

ホームエレクトロニクス開発学科 父母懇談会

2021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(杉村、山崎)までご連絡下さい。

杉村先生 sugimura@he.kanagawa-it.ac.jp

山崎先生 yamazaki@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	スタディスキル	対面	新規		必		1
	4	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	5							
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	(英会話I～II)	リアルタイム			選		
	5							
水曜	1							
	2	(基礎数学)	リアルタイム					
	3							
	4							
	5							
木曜	1	現代社会講座	オンデマンド	新規		必		2
	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・200分	新規		選		1
	4	実感する科学I	リアルタイム	新規		必		2
	5							
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	エレクトロニクス入門講座 (CAP外)	対面	新規		選		2
	2							
	3							
	4							
	5							

19

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	身の回りの数学	リアルタイム	新規		必		2
	2							
	3	(一般教養)		新規				2
	4	(一般教養)						
	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			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							
	3	(日本語表現・スポーツ)	リアルタイム	新規				2
	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	英語I～IV	オンデマンド	新規		選		1
	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							
	3							
	4							
	5							

25

CAP外の科目が
入れば21単位

(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	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	電気電子回路I	対面	新規		必		3	月曜	1	身の回りの数学	リアルタイム	新規		必		2
	2	電気電子回路I	対面	新規		必		--	2								
	3	スタディスキル	対面	新規		必		1	3								
	4	情報リテラシー	対面	新規		必		2	4		日本国憲法	オンデマンド	新規		教必		2
	5								5								
火曜	1	電気電子数学	対面	新規		必		3	火曜	1	C言語プログラム	対面	新規		必		2
	2	電気電子数学	対面	新規		必		--	2		電気電子回路II	対面	新規		必		3
	3	基礎力学I-d	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								4		ものづくりプロジェクトI	対面	新規		必		--
	5								5		(微分積分学I)	オンデマンド			選必		--
水曜	1								水曜	1	基礎力学II-d		新規		選択		2
	2								2				新規				
	3								3								
	4								4		微分積分学I		新規		選必		2
	5	教職概論 (CAP外)	リアルタイム	新規		教必		2	5								
木曜	1	電気概論	新規	-----		教必		0	木曜	1							
	2	基礎力学I-d	オンデマンド	新規		必		--	2								
	3	健康・スポーツ科学実習I	リアルタイム	新規		教必		1	3		健康・スポーツ科学実習II	リアルタイム	新規		教必		1
	4	実感する科学I	リアルタイム	新規		必		2	4								
	5	現代社会講座	オンデマンド	新規		必		2	5		キャリア開発	オンデマンド	新規		必		2
金曜	1								金曜	1	情報技術の基礎	対面	新規		必		2
	2	英語I～III	オンデマンド	新規		選		1	2		英語I～IV	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	3		電気電子回路II	対面	新規		必		--
	4								4		実感する科学II	オンデマンド	新規		必		2
	5								5								
土曜	1	エレクトロニクス入門講座(CAP外)	対面	新規		選		2	土曜	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	養蜂概論	対面	新規		教必		0	4		木材加工概論	対面	新規		教必		0
	5								5								

CAP外の科目が含まれています。

CAP外の科目が含まれています。

(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	スタディスキル	対面	新規		必		1
	4	情報リテラシー	対面	新規		必		2
	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	(英会話I～II)	リアルタイム	新規		選		
	5							
水曜	1							
	2	(基盤)Listening I	オンデマンド	新規		必		1
	3							
	4							
	5	解析学I	リアルタイム	新規		必		3
木曜	1	(基盤)新聞理解表現演習I	オンデマンド	新規		必		2
	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・対面	新規		選		1
	4							
	5							
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	物理学A	リアルタイム	新規		必		--
	5							
土曜	1	(基盤)Reading I	オンデマンド	新規		必		1
	2	エレクトロニクス入門講座 (CAP外)	対面	新規		選		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	身の回りの数学	リアルタイム	新規		選		2
	2							
	3	(一般教養)	リアルタイム	新規				2
	4	(基盤)Reading II	オンデマンド	新規				1
	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	(基盤)Listening II	オンデマンド	新規		必		2
	5							
木曜	1							
	2							
	3	(日本語表現・スポーツ)	リアルタイム	新規		選		2
	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	英語I～IV	オンデマンド	新規		選		1
	3	電気電子回路II	対面	新規		必		--
	4							
	5							
土曜	1							
	2							
	3							
	4							
	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: 2021年9月25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18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16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:2021年8月4日
(水)・5日(木)

●会場:愛媛国際貿易セ
ンター(アイテムえひめ)

●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)

●<https://www.kait.jp/news/1829.html>



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年生藤田優一さんが技能五輪 国際大会(東京)に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での活動が期待されています。

「国際技能五輪」は、世界で活躍する技術者を育てるための国際大会です。本学科は、毎年この大会に参加しています。

(左:小川実人さん、右:藤田優一さん)

スピーカ甲子園2019で準優勝!

「スピーカ甲子園2019」に参加した本学科「音楽部」が準優勝しました。部長を務める本学科3年生の青木理貴さんが代表として作った「コンクリートスピーカー」は、特徴的で面白いですが、聴感でも素晴らしい音です。賞状をいただきました。

(左:青木理貴さん、右:青木理貴さん)

本学科「教員養成コース」所属学生の活躍

5月11日、中学校教員採用試験の模擬試験が行われ、本学科「教員養成コース」に所属する1年生山本志さんが「国語」科目で「国語(国語)」の授業を実施しました。小学生の対応という点も山本志さんは意識したようですが、「国語」の授業に教える方が難しいという点がわかりました。教員になるのは大変だが、楽しいという点を意識しました。(小学校・2年生の先生と5・6年生の先生が参加)と述べています。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KAMUに

