選必		--
水曜	1	基礎力学II -d		新規		選択		2
	2			新規				
	3							
	4	微分積分学I-c(I-d)	リアルタイム	新規		選必		2
	5							
木曜	1							
	2	基礎力学II -d	リアルタイム	新規		選択		--
	3	健康・スポーツ科学実習II	リアルタイム	新規				1
	4							
	5	キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2
金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規		必		2
	2	身の回りの数学	対面	新規		必		2
	3	電気電子回路II	対面	新規		必		--
	4	実感する科学 II	オンデマンド	新規		必		2
	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

CAP外の科目が含まれています。

31

(3)特別専攻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	必修	教員名	単位
月曜	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	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	4	スタディスキル	対面	新規		必		1
	5	1年生特別専攻ゼミ (解析学I)	対面 リアルタイム	新規		必		2 --
火曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5	(英会話I～II)	リアルタイム	新規		選		
水曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5	解析学I	リアルタイム	新規		必		3
木曜	1							
	2	物理学A	リアルタイム	新規		必		2
	3	健康・スポーツ科学実習I	リアルタイム・実習	新規		選		1
	4							
	5							
金曜	1							
	2							
	3							
	4	物理学A	リアルタイム	新規		必		--
	5	総合英語演習	リアルタイム	新規		必		1
土曜	1	(基盤) Reading I	オンデマンド	新規		必		1
	2	(基盤) Listening I	オンデマンド	新規		必		1
	3	(基盤)新聞理解表現演習I	オンデマンド	新規		必		2
	4	キャリア設計	オンデマンド	新規		必		1
	5							

後期	授業コード	授業科目	形態	区分	分類	必修	教員名	単位
月曜	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
火曜	1	C言語プログラム	対面	新規		必		2
	2	電気電子回路II	対面	新規		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	物理学B	リアルタイム	新規		選択		2
	2							
	3	線形代数学	リアルタイム	新規		必		2
	4							
	5							
木曜	1							
	2							
	3	健康・スポーツ科学実習II	リアルタイム	新規		選		1
	4	キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2
	5							
金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規		必		2
	2	身の回りの数学	リアルタイム	新規		選		2
	3	電気電子回路II	対面	新規		必		--
	4	1年生特別専攻ゼミII	対面	新規		必		2
	5							
土曜	1							
	2	(基盤) Reading II	オンデマンド	新規				1
	3	(基盤) Listening II	オンデマンド	新規		必		2
	4	(基盤)新聞理解表現演習II	オンデマンド	新規		必		2
	5							

IV. 個別相談会の案内

下記の通り、ホームエレクトロニクス開発学科では、個別相談会を希望者のみ実施致します。

日時: 2022年9月24日(土) 10:00～15:00

Zoomにてオンラインで行います。

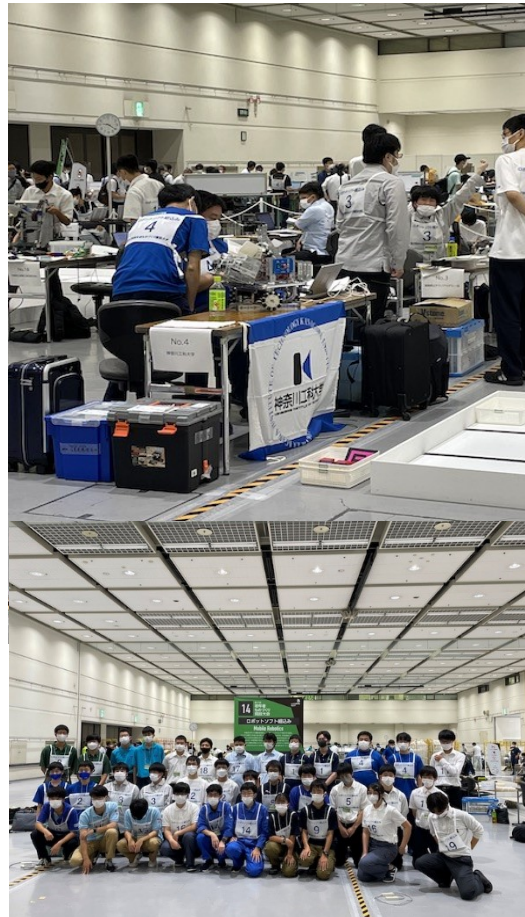
※希望者は9月16日までに山崎先生のメールアドレス (yamazaki@he.kanagawa-it.ac.jp)まで学年、氏名、希望の時間帯を明記してご連絡下さい



ホームエレクトロニクス開発学科の 課外活動のまとめ



課外活動報告



＜第17回若年者ものづくり競技大会(ロボットソフト組込み職種)＞

●日時: 2022年7月27日(水)・28日(木)

●会場: 広島県立広島産業会館

●主催: 厚生労働省及び中央職業能力開発協会(JAVADA)

●URL: 若年者ものづくり競技大会(JAVADA)



課外活動報告



技能五輪プレ大会に参加

本学科3年生小川実紀さんと、1年生藤田優一さんが「技能五輪 国際アスリート」(6月19日から21日)に日本代表チームメンバーとして参加しました。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親睦的な交流の場となる活動に参加しました。

「国際アスリート」は、国際的な技能競技大会「世界技能大会」の予選大会として開催されます。本学科からは、小川さんと藤田さんが参加しました。

(左:小川実紀さん、右:藤田優一さん)

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「声楽部」が準優勝しました。部長を務める本学科3年生の青木理恵さんが代表として作った「コンプリートスピーカー」は、感動させてくれたが、感動的で素晴らしいです。青木さんは「本学科の後の1年生2名にコンプリートスピーカーを引き継いでほしいです。彼らの代では優勝してほしいです。」と話しています。

(左:青木理恵さん、右:青木理恵さん)

本学科「教員養成コース」所属学生の活躍

5月11日、中津公民館で開かれたボランティア活動「土曜学習」に本学科「教員養成コース」に所属の1年生山本志さんが「三郷南中学校」の授業を支援しました。小学生の対応ということも山本志さんは覚悟していましたが、「高学年の児童に教える方が簡単」ということがわかりました。各年齢になるのは大変ですが、楽しいという言葉を聞きました。(小学校・2年生がら5・6年生が中心が参加)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もいいですね。

