

3. 学生の活動状況

- 3.1 学生数・進級状況
- 3.2 就職・進学状況
- 3.3 インターンシップ受入先
- 3.4 課外活動成績（大会別）
- 3.5 卒業研究題目（学科別）
- 3.6 特別研究題目（専攻別）
- 3.7 専攻科生研究業績及び受賞者一覧（専攻別）
- 3.8 論文及び学会発表（学科・専攻別）
- 3.9 講演，講話，実技指導等

3. 学生の活動状況

3.1 学生数・進級状況

3.1.1 本科学学生定員及び現員

(令和5年5月1日現在)

学 科		入学定員	現 員					
			1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	計
高 松	機械工学科	40	43	40	38	38	47	206
	電気情報工学科	40	41	44	42	45	36	208
	機械電子工学科	40	43	40	44	39	38	204
	建設環境工学科	40	41	43	40	40	44	208
	小 計	160	168	167	164	162	165	826
詫 間	通信ネットワーク工学科	40	43	39	40	37	38	197
	電子システム工学科	40	43	40	43	44	35	205
	情報工学科	40	43	44	46	43	38	214
	小 計	120	129	123	129	124	111	616
合 計		280	297	290	293	286	276	1442

(外国人留学生，編入学生を含む)

3.1.2 外国人留学生入学者数（第3学年編入学生数）

学 科		3 年	4 年	5 年	計
高 松	機械工学科	0	0	0	0
	電気情報工学科	0	0	0	0
	機械電子工学科	0	1	1	2
	建設環境工学科	1	1	0	2
	小 計	1	2	1	4
詫 間	通信ネットワーク工学科	1	0	1	2
	電子システム工学科	0	0	0	0
	情報工学科	0	0	0	0
	小 計	1	0	1	2
合 計		2	2	2	6

3.1.3 第4学年編入学生数

学 科		4 年	5 年	計
高 松	機械工学科	0	0	0
	電気情報工学科	0	0	0
	機械電子工学科	0	0	0
	建設環境工学科	0	0	0
	小 計	0	0	0
詫 間	通信ネットワーク工学科	0	0	0
	電子システム工学科	0	0	0
	情報工学科	0	0	0
	小 計	0	0	0
合 計		0	0	0

3.1.4 専攻科学生定員及び現員

(令和5年5月1日現在)

専 攻		入学定員	現 員		
			1 年	2 年	計
高 松	創 造 工 学 専 攻	24	27	32	59
詫 間	電 子 情 報 通 信 工 学 専 攻	18	19	18	37
合 計		42	46	50	96

3.1.5 学生寮現員

(令和5年5月1日現在)

寮 名		本 科					専攻科		計
		1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	1 年	2 年	
高 松	男 子 寮	33	23	23	17	21	0	0	117
	女 子 寮	5	5	5	1	4	0	0	20
	小 計	38	28	28	18	25	0	0	137
詫 間	男 子 寮	35	37	40	33	24	7	3	179
	女 子 寮	13	5	7	8	6	0	0	39
	小 計	48	42	47	41	30	7	3	218
合 計		86	70	75	59	55	7	3	355

3.1.6 入試状況（令和6年度入学者）

（本科）

学 科		入学 定員	推薦選抜		学力選抜		全体		志願 倍率
			志願 者数	合格 者数	志願 者数	合格 者数	志願 者数	合格 者数	
高 松	機械工学科	40	11	11	28	31	39	42	0.98
	電気情報工学科	40	37	20	38	22	59	42	1.48
	機械電子工学科	40	19	19	35	24	54	43	1.35
	建設環境工学科	40	25	20	22	22	42	42	1.05
	小 計	160	92	70	123	99	194	169	1.21
詫 間	通信ネットワーク工学科	40	17	17	17	25	34	42	0.85
	電子システム工学科	40	13	13	18	29	31	42	0.78
	情報工学科	40	38	20	46	22	66	42	1.65
	小 計	120	68	50	81	76	131	126	1.09
合 計		280	160	120	204	175	325	295	1.16

（専攻科）

専 攻		入学 定員	推薦選抜		学力選抜		社会人選抜		第2次募集		合格 者数 計
			志願 者数	合格 者数	志願 者数	合格 者数	志願 者数	合格 者数	志願 者数	合格 者数	
高 松	創造工学専攻	24	21	21	17	12	0	0			33
詫 間	電子情報通信工学専攻	18	6	6	21	16	0	0	1	1	23
合 計		42	27	27	38	28	0	0	1	1	56

3.2 就職・進学状況

3.2.1 進路状況（令和5年度）

（本科）

学 科		卒業 者数	進学 者数	就職者数			その他	求人 会社数
				県内	県外	計		
高 松	機械工学科	41	11	10	17	27	3	883
	電気情報工学科	36	20	5	10	15	1	
	機械電子工学科	38	14	6	17	23	1	
	建設環境工学科	43	12	13	18	31	0	
	小 計	158	60	34	62	96	2	
詫 間	通信ネットワーク工学科	38	8	9	21	30	0	645
	電子システム工学科	34	8	8	17	25	1	
	情報工学科	37	16	4	17	21	0	
	小 計	109	32	21	55	76	1	
合 計		267	89	55	117	172	3	

（専攻科）

専 攻		卒業 者数	進学 者数	就職者数			その他	求人 会社数
				県内	県外	計		
高 松	創造工学専攻	30	10	10	10	10	0	800
詫 間	電子情報通信 工学専攻	15	1	3	11	14	0	488
合 計		45	11	13	21	24	0	

3.2.2 就職先

就 職 先	高 松					詫 間				合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	専 攻 科	通 信	電 子	情 報	専 攻 科	
(株)アイ・エス・ビー								1		1
アイリスオーヤマ(株)	1									1
旭化成(株)					1					1
曙ブレーキ工業(株)	1									1
朝日スチール工業(株)			1							1
(株)穴吹工務店				1						1
アマゾンジャパン合同会社					1					1
(株)石垣	2				1					3
e B A S E(株)		1						3		4
(株)イルカ								1		1
(株)ウィザード									1	1
(株)Wave Energy								1		1
(株)エイト日本技術開発					1					1
エクシオグループ(株)						1				1
SMC シビルテクノス(株)				1						1
(株)S T N e t						1				1
(株)エスユーエス			1							1
エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株)				1						1
(株)エヌ・ティ・ティ エムイー						2		1		3
N T Tコムエンジニアリング(株)		1					1		1	3
(株)M テック	1									1
大阪ガスネットワーク(株)	1									1
大塚製薬工場(株)	1	1								2
(株)オプテージ						1		1	2	4
オムロンフィールドエンジニアリング(株)						1				1
オリエンタルモーター(株)						1	1			2
オリックス・ファシリティーズ(株)				1						1
香川県庁				3	2					5
鹿島建設(株)				1						1
(株)カナック						1				1
川田工業(株)					2					2
関西電力(株)								1		1

就 職 先	高 松					詫 間				合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	専 攻 科	通 信	電 子	情 報	専 攻 科	
(株)技研製作所				1						1
京セラ(株)			1							1
京セラコミュニケーションシステム(株)						2				2
極東興和(株)				2						2
(株)近畿地域づくりセンター				1						1
グリコマニュファクチャリングジャパン(株)					1			1		2
警察庁中国四国管区警察局四国警察支局			1			2			1	4
KDD I (株)									1	1
KDD I エンジニアリング(株)						2				2
(株)ケーネス四国支店						1				1
(株)神戸工業試験場			1							1
国土交通省四国運輸局				1						1
国土交通省四国地方整備局				2	1					3
(株)五星					1					1
コニカミノルタジャパン(株)		1								1
コベルコソフトサービス(株)							1			1
サントリープロダクツ(株)						1				1
(株)シアテック				1						1
C T C システムマネジメント(株)								1		1
JFE シビル(株)				2						2
JFE プラントエンジニアリング(株)			1							1
(株)JERA			1							1
一般社団法人四国クリエイト協会				1						1
四国計測工業(株)		1	1			2	2	1		7
四国電力(株)	2	3	1	1		1	1	1		10
四変テック(株)						2				2
四国旅客鉄道(株)	2									2
(株)シマノ	1									1
(株)ジャスト西日本				1						1
(株)SCREEN SPE サービス							1			1
(株)SCREEN セミコンダクターソリューションズ							1			1
住友電気工業(株)	1									1
住友電設(株)							1			1

就 職 先	高 松					詫 間				合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	専 攻 科	通 信	電 子	情 報	専 攻 科	
善通寺市役所				1						1
全日空(株) (ANA 整備部門グループ会社 e. TEAM ANA)		1								1
ダイキンエアテクノ(株)	1									1
ダイキン工業(株)			1							1
大成建設(株)				1						1
(株)ダイセル									1	1
大鵬薬品工業(株)	1									1
高松市役所				1	1					2
(株)タクマテック								1		1
(株)タダノ	1				2					3
(株)タミヤ	1									1
中国電力ネットワーク(株)						1				1
中部電力(株)		1								1
ディーピーティー(株)	1							1		2
電源開発(株)							1			1
(株)デンロコーポレーション			1			1	1			3
東京ガスネットワーク(株)			1							1
(株)東洋製作所					1					1
トーテックアメニティ(株)								1		1
(株)ドコモCS四国									1	1
(株)トヨタプロダクションエンジニアリング									1	1
(株)浪速技研コンサルタント				1						1
南海プライウッド(株)			1							1
西日本電信電話(株)						2			3	5
西日本旅客鉄道(株)							2			2
日研トータルソーシング (株)								1		1
日鉄パイプライン&エンジニアリング(株)			1							1
日本原子力発電(株)		1								1
日本興業(株)				1						1
日本電気計器検定所							1			1
日本電気通信システム(株)				1						1
日本飛行機(株)	1									1
(株)ハイマックス					1					1
パナソニック(株)			1							1
パナソニックエナジー(株)						1				1

就 職 先	高 松					詫 間				合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	専 攻 科	通 信	電 子	情 報	専 攻 科	
一般社団法人阪大微生物病研究会	1									1
(株)半導体エネルギー研究所			1							1
ビジネスセンター岡山(株)									1	1
(株)日立システムズ								1		1
(株)ヒューテック			1							1
ファナック(株)	1									1
(株)富士通四国インフォテック						1	1			2
(株)富士ピー・エス				1						1
フードテクノエンジニアリング(株)			2							2
プライメタルズテクノロジーズジャパン(株)	1									1
本州四国連絡高速道路(株)				1						1
前田道路(株)				2						2
(株)マキタ	1									1
丸重商事(株)	1									1
丸亀菱電テクニカ(株)							1			1
マルホ発條工業(株)			1				1			2
三菱ケミカル(株)	1									1
三菱電機エンジニアリング(株)	1						3			4
三菱電機(株) 受配電システム製作所						1	2			3
三菱電機(株) 電子通信システム製作所						1				1
三菱電機(株)名古屋製作所		1								1
(株)ミライト・ワン						1				1
村田機械(株)			1				1			2
(株)明電エンジニアリング		1								1
(株)メンバーズ								2		2
(株)モリタ製作所		1			2					3
山崎製パン(株)			1							1
四電エンジニアリング(株)		1								1
四電技術コンサルタント(株)					1					1
(株)四電工							1		1	2
ルネサスエレクトロニクス(株)							1			1
(株)レクザム					1			1		2
YKK(株)	1									1
(株)ワイジーテック			1							1

3.2.3 進学先

(本科)

進 学 先	高 松				詫 間			合 計
	機 械	電 気	機 電	建 設	通 信	電 子	情 報	
香川高等専門学校創造工学専攻	5	10	4	6				25
香川高等専門学校電子情報通信工学専攻		1			2	4	5	12
豊橋技術科学大学	3	1	6	1	1	2		14
長岡技術科学大学	2	3	1		1		1	8
愛媛大学				1			2	3
大分大学			1					1
大阪大学		1						1
岡山大学		1		2			1	4
香川大学				2		1	1	4
金沢大学			1					1
九州工業大学			1			1	1	3
京都工芸繊維大学							1	1
千葉大学		1						1
筑波大学							1	1
電気通信大学					2		1	3
東京農工大学					1			1
徳島大学	1						1	2
立命館大学		2			1		1	4
計	11	20	14	12	8	8	16	89

(専攻科)

進 学 先	高 松	詫 間	合 計
岡山大学大学院	1		1
香川大学大学院	1		1
九州大学大学院	1		1
京都大学大学院	1		1
熊本大学大学院	1		1
東京大学大学院	1	1	2
東京農工大学大学院	2		2
東北大学大学院	1		1
奈良先端科学技術大学院大学	1		1
計	10	1	11

3.3 校外実習受入先

受 入 先	高 松	詫 間	合 計	受 入 先	高 松	詫 間	合 計
アイリスオーヤマ(株)	3		3	(株)ゼネット	1		1
アイング株式会社		1	1	リニーク・ローハ・ルマニョファクチャリング&オペレーションズ(株)	1		1
アオイ電子(株)	2		2	ソフトバンク(株)	1		1
旭化成株式会社		1	1	Daigas グループ	3		3
青木あすなろ建設(株)	1		1	太陽ファルマテック(株)	1		1
曙ブレーキ工業(株)	1		1	(株)タダノ	4	1	5
ADAPTEX(株)	1		1	(株)タダノ・今治造船(株)合同	1		1
e. TEAM ANA		2	2	(株)タダノエンジニアリング	1		1
池上通信機(株)	1	2	3	(株)タマディック	1		1
(株)石垣	2		2	(株)地図総合コンサルタント	1		1
(株)インダ	1	1	2	中国電力(株)	2		2
(株)エイト日本技術開発	3		3	(株)ディスコ	1		1
ANA ラインメンテナンステクニクス(株)	2		2	TDC ソフト(株)	2		2
SMC シビルテクノス(株)	1		1	DMG 森精機株式会社		1	1
NEC ネットエスアイ株式会社		1	1	東急電鉄(株)	1		1
NEC ファシリティーズ(株)	4		4	東京ガスネットワーク(株)	1		1
株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー		1	1	東京電力ホールディングス株式会社		1	1
NHK 高松放送局	2		2	東芝 IT サービス(株)	1		1
NTT 西日本株式会社		3	3	東洋建設(株)	1		1
株式会社エヌ・ティ・ティ・ロジスコ		1	1	東リ(株)	1		1
(株)大阪防水建設社	1		1	東レ・カーボンマジック(株)	1		1
大分キャノン株式会社		3	3	(株)トーコー	1		1
岡山県環境保全事業団	1		1	長岡技術科学大学	3		3
(株)岡山村田製作所	2	1	3	奈良先端科学技術大学院大学	2	1	3
オープンテクノロジー(株)	1		1	南海プライウッド(株)	1		1
花王株式会社		2	2	西日本高速道路(株)	3		3
花王ロジスティクス(株)	2		2	日東電工(株)	1		1
香川県庁	2		2	日本オーチス・エレベータ(株)	1		1
鹿島建設(株)	3		3	日本原子力発電(株)	2		2
川崎地質(株)	1		1	日本工営ビジネスパートナーズ(株)	1		1
川田工業(株)	1		1	日本国土開発(株)	3		3
関西電力(株)	3		3	日本放送協会 高松放送局		2	2
関西電力グループ		1	1	株式会社ハイマックス		1	1
キャノン株式会社		1	1	長谷川体育施設(株)	1		1
キャノンマーケティングジャパン(株)	1	1	2	バナソニック(株)	4		4
九州工業大学	1		1	バナソニックグループ		6	6
極東興和(株)	1		1	(株)ヒューテック	1		1
倉敷市役所	2		2	ファナック(株)	1	1	2
グリコマニファクチャリングジャパン(株)	1		1	(株)FUJIDAN	1		1
(株)建設環境研究所	1		1	フジテック(株)	1		1
工機ホールディングス(株)	1		1	(株)フソウ	1	1	2
(株)鴻池組	1		1	フットテクノロジー(株)	1		1
神戸市役所	1		1	フランス・トゥール大学	3		3
(株)神戸製鋼所	1		1	(株)マキタ	1		1
国土交通省四国地方整備局	6		6	三井 E&S システム技研株式会社		1	1
コニカミノルタジャパン(株)	2		2	三菱重工業(株)	1		1
(株)コヤマ・システム	3		3	三菱電機コントロールパネル株式会社		1	1
(株)サイバーエージェント	1		1	三菱電機株式会社 受配電システム製作所		2	2
(株)サムソン	1	1	2	三菱電機ビルソリューションズ(株)	1		1
(株)三晃空調	1		1	三ツ星ベルト(株)	1		1

サントリーホールディングス(株)	1		1	村田機械(株)	1		1
JFE スチール(株)	1		1	メタウォーター(株)	1		1
JFE プラントエンジニア(株)	1		1	(株)メンバーズ	1	1	2
四国電力(株)	8		8	モビテック(株)	1		1
(株)資生堂	1		1	株式会社モルテン		1	1
C T Cテクノロジー(株)	2	1	3	文部科学省	1		1
J-POWER テレコミュニケーションサービス株式会社		1	1	矢崎グループ		3	3
四国計測工業株式会社		1	1	ユニ・チャーム株式会社		3	3
四国電力株式会社・四国電力送配電株式会社		1	1	(株)四航コンサルタント	1		1
四変テック株式会社		1	1	(株)四電技術コンサルタント	2		2
(株)シーマイクロ	1		1	ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社		1	1
水 ing(株)	2		2	(株)レクザム	5		5
セトラスホールディングス(株)	1		1	(株)ワイイーエス	1		1

3.4 課外活動成績

▶ 第60回四国地区高等専門学校体育大会成績

期日：令和5年6月30日(金)～7月2日(日)、7日(金)～9日(日)、15日(土)・16日(日)

〔ただし、ラグビーフットボールは、11月12日(日)〕

成績：個人は3位以上、団体は全て記入

高松キャンパス

● 団体戦

競技名	成績	開催校	競技名	成績	開催校
陸上競技	2 位	香川高等専門学校高松キャンパス	柔道	1 位	阿南工業高等専門学校
バレーボール男子	4 位	新居浜工業高等専門学校	剣道男子	1 位	香川高等専門学校高松キャンパス
バレーボール女子	3 位	新居浜工業高等専門学校	剣道女子	1 位	香川高等専門学校高松キャンパス
ソフトテニス	6 位	弓削商船高等専門学校	硬式野球	1 位	香川高等専門学校高松キャンパス
卓球男子	3 位	香川高等専門学校詫間キャンパス	水泳	1 位	新居浜工業高等専門学校
卓球女子	3 位	香川高等専門学校詫間キャンパス	テニス	2 位	阿南工業高等専門学校
サッカー	4 位	弓削商船高等専門学校	バドミントン男子	2 位	阿南工業高等専門学校
バスケットボール男子	1 位	高知工業高等専門学校	ハンドボール	1 位	高知工業高等専門学校

● 個人戦

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
陸上競技	男子 100m		2 位	11:07	香川高等専門学校 高松キャンパス
	男子 200m		3 位	23:45	
	男子 800m		3 位	2:08.31	
	男子 4×100mR		1 位	44.11	
	男子 4×400mR		3 位	3:33.74	
	男子 走高跳		2 位	1m70	
	男子 三段跳		2 位	12m36	
	男子 砲丸投(6kg)		3 位	9m78	
	男子 円盤投(1.750kg)		1 位	35m00	
	男子 やり投(0.800kg)		1 位	60m93	
	女子 走幅跳		2 位	41m44	
	女子 砲丸投(4kg)		3 位	4m04	
卓球	男子 ダブルス		2 位		香川高等専門学校 詫間キャンパス
	男子 シングルス		3 位		
柔道	男子 66kg級		1 位		阿南工業高等専門学校
			2 位		
			3 位		
	男子 73kg級		1 位		
			2 位		
剣道	男子 81kg級		3 位		香川高等専門学校 高松キャンパス
	男子 無差別級		1 位		
			1 位		
水泳	男子 個人戦		1 位		香川高等専門学校 高松キャンパス
	女子 個人戦		2 位		
	男子 50m自由形		1 位		新居浜工業高等専門学校
			3 位	27.16	
	男子 100m自由形		1 位	58.40	
			2 位	1:00.78	
	男子 200m自由形		1 位	2:07.74	
			3 位	2:30.33	
	男子 400m自由形		2 位	4:28.39	
	男子 800m自由形		2 位	10:43.13	
	男子 100m背泳ぎ		1 位	1:03.06	
			2 位	1:05.06	
	男子 200m背泳ぎ		2 位	2:25.42	
			3 位	2:27.78	
	男子 100m平泳ぎ		3 位	1:14.65	
	男子 200m平泳ぎ		2 位	2:50.77	
			3 位	3:02.46	
	男子 100mバタフライ		2 位	1:01.99	
	男子 200mバタフライ		1 位	2:30.31	
			3 位	2:59.42	
	男子 200m個人メドレー		1 位	2:19.77	
	女子 100m平泳ぎ		3 位	1:34.08	

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
水泳	男子 4×100m フリーリレー		2 位	3:51.11	新居浜工業高等専門学校
	男子 4×100m メドレーリレー		2 位	4:17.59	
テニス	男子 個人ダブルス		3 位		阿南工業高等専門学校
バドミントン	男子 個人ダブルス		3 位		阿南工業高等専門学校
	男子 個人シングルス		2 位		
	女子 個人ダブルス		3 位		
	女子 個人シングルス		2 位		
			1 位		

詫間キャンパス

●団体戦

競技名	成績	開催校	競技名	成績	開催校
陸上競技	6 位	香川高等専門学校高松キャンパス	剣道男子	6 位	香川高等専門学校高松キャンパス
バレーボール男子	5 位	新居浜工業高等専門学校	剣道女子	不参加	香川高等専門学校高松キャンパス
バレーボール女子	5 位	新居浜工業高等専門学校	硬式野球	1 回戦敗退	香川高等専門学校詫間キャンパス
ソフトテニス	1 位	弓削商船高等専門学校	水泳	5 位	新居浜工業高等専門学校
卓球男子	5 位	香川高等専門学校詫間キャンパス	テニス	3 位	阿南工業高等専門学校
卓球女子	不参加	香川高等専門学校詫間キャンパス	バドミントン男子	4 位	阿南工業高等専門学校
サッカー	6 位	弓削商船高等専門学校	バドミントン女子	4 位	阿南工業高等専門学校
バスケットボール男子	3 位	高知工業高等専門学校	ハンドボール	不参加	高知工業高等専門学校
バスケットボール女子	4 位	高知工業高等専門学校	ラグビーフットボール	不参加	弓削商船高等専門学校
柔道	不参加	阿南工業高等専門学校			

●個人戦

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
ソフトテニス	男子 ダブルス		3 位		弓削商船高等専門学校
	女子 ダブルス		2 位		
水泳	男子 100m自由形		3 位	1:00.96	新居浜工業高等専門学校
	女子 4×50m フリーリレー		1 位	2:10.71	
	女子 4×50m メドレーリレー		1 位	2:29.85	

▶第58回全国高等専門学校体育大会成績

期日：令和5年8月19日(土)～9月1日(金)，令和5年8月25日(金)～8月26日(土)(水泳競技)

令和5年8月26日(土)～8月27日(日)(陸上競技)，令和5年8月30日(火)～8月31日(水)(ソフトテニス競技)

成績：個人はベスト8以上，団体は全て記入

高松キャンパス

●団体戦

競技名	成績	開催校	競技名	成績	開催校
陸上競技		長岡工業高等専門学校	剣道女子	予選リーグ敗退	木更津工業高等専門学校
バスケットボール男子	1 位	東京都立産業技術高等専門学校	硬式野球	1 回戦敗退	群馬工業高等専門学校
柔道	3 位	木更津工業高等専門学校	水泳	36 位	長野工業高等専門学校
剣道男子	2 位	木更津工業高等専門学校	ハンドボール	予選リーグ敗退	サレジオ工業高等専門学校

●個人戦

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
陸上競技	男子 100m		8 位	11:31	長岡工業高等専門学校
	男子 やり投		1 位	60m99	
柔道	男子 66kg級		2 位		木更津工業高等専門学校
	男子 81kg級		ベスト8		
	男子 無差別級		ベスト8		
	男子 無差別級		ベスト8		
剣道	男子 個人戦		ベスト8		木更津工業高等専門学校
	女子 個人戦		ベスト8		
水泳	男子 100m背泳ぎ		1 位		長野工業高等専門学校
	男子 100m背泳ぎ		8 位	1:06.63	

詫間キャンパス

●団体戦

競技名	成績	開催校	競技名	成績	開催校
陸上競技		長岡工業高等専門学校	ソフトテニス	予選敗退	東京工業高等専門学校
水泳	17 位	長野工業高等専門学校			

●個人戦

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
水泳	女子 4×50m フリーリレー		5 位	2:13.34	長野工業高等専門学校

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催校
水泳	女子 4×50m メドレーリレー		4 位	2:33.40	長野工業高等専門学校
ソフトテニス	女子ダブルス		3 位		東京工業高等専門学校

▶ 第63回香川県高等学校総合体育大会成績

期日：令和5年5月27日(土)～5月28日(日)・6月3日(土)～6月5日(月)・10日(土) 成績：個人はベスト8以上、団体は全て記入

高松キャンパス

●団体戦

競技名	成績	開催場所	競技名	成績	開催場所
バレーボール(男子)	2 回戦敗退	高松市総合体育館	柔道	1 回戦敗退	香川県立武道館
バレーボール(女子)	1 回戦敗退	高松市総合体育館	剣道	1 回戦敗退	飯山総合運動公園体育館
ソフトテニス	1 回戦敗退	香川県総合運動公園	テニス	ベスト 8	丸亀市総合運動公園
卓球(男子)	1 回戦敗退	丸亀市民体育館	バドミントン	1 回戦敗退	坂出市立体育館
サッカー	3 回戦敗退	香川県営生島サッカーラグビー場	ハンドボール	1 回戦敗退	高松市香川総合体育館
バスケットボール(男子)	ベスト 8	善通寺市民体育館			

●個人戦

競技名	種目名	選手名	成績	記録	開催場所
柔道	男子 60kg級		ベスト 8		香川県立武道館
	男子 66kg級		3 位		
	男子 73kg級		ベスト 8		
水泳	男子 200m自由形		5 位	2:06.33	県立総合水泳プール
	男子 400m自由形		7 位	4:32.73	
	男子 100m背泳ぎ		4 位	1:06.40	
	男子 200m平泳ぎ		7 位	2:59.02	
	男子 200m個人メドレー		8 位	2:39.09	

詫間キャンパス

●団体戦

競技名	成績	開催場所
バスケットボール	2 回戦敗退	高松市西部運動センター体育館
ラグビー	1 位 (香川合同チーム)	香川県総合運動公園第2サッカー・ラグビー場

▶ 第105回全国高等学校野球選手権大会・県大会成績

期日：令和5年7月8日(土)～7月26日(水)

高松キャンパス (令和5年7月16日(日))

詫間キャンパス (令和5年7月13日(木))

【2 回戦】 香川高等専門学校(高松) 5 - 12 大手前高松高等学校	【2 回戦】 香川高等専門学校(詫間) 0 - 14 高松西高等学校
--------------------------------------	------------------------------------

▶ 第71回全日本吹奏楽コンクール・香川県大会

期日：令和5年7月30日(日)

詫間キャンパス

部 門	成 績	会 場
大学の部	銅 賞	レクザムホール

▶ 第76回秋季四国地区高等学校野球 香川県大会

高松キャンパス

【2 回戦】	香川高等専門学校 (高松)	11 - 4	津田高等学校	令和5年9月24日(土)
【3 回戦】		1 - 10	大手前高松高等学校	令和5年10月1日(日)

▶ 第45回四国地区高等専門学校総合文化祭

期日：令和5年12月9日(土)

高松キャンパス

部 門	学生名・チーム名	作品名	成 績	会 場
絵画部門		証明写真画像	佳 作	新居浜市市民文化センター
写真部門		楓	佳 作	
書道部門		世代交代	佳 作	
将棋部門		王義之 蘭亭序	佳 作	
ミニロボットコンテスト競技部門	チーム名「わらわら」		2 位	
	チーム名「わらわら」		2 位	
第39回英語スピーチコンテスト 暗唱部門			アイデア賞	
プレゼンテーション・シングル部門			3 位	
プログラミングコンテスト競技部門			4 位	
	チーム名「背水の陣」		1 位	

詫間キャンパス

部 門	学 生 名	作品名	成 績	会 場
絵画部門		黒猫	優秀賞	新居浜市市民文化センター
写真部門		友だち	佳 作	
		桜並木	佳 作	
		香川	佳 作	
書道部門		近代詩文 三選	佳 作	
		臨 蘭亭序	佳 作	
		健守法師の歌を	佳 作	
第39回英語スピーチコンテスト 暗唱部門		新古今和歌集 三選	佳 作	
		第2位		

▶ 第36回アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2023四国地区大会

期日：令和5年10月22日(日)

高松キャンパス

参加チーム	出場チームメンバー	ビットクルー	成績	会 場
Aチーム ボクシングヘッジ			アイデア賞	高知工業高等専門学校
Bチーム Sinhelite (シンハライト)			特別賞 本田技研工業株式会社	

詫間キャンパス

参加チーム	出場チームメンバー	ビットクルー	成績	会 場
Aチーム 「Flawless」			特別賞 デンソー	高知工業高等専門学校
Bチーム 「Marvelous」			特別賞 田中貴金属グループ	

▶ 第34回全国高等専門学校プログラミングコンテスト

期日：令和5年10月14日(土)～15日(日)

高松キャンパス 【課題部門】

参加チーム	出場チームメンバー	成 績	会 場
Janken Arena - Revise the hand -		敢闘賞	サンドーム福井

詫間キャンパス 【自由部門】

参加チーム	出場チームメンバー	成 績	会 場
わんもあー砂と鏡で創る もう一つの世界ー		文部科学大臣賞 最優秀賞 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	サンドーム福井

【課題部門】

参加チーム	出場チームメンバー	成 績	会 場
UPUPUP		特別賞	サンドーム福井

▶ 第36回アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2023全国大会

期日：令和5年11月26日(日)

詫間キャンパス

参加チーム	出場チームメンバー	ビットクルー	成績	会 場
Aチーム 「Flawless」			ベスト8	国技館

3.5 卒業研究題目（学科別）

（機械工学科）

題 目	学 生	指導教員
教材としてのディンプル付き球周りのはく離流れの可視化		
3組のペア風車の前後段間スペースが風車回転数に及ぼす影響		
アンモニア燃焼過程の数値シミュレーション		
数値入力による幾何学模様の描画		
二次元格子状における囚人のジレンマのシミュレーションに関する研究		
水素燃焼過程の数値シミュレーション		
画像の質による機械学習の変化		
付け爪型ウェアラブルセンサの開発に関する研究 ―表面のひずみ解析―		
無線かつ電源不要な振動型粘度センサの開発		
予混合圧縮着火燃焼の数値シミュレーション		
同軸ケーブルの疲労寿命予測に関する研究 ―シールド線のねじり疲労寿命の予測―		
浄瑠璃人形の頭と同期する文楽ロボットの左腕機構の制御システム		
歩行曲線関数による文楽ロボットの多様な歩容制御		
二重反転プロペラ風車の回転数測定及び発電装置の製作		
光弾性を用いたシート型ひずみセンサの開発		
指先の触覚振動を自動収集するシステムの開発		
リアクションホイール型倒立振子の製作		
熱溶解積層方式3Dプリンタの研究 Voron0.1 プリンタの組み立て		
燃費競技車両の走行方法に関する研究		
プラズマアクチュエータ誘起噴流分布に及ぼす印加周波数の影響		
閉ループデータを用いた進化的システム同定法		
2組のトリオ風車のすき間が風車回転数に及ぼす影響		
GPSを用いた船舶の到着時刻予測システムに関する研究		
フレネル型光ファイバセンサによる硬化度測定精度の改善を目指した編み込み法の開発		
リアクションホイール型倒立振子の製作		
文楽ロボットにおけるもみじ手のための新型テンドン駆動機構の試作		
トマト収穫ロボットに関する強化ハンドの提案と茎方向推定と重量推定		
構造色を用いたひずみセンサの機械構造部の開発		
トマト収穫ロボットに関する強化ハンドの提案と茎方向推定と重量推定		
臓器の層間滑りの予兆検出に向けた自動把持ロボット開発		
同軸ケーブルの寿命予測に関する研究 ―銅線材の摩耗特性―		
モデル予測制御を用いた軌道追従シミュレーション		
フレネル型光ファイバセンサによる硬化度測定精度の改善を目指した編み込み法の開発		
付け爪型ウェアラブルセンサの開発に関する研究 ―指先モデル作成―		
触覚ディスプレイの液体封止性能の向上		
Bluetooth ビーコンの電波強度に対する測定可能距離の検証		
フレネル型光ファイバセンサによる硬化度測定シミュレーションの開発		
カルマンフィルタを用いた機械システムの状態推定		
GAを用いた制御設計		
フレネル型光ファイバセンサによる硬化度測定シミュレーションの開発		
同軸ケーブルの疲労寿命に関する研究 ―摩耗試験機の改良―		

(電気情報工学科)

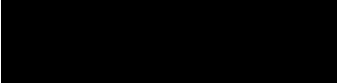
題 目	学 生	指導教員
大腿四頭筋への磁気刺激を目的とした様々なコイル形状による最適な磁界ばく露法の検討		
浮遊容量を用いたシンプル構造八木アンテナの開発		
カラー画像を入力とする CNN による欠損メカニズムの判別		
異なる気孔率のポリスチレン膜に対する大気圧低温プラズマ処理による濡れ性への影響		
VR プレゼンテーション練習ツールにおける質疑応答機能の検討		
RFID リーダーライターのチェッカー開発		
加熱触媒体で生成した水素ラジカルを用いたリン回収技術の開発		
画像解析を用いた火力発電所内の石膏コンベア及び給炭計量器のベルト位置ずれ検出に関する研究		
深層学習を用いたセメントの品質予測精度の判定		
熟練技能再現を目的とした非線形摩擦を考慮したインピーダンス制御系設計法		
深層学習を用いた単一話者発話区間検出		
EV への無線給電時の漏洩磁界による人体モデル内の誘導電界解析		
NMF を用いたデータ品質改善手法の従来手法との比較と評価		
ロボットアームの線形パラメータ・非線形動力学パラメータ同定		
単一話者の発話区間率とブラインド音源分離性能の関係の調査		
虫対策をした高信頼性 2 周波マイクロ波センサの研究		
大気圧低温プラズマ処理によるポリマー表面の濡れ性に対するフッ素添加効果		
坂道における錯視ペイントによる速度抑制効果の検討		
欠損メカニズム判別手法の比較評価		
ジュール熱による根尖性歯周炎の治療時における側枝による根管部の温度上昇への影響		
スマートフォンの加速度センサを用いた三次元入力インターフェースの検討		
スマートフォンのカメラを用いた三次元入力インターフェースの開発		
ハイブリッドパワーコンディショナへの適用を目的とした双方向型 DC/DC コンバータの開発		
瀬戸内海における潮流補正シミュレーションによる最適航路の精度向上		
鉛蓄電池の性能向上を目的とした新たな電解槽の開発とデータ解析		
へら絞りにおける手先作業のインピーダンス特性のモデル化に関する研究		
電気廃配線からの銅の再資源化に伴い発生する炭化物の用途開発		
NMF に基づく被り音抑圧法の妥当性調査とクリーンチャネルの活用		
プラズマアクチュエータのバースト駆動による誘起流一消費電力特性		
外れ値に強いオーバーサンプリング手法の提案		
In-situ 計測に向けたフレキシブル FT-IR(フーリエ変換分光高度計)の開発		
ROS ナビゲーションスタックを用いた自律運転可能な移動用ロボットの開発		
素材厚み情報に応じたスピニング加工技能獲得を目的とした深層学習の効率化		
イチゴの施設栽培における防除ロボットの自律走行に関する研究		
KOSEN-2R に搭載する 920MHz 帯パッチアンテナの開発		
正則化非負値行列因子分解による非負低ランク行列補完		

(機械電子工学科)

題 目	学 生	指導教員
水中放電による衝撃波生成に関する基礎研究		
超音波金属接合の最適な接合条件調査		
鋳造技術を活用した公開講座用教材の開発		
OpenFOAM を用いた回転流れと気泡形成挙動の数値解析		
アルミニウム微細化試験における冷却速度の解析		
ボールの打出および回収を行う自律型ロボットの設計と製作		
マシニングセンタによる摩擦攪拌接合に用いる簡易ツールの再 設計		
太陽熱エネルギーの有効利用に関する研究		
要介護者の移乗介護支援を目的とした装着型パワーアシストス ーツの開発		
ホバークラフトモデルの改良		
タイマ IC を使用した新しい楽器の試作と演奏実験		
Fe-Al 系熱電材料の合成方法に関する研究		
ラングミュアプローブ法を用いた疑似火星大気中の交流 GTA 計 測システムの検討		
砂絵消去機構の摩擦軽減		
生体汚染物質源特定システムに向けた光計測装置の改良		
指文字に起因する爪の微小ひずみの計測と評価		
アルミニウム微細化能試験における試料の切断面観察		
除草ロボット搭載用小型パルス電源の製作と評価		
砂絵消去機構の安定動作の確立		
バレーボールコート設営時にラインテープを貼る補助具の設計 鳥		
ヒストグラムマッチングによる画像印象の改善		
運動学的特徴量を用いた未熟練者に対する ステップ足に着目し た打撃指導の評価		
パルス放電を用いた透明導電性ガラス基板からの金属除去		
小中学生へのプログラミング教材の作成		
海上タクシーのピーク需要予測に関する研究		
パルス放電を用いた水素生成における分光測定のための治具の 製作		
発光・受光素子を用いた電圧増幅回路の試作及び改良に関する 研究		
切削技術を活用した公開講座用教材の開発		
Ni-Al 系熱電材料の合成方法に関する研究		
Java を用いたプログラミング教材の作成		
セメントプラントのキルン電流予測に関する研究		
植物の生育状況を評価するタイムラプスカメラの開発		
砂絵消去機構の開発加振用モータ制御回路の製作		
複雑な流れにおいて汚染物質源を自動追尾するシステムの確立		
電場と電磁力間欠印加による太陽電池用均一径 Si 球の製造		
多相融体中の粒子の沈降速度の測定		
アナログ自己相関回路における遅延部分の設計		
GPS-RTK を利用した走行体の自律走行システムの開発		

(建設環境工学科)

題 目	学 生	指導教員
全国における子供の近所への外出に影響を及ぼす要因の研究		
排水路堰上げ式魚道における堰板形状の改良		
指定避難所の適切な設置についての考察		
高齢者福祉施設の被災状況と被災施設の地理的特徴の整理		
コンクリートの分離抵抗性評価のための 3D モデルの作成方法の検討		
超音波試験によるシラン系表面含浸工法の補修効果の確認手法に関する研究		
制震ダンパーの適用による道路橋の耐震性向上に関する研究		
塔状模型の耐震補強における制震デバイスの性能評価		
繊維系廃棄物を有効活用した短繊維補強土の透水性および力学特性		
雨水貯留浸透側溝における浸透抑制工に関する研究		
閉鎖循環式陸上養殖システムに付加する生物学的硝化脱窒装置の開発		
年齢階層別に見た鉄道利用状況		
四国地方における障害者福祉施設の災害リスク評価		
雨水貯留浸透側溝における 浸透孔の最適化に関する研究		
木質バイオマス灰を用いた植栽基盤コンクリートの強度特性と肥料効果に関する検討		
原位置透水試験装置 水華と suijin の比較		
強震記録の波形解析による分析に基づく大規模地震時の地域特性評価		
廃タイヤ繊維の建設材料としての適用性に関する研究		
閉鎖循環式陸上養殖の飼育水を用いた食料生産と水質浄化		
海底耕耘による栄養塩濃度の変化		
締固めたまき土の液状化後の力学特性に及ぼす風化の影響		
一体型チャンバーを用いた表面吸水試験装置の開発		
四国の鉄道路線が及ぼす効果・影響の結果を用いた費用負担割合の決定に関する考察		
V 型可搬魚道の流況調整ブロック間隙高さの最適化 ―エゾホトケドジョウを対象として―		
新型コロナウイルスによる避難所運営の変化に関する調査		
産業廃棄物の資源化を見込んだ付加価値を有するコンクリートに関する研究		
防潮堤背後流れの実験的検討		
超音波法による地下ダム止水壁の健全度評価に向けた基礎検討		
香川県を対象とした可住地における洪水浸水想定区域の分析		
微生物の共代謝反応による染色排水の脱色効果促進と微生物構成の把握		
制震デバイスを活用した境界条件・構造条件の異なる送電鉄塔の耐震性向上		
複数の流量条件におけるサケ・マス類が利用可能な可搬魚道内の水深・流速分布特性		
サケ・マス類の利用可能な可搬魚道システム上流端における魚類の挙動および水深・流速分布の解明		
傾斜と高齢者の歩行速度を考慮した避難可能者数の算出		
V 型可搬魚道下流端における流況調整ユニットおよび石組みの水理特性		
繊維系廃棄物を有効利用した堤体の越流耐浸食性に関する模型実験		
透水試験器「水華」を用いた長期屋外実験		
流動化処理土工法におけるクエン酸による硬化遅延の検討		
漏洩磁束法によるコンクリート実構造物の深層学習を用いた鉄筋破断判断手法の開発		
泡盛酒粕汚泥を有効利用したセメント安定処理土の硬化遅延に関する検討		
愛媛県津波防潮堤の現況調査		

簡易サンドブラスト法による耐摩耗性の検討	
不特定多数を対象とした善通寺市に対する認知状況と興味の有無に関する基礎分析	

(通信ネットワーク工学科)

題 目	学 生	指導教員
BCH 符号のタナグラフのループ除去に関する研究		
量子フーリエ変換を用いた楽器音のピッチ抽出		
情報セキュリティ学習におけるファジリング教材の開発		
天頂全遅延と相対湿度を用いた降雨予測		
レシート読み込みに特化した AI -OCR の作成		
ディープラーニングを用いた手書きの回路図記号認識		
手書きデータから電子データへの変換システムの開発		
ZUMO を用いた教育教材の開発		
LED を用いたプランク定数測定の見直し		
実験レポートを電子ファイルのまま提出できるようにする		
電波式距離変位・計測装置のシステム開発		
ブロック符号用 Sum-Product Algorithm のライブラリ化		
FESS を用いた情報提供サービスの開発		
斜め入射に対するメタサーフェス反射器の散乱特性		
可視光天体望遠鏡を用いた観測システムの構築		
電子回路シミュレータ Circuit Simulator Apple のネットリストの構文解析		
取得単位数の管理システム作成		
量子コンピュータを用いた素因数分解		
LabVIEW 実験テキストの改良		
タンゲステン電子源の作製方法の見直しと電界放射実験環境の整備		
Arduino 実験テキストの編集・改良		
Chase Algorithm を用いた BCH-Accumulate 符号の複合に関する見直し		
フォトリフレクタによる脈拍測定と体温の推定に把握に関する見直し		
GLCIC を用いた画像補完について		
BCH(31, 21, 5) 符号を用いた BCH-Accumulate 符号における Sum-Product Algorithm の繰り返し回数の見直し		
Raspberry Pi を用いた二酸化炭素濃度の測定		
Raspberry Pi を用いた雷測定器の開発		
T2FD アンテナの設計		
Arduino と ZigBee を用いた実験テキストの改良		
ミルククラウンの研究		
着陸時の衝撃を考慮したドローンフレームの製作		
Arduino を用いた CO ₂ 濃度測定		
直達日射を用いたプール残留塩素濃度制御システム		
量子機械学習による文字認識に関する研究		
太陽光発電と IoT を題材にした長期安定運用に関する研究		
Analog Discovery2 を用いた測定システムの開発		
量子アルゴリズムを用いたポートフォリオ分散投資		
準天頂衛星を用いた測位精度の向上		

(電子システム工学科)

題 目	学 生	指導教員
超音波センサーを用いた筋トレ器具用のカロリー計算システムの開発		
マルチチャンネル測光による分光器の特性測定		
ハレーションとセパレーション効果が P300BMI に及ぼす影響		
DC スパッタリング法を用いた Ta ドープ SnO ₂ 膜の作製とシード層の効果		
PET シートを用いた教育用回折格子の作製と評価		
電流テストにおける共振回路による交流電界印加 - 共振周波数自動調整実現のための回路設計 -		
基礎工学実験用 IC のテストツールの開発		
2 方向物体検出とトルク制限把持ハンドを実装した自動把持システムの開発		
Android スマートフォンを用いたラベル検出システムへの移行		
電流テストにおける共振回路による交流電界印加 - 共振電流検出回路の設計と試作 -		
固体拡散源と熱拡散による不純物導入の微細化とデバイス応用		
自動で動くお化け屋敷の充実のための「おいでおいで」装置の開発		
光物性測定用データ管理システムの開発		
リン酸鉄リチウムイオン電池を用いた小型ポータブルバッテリーの 特性測定に関する研究		
運動解析における骨格データ及び距離データの推定		
RF スパッタリング法を用いた GTO/ITO 薄膜ダイオードの作製と評価		
野球の試合結果のダイジェスト化ツール		
圧電センサーを用いた光音響分光法		
ポータブルバッテリーと太陽電池を使用した水位監視システムの開発		
理系女子増加を目的としたお化けを自動で動かすセミナーの教育効果		
リン酸鉄リチウムイオン電池を用いた大型ポータブルバッテリーの 特性測定に関する研究		
BERT を用いた履歴書作成の補助システムの開発		
シュートモーション動画の切り取り		
登園見守りシステムの開発		
DC スパッタリング法を用いた SnO ₂ 系透明導電膜の作製と ドーパント添加量依存性評価		
初心者向け脳波データベースの開発		
Raspberry Pi を用いてビニールハウスを計測・制御するシステムの開発		
電流テストにおける交流電界印加用正弦波周波数の 静的電源電流測定への影響		
教育用手作り分光器の試作		
電流テストにおける静的電源電流の分散を用いた故障回路判定手法評価		
フィルムフォトリソによる曲面へのフォトリソグラフィと微細化		
RF スパッタリング法による Ti 系透明導電薄膜の作製と評価		
CoolRunner II に対する電流テストにおける交流電界周波数の影響		
ポータブルバッテリーと太陽電池を使用した自立電源システムの開発		

(情報工学科)

題 目	学 生	指導教員
Folium を用いた最短経路の可視化		
VR によるパソコン組立学習支援システムの開発		
高専生向け数学学習支援 Web アプリケーション		
間接識別情報の匿名化に関する研究		
高専生向け英語学習 Web アプリケーション		
夕焼け予測システム用学習データ作成の自動化		
高速カメラ画像解析の自動化アルゴリズムの開発		
ESRGAN を用いた文字を含む画像の超解像		
2 台のプロジェクタを用いた壁面投影型インタラクションシステムの改良		
画像処理を用いた阿波木偶人形の操作測定方法に関する研究		
MonoGame エディタの開発		
セキュリティ意識向上の教材を作る		
人工知能による筆跡特定		
花びらの落下軌道シミュレーション		
排泄物によるネコの体調管理サポートシステムの開発		
なわとび技術向上システムの開発		
合同と相似を学ぶための Web サイトの開発		
VR を用いた家庭菜園支援システムの開発		
空間図形のための数学教育支援アプリケーションの開発		
高専内マップアプリケーションの作成		
インタビュー対話システムの開発		
係り受け解析を用いた発話意図タグの推定		
複素数を学ぶための Web ページの開発		
寮生役員向け清掃割り当てアプリケーションの開発		
使いやすい家計簿アプリの開発		
群論とガロア理論に関する研究		
人工知能を用いたサッカーの試合予測		
問題集を管理する Web ページの作成		
採譜を目指した音の情報の取得		
VR を用いた指揮の練習支援システムの開発		
VR コントローラを用いたスプレーアートシステムの改良		
学習支援 WEB アプリケーションの開発		
選択科目の履修登録の表作成を自動化する Web アプリケーション		
ベイズ推定におけるモデル構築の考察		
対話文における話題の分類の研究		
タートルグラフィックスによるプログラミング学習支援アプリケーションの開発		
英単語を学習するアプリケーションの作成		

3.6 特別研究題目（専攻別）

（創造工学専攻）

題 目	学 生	指導教員
染色工場より排出される着色排水の省エネルギー型嫌気性脱色処理システムの開発		
鉗子による臓器把持状態の良悪評価に向けた手法検討		
誘導性リアクタンスによる並列共振を用いてダイオードの寄生容量による出力電圧の低下を抑制する Cockcroft-Walton 回路の評価		
欠損確率に基づいた欠損データ作成手法の提案と改善及び評価		
同軸ケーブル内シールド線の屈曲疲労寿命の予測		
深層学習に基づく音響特徴量からの振幅スペクトログラム予測とその評価		
深層学習に基づく物体検出を用いたピッキングロボットにおける物体把持性能評価		
受動型立ち座り補助システムの開発と立ち動作時の負荷率の評価		
砕石ズリを骨材に用いたコンクリートの施工性能を確保するための骨材粒度の調整方法の検討		
超音波法を用いたけい酸塩系表面含浸材の改質効果の評価手法の確立		
交通需要と運行コストに着目した地方公共交通ネットワークのスケジュール最適化		
SUS304 薄板の突合せ摩擦攪拌接合に関する研究		
瀬戸内圏域における海上タクシーのための最適経路探索アルゴリズムに関する検討		
摩耗と溶脱が進行した水路コンクリートにおけるけい酸塩系表面含浸材の適用性		
インバータの制御遅れを考慮した離散モデルに基づく AC サーボモータのベクトル制御		
ダイレクト・ティーチングにおける動作の生成・再現の検証		
CubeSat 用 430MHz 帯無線通信システムの高速度化と自動復号システムの開発		
材質感の違いを提示可能な触覚ディスプレイの制御方法の開発		
透明導電性基板のリサイクルに向けた金属微粒子回収装置の開発		
傾斜土槽法による下水浄化と処理水を用いた植物栽培の収穫効率の検証		
ラングミュアプローブ法を用いた擬似火星大気中における直流 GTA の計測		
超小型人工衛星用八木アンテナの開発		
解熱鎮痛剤有効成分の生物分解特性の把握と水生生物に与える影響評価		

時間チャネル非負値行列因子分解を用いた被り音抑圧と初期値頑健性の調査	
Unscented Kalman Filter を用いたトマト収穫における茎方向の推定	
原位置透水試験における長時間予備注水方法の提案及び地盤の浸潤理論の検証	
種々のセンサと音響信号処理技術を組み合わせた運転者の心拍推定	
手繰り動作可能な空気圧ゴム人工筋を用いた低拘束支援機構の開発	
ドライブレコーダの危険画像抽出に関する研究	
運動学的特徴量を用いた打撃指導による未熟練者の効果検証	

(電子情報通信工学専攻)

題 目	学 生	指導教員
音声付き絵カードを用いたコミュニケーション支援アプリの開発		
Sum-Product Algorithm による BCH-Accumulate 符号の復号の高速化に関する研究		
ポリオール法による銅系化合物半導体粉末の合成条件の最適化		
DC スパッタリング法を用いた SnO ₂ 系透明導電膜の作製と評価		
多角形セルとダイオードを用いた単方向に 2 つの反射角を持つメタサーフェス反射器		
イットリウム酸化物で修飾したタングステン電子源の電子放射特性		
ネットワークシミュレータ IMUNES のコンソール経由のルータ設定保存・読出し機能追加		
ファイル管理が容易な Web IDE の開発		
有機位置検出センサに用いる表面抵抗層の作製とパターニング		
P3HT:PCBM を用いた有機位置検出センサの作製と素子特性の評価		
論語データベースを用いた助言生成システムの開発		
人工知能を用いた蔵書管理システムの開発		
針状電子源製作のための電解研磨条件の検討		
ビーコン出力強度によるフィンガープリント屋内測位精度		
衛星画像を用いた海面漂流物の移動予測		

3.7 専攻科生研究業績及び受賞者一覧（専攻別）

（創造工学専攻）

（電気学会・電子情報通信学会・情報処理学会 四国支部奨励賞）

氏 名	論 文 名 等
	時間チャネル非負値行列因子分解を用いた被り音抑圧と初期値頑健性の調査

（SICE 優秀学生賞）

氏 名	論 文 名 等
	種々のセンサと音響信号処理技術を組み合わせた運転者の心拍推定

（令和5年電気学会全国大会優秀論文発表賞）

氏 名	論 文 名 等
	瀬戸内圏域における海上タクシーのための最適経路探索アルゴリズムに関する検討

（2023年度溶接学会奨学賞）

氏 名	論 文 名 等
	疑似火星大気における直流 GTA 現象の観察

（第29回溶接学会四国支部講演大会優秀発表賞）

氏 名	論 文 名 等
	IR法を用いた疑似火星大気中における交流 GTA の電子密度分布計測

（土木学会四国支部優秀修了生・卒業生）

氏 名	論 文 名 等
	傾斜土槽法による下水浄化と処理水を用いた植物栽培の収穫効率の検証

（第58回日本水環境学会年会学生ポスター発表賞（ライオン賞））

氏 名	論 文 名 等
	解熱鎮痛剤有効成分の生物学的分解特性の把握と水生生物に対する影響評価

3.8 論文及び学会発表（学科・専攻別）

論文

（創造工学専攻）

氏 名	雑誌等の名称, 巻, 号, 頁	発 表 題 目	指導教員
	Journal of Signal Processing, vol. 27, no. 6, pp. 207-211	Amplitude spectrogram prediction from mel-frequency cepstrum coefficients using deep neural networks	
	電子情報通信学会論文誌 B, Vol. J107-C, No. 02, pp58. -59, Feb. 2024, DOI:10.14923/transelej.2023JCL0008.	共振を用いて寄生容量をキャンセルした半波倍電圧整流回路による出力電圧ロス低減効果の検証	

（電子情報通信工学専攻）

氏 名	雑誌等の名称, 巻, 号, 頁	発 表 題 目	指導教員
	IEICE Trans. Commun., Vol. E107-B, No. 2, pp. 309-320	Interdigital and Multi-Via Structures for Mushroom-Type Metasurface Reflectors	
	IEICE Trans. Commun., Vol. E107-B, No. 2, pp. 309-320	Interdigital and Multi-Via Structures for Mushroom-Type Metasurface Reflectors	
	Physica Status Solidi(a), 2300141	Semitransparent Organic Position Sensitive Detector with Thin Ag Electrode Toward the Angle Detection of Incident Light Using Stacked-Type Device	

学会発表

（機械工学科）

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	日本機械学会中国四国学生会第 54 回学生員卒業研究発表講演会 (2024. 3)	近接設置された 2 組の垂直軸風車トリオの相互作用に関する風洞実験	
	令和 5 年度日本設計工学会四国支部研究発表講演会 (2024. 3)	3 組のペア風車の前後段間スペースが風車回転数に及ぼす影響	
	令和 5 年度日本設計工学会四国支部研究発表講演会 (2024. 3)	プラズマアクチュエータ誘起噴流分布に及ぼす印加周波数の影響	
	電気学会 制御研究会 (スマートシステムと制御技術シンポジウム 2024)	歩行曲線関数による文楽ロボットの多様な歩容制御	
	電気学会 制御研究会 (スマートシステムと制御技術シンポジウム 2024)	文楽ロボットにおけるもみじ手のための新型テンドン駆動機構の試作	

(電気情報工学科)

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	第 26 回日本音響学会関西支部若手研究者交流研究発表会	ブラインド音源分離のための単一話者発話区間検出	
	第 26 回日本音響学会関西支部若手研究者交流研究発表会	単一話者の発話区間率とブラインド音源分離性能の関係の調査	
	第 72 回高分子討論会（香川）	大気圧低温プラズマ処理した PVDF/PMMA ブレンドフィルムの濡れ性の評価	
	第 5 回次世代ソフトウェアエコシステムワークショップ	欠損メカニズム判別手法の比較評価	
	第 26 回日本音響学会関西支部若手研究者交流研究発表会	被り音混合系における音源分離のための伝達関数の解析	
	第 19 回高専パワエレフォーラム	プラズマアクチュエータのバースト駆動による誘起流—消費電力特性	
	第 40 回センシングフォーラム計測部門大会	熟練技能再現のための加工精度を含んだスピニング加工データの獲得と評価	
	第 19 回高専パワエレフォーラム	素材厚み情報に応じたスピニング加工技能獲得を目的とした深層学習の効率化	
	第 26 回日本音響学会関西支部若手研究者交流研究発表会	正則化非負値行列因子分解によるスペクトログラム補完	

(機械電子工学科)

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	第 29 回溶接学会四国支部講演大会	ラングミュアプローブ法を用いた疑似火星大気中の交流 GTA 計測システムの検討	
	第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2023)	移乗介護支援用腕部姿勢保持パワーアシストスーツのアシスト機構の検討	

(情報工学科)

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	The 14 th International Symposium of Advanced Energy Science	Development of automated algorithms for high-speed camera image analysis	
	令和 6 年電気学会全国大会, 2024 年 3 月	対話テキストにおける間接識別情報の匿名化	
	令和 6 年電気学会全国大会, 2024 年 3 月	インタビュー対話における発話意図の推定	

(創造工学専攻)

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	令和 5 年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会	時間微分スペクトログラムを用いたブラインド音源分離	
	日本音響学会 2024 年春季研究発表会	非負値テンソル因子分解に基づく分散マイクアレイを用いたスポットフォーミング	
	2023 年度土木学会四国支部第 29 回技術研究発表会	V 型可搬魚道の流況調整ブロックの改良 -エゾホトケドジョウを対象として-	
	2023 年度 (72 回) 農業農村工学会大会講演会	V 形断面可搬魚道におけるアユモドキの遡上に適した隔壁形状の検討	
	PAWEES2023 International Conference	An examination of the positioning of partitions in the V-shaped portable fishway for the upstream migration of endangered loaches with a large body length	
	第 29 回溶接学会四国支部講演大会	IR 法を用いた疑似火星大気中における交流 GTA の電子密度分布計測	
	溶接学会 2023 年度秋季全国大会	IR 法を用いた疑似火星大気中における交流 GTA の電子密度分布計測システムの改良	
	情報処理学会 第 86 回全国大会	機械学習と潮流シミュレーションによる瀬戸内海での赤潮発生予測手法の提案	
	電気関係四国支部連合大会 2023	小動物対策をしたマイクロ波センサ	
	地盤工学会 第 58 回地盤工学研究発表会	沖縄酸性土の地盤材料リサイクルに関する検討	
	令和 5 年度地盤工学会四国支部技術研究発表会	沖縄酸性土のリサイクルに関する基礎的研究	
	2023 年度土木学会四国支部第 29 回技術研究発表会	閉鎖循環式陸上養殖システムの排水を用いた藻類等の餌の飼育	
	情報処理学会 第 86 回全国大会	動画データからの暗黙知抽出のための質問文自動生成手法の提案	
	令和 5 年度地盤工学会四国支部技術研究発表会	新透水試験装置「SUIJIN」を用いた室内試験について	
	2023 年度土木学会四国支部第 29 回技術研究発表会	傾斜土槽法を用いた閉鎖循環式陸上養殖システムの排水処理性能評価	
	2023 年度土木学会四国支部第 29 回技術研究発表会	閉鎖循環式陸上養殖システムに適応可能な脱室装置の開発	
	第 58 回日本水環境学会年会	誰でも参画できる低コスト・省エネルギー型アクアポニックスシステムの開発	
	電気関係四国支部連合大会 2023	書類検索用 RFID システムの開発” ,	
	第 29 回高専シンポジウム in Nagaoka	近年における台風の特徴と接近・通過に伴う潮位偏差	
	地盤工学会 第 58 回地盤工学研究発表会	締固めたまさ土の液状化後の力学特性に及ぼす風化の影響	

令和 5 年度地盤工学会四 国支部技術研究発表会	締固めたまさ土の液状化特性に及ぼす化学 的酸化の影響
地盤工学会第 15 回環境地 盤工学シンポジウム	締固めたまさ土の液状化後の力学特性に及 ぼす化学的風化の影響
電気関係四国支部連合大 会 2023	超小型人工衛星搭載用双方向給電フェイズ ドアレーアンテナに用いる移相器の開発
令和 5 年度土木学会全国 大会第 78 回年次学術講演 会	染料の脱色を促進する共代謝基質添加効果 の検証及び微生物叢解析
第 58 回日本水環境学会年 会	共代謝基質添加による染色排水の脱色機能 強化と微生物叢の解析
令和 6 年電気学会全国大 会	臓器の層間滑り予兆検出に向けた把持力分 布収集用 3 軸力覚センサアレイの開発
日本材料学会 第 72 期学 術講演会	同軸ケーブル内シールド線の屈曲疲労寿命 の予測
第 32 回計測自動制御学会 中国支部学術講演会	物体検出モデル YOLO を用いたピッキングロ ボットのための物体距離検出
生体医工学シンポジウム 2023	受動型立ち座り補助システムの開発と立ち 動作時の負荷率の評価
2023 年度土木学会四国支 部第 29 回技術研究発表会	砕石ズリを骨材として用いたコンクリート のフレッシュ性状確保可能な粒度範囲の検 討
第 78 回農業農村工学会 中四国支部講演会	けい酸塩系表面含浸材の改質評価への適用 に向けた超音波法の特性把握
日本塑性加工学会中四国 支部第 24 回学生研究発表 会	SUS304 薄板の摩擦攪拌接合条件が接合性に 及ぼす影響
CISIS 2023	Ride-Sharing Allcation System and Optical Path-Finding Algorithm for Marine Taxies in the Setouchi Inland Sea Area
8th STI-Gigaku 2023	Study on Optical Path Finding Algorithm for Marine Taxis in the Seto Inland Sea Area
2023 年度土木学会四国支 部第 29 回技術研究発表会	水路コンクリートの溶脱部における物性の 評価方法の検討
コンクリート工学年次大 会 2023	摩耗と溶脱が進行した水路コンクリートに おけるけい酸塩系表面含浸材の適用性
第 72 回農業農村工学会 大会講演会	摩耗およびコンクリートの深さ方向の物性 の関係
第 78 回農業農村工学会 中四国支部講演会	カルシウム溶脱の生じた水路コンクリート におけるけい酸塩系表面含浸材の適用性に 関するこれまでの研究成果と今後の展望
IEEE AMC2024	Current Vector Control of AC Servo Motor Considering Output Delay of PWM Inverter
第 32 回計測自動制御学会 中国支部学術講演会	ダイレクト・ティーチングにおける動作再現 性の検証のためのハイブリッド制御設計
第 67 回宇宙科学技術連合 講演会	CubeSat 用 430MHz 帯無線通信システム向け 9600bps アップリンク TNC の開発

8th STI-Gigaku 2023	Packet transmission experiment in the 430MHz band using the KOSEN-1 satellite
The 6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference 2023	Control Method of Tactile Displays to Present Difference of Material Texture
令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会	パルス放電を用いたITO透明導電性基板からの金属剥離における電極構成の影響
令和5年電気学会基礎・材料・共通部門大会	パルスアーク放電によりITO透明導電性基板から分離された金属微粒子の回収
令和5年度土木学会全国大会第78回年次学術講演会	傾斜土槽法により浄化された下水処理水を用いた植物栽培の収穫効率の検証
第29回溶接学会四国支部講演大会	ラングミュアプローブ法を用いた擬似火星大気における直流GTAの計測
溶接学会2023年度秋季全国大会	ラングミュアプローブ法を用いた擬似火星大気中での直流GTAの測定
令和5年度土木学会全国大会第78回年次学術講演会	解熱鎮痛剤有効成分の分解特性の検証および水生生物への影響評価
第58回日本水環境学会年会	解熱鎮痛剤有効成分の生物学的分解特性の把握と水生生物に対する影響評価
令和5年度SICE四国支部学術講演会	Unscented Kalman Filterを用いたトマト収穫における茎根本位置の推定
令和5年度地盤工学会四国支部技術研究発表会	原位置透水試験における長時間予備注水方法の提案及び地盤の浸潤理論の検証
2023年春季フルードパワーシステム講演会	手繰り動作可能な空気圧ゴム人工筋を用いた低拘束支援機構の開発
令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会	ドライブレコーダーの危険画像抽出に関する研究
2023年電気学会電子・情報・システム部門大会	運動学的特徴量を用いた打撃指導による未熟練者の指導効果の検証

(電子情報通信工学専攻)

氏 名	発表学会等	発 表 題 目	指導教員
	電気・電子・情報関係学会 四国支部連合大会論文集 7-3, p94, 令和5年9月23 日	“VCO 電圧による電波式距離計測装置の測 位精度の検討”	
	第 29 回高専シンポジウ in Nagaoka, G-13	電波式距離計測装置の測距精度向上のため の FFT の検討	
	The 25 th IEEE Hiroshima Section Student Symposium	Excel VBA と Arduino を用いた試薬管理シ ステムの構築	
	The 6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference 2023	A Billiards Ball Tracking System Using An Object Detection Model	
	令和5年度電気・電子・情 報関係学会四国支部連合 大会	教育用簡素化微細加工プロセスのレジスト パターン解像度と重ね合せ精度改善に関する 一考察	
	Malaysia-Japan International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Nanoengineering 2024 (MJIC 2024)	Development of an educational grating using a photomask and of an educational scenario using it	
	Malaysia-Japan International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Nanoengineering 2024 (MJIC 2024)	Development of a virtual display system to support the manipulation of Awa Ningyo Joruri	
	Malaysia-Japan International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Nanoengineering 2024 (MJIC 2024)	Effect of Frequency of Sine Wave for Applying AC Electric Field on Quiescent Supply Current in Supply Current Test	
	6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference 2023	Scattering Characteristics of Metasurface Reflector Using Multi - Via Structure	
	TJMW & AWPT 2023	Reflection Phase of Mushroom-Type Metasurface Reflector with Multi- and Single-Via Structures	
	第 29 回高専シンポジウ in Nagaoka, C-18	八角形リングパッチを用いたメタサーフェ ス反射器	

IWCCM2024,	A Simple Double-Layer Transmitarray by using Metal Vias for 28GHz Linear Polarization
電子情報通信学会無線電力伝送研究会(WPT), 信学技法, WPT2023-39, pp. 20-25	多端末無線電力伝送に向けたマルチビームメタサーフェス反射器
令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会	電流テストにおける交流電界印加用正弦波周波数による I_{DDQ} 測定への影響
電子情報通信学会 ソサイエティ大会	Sum-Product Algorithm による BCH-Accumulate 符号の復号の高速化に関する研究
Journal of Ternary and Multinary Compounds	ポリオール法で合成した Cu_3BiS_3 粉末の微細構造解析
第13回高専-TUT太陽電池合同シンポジウム 年末講演会	ポリオール法による銅系化合物半導体粉末の合成と評価
2023年度多元系化合物・太陽電池研究会 年末講演会	ポリオール法で合成した Cu_3BiS_3 粉末の微細構造解析
The 6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference2023	Improvement of Characteristics of Organic Position Sensitive Detectors
2023年第70回応用物理学会 春季学術講演会	抵抗率が異なる PEDOT:PSS を用いた有機位置検出センサの周波数特性
第84回応用物理学会 秋季学術講演会	半透明位置検出素子を用いた光角度検知についての検討
日本産業技術教育学会近畿支部 第40回研究発表	技術系人材を増やすためのお化けを自動で動かすセミナーの教育効果
第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	半透明有機位置検出センサを用いた光角度検知についての検討
第28回高専シンポジウム	ユニットセル間の間隙の有無によるレーダー断面積
令和5年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集	多角形セルとダイオードを用いたマルチビームメタサーフェス反射器
第28回高専シンポジウム	イットリウム酸化物で修飾したタングステン電子源からの電子放射特性
令和5年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集	ビーコン信号数によるフィンガープリント屋内測位制度
The 6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference2023	Improvement of Characteristics of Organic Position Sensitive Detectors
第84回応用物理学会秋季学術講演会	半透明位置検出素子を用いた光角度検知についての検討

	第 24 回計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会	半透有機明位置検出センサを用いた光角度 検知についての検討	
	The 6th NIT-NUU Bilateral Academic Conference2023	Characteristics improvement of narrowband photo detection of organic position sensitive detectors using P3HT:PCBM	
	Physica Status Solidi A	Semitransparent Organic Position Sensitive Detector with Thin Ag Electrode Toward the Angle Detection of Incident Light Using Stacked-Type Device	
	2023 年第 70 回応用物理学 会 春季学術講演会	抵抗率が異なる PEDOT:PSS を用いた有機位 置検出センサの周波数特性	
	第 84 回応用物理学会 秋 季学術講演会	半透明位置検出素子を用いた光角度検知に ついての検討	

3.9 講演，講話，実技指導等

(高松)

演 題 等	講 師	実施日	学年
第1回インターンシップ説明会	キャリアサポートセンター長	令和5年4月25日	本科4年 専攻科1年
第2回インターンシップ説明会	キャリアサポートセンター副センター長	令和5年5月16日	本科4年 専攻科1年
橋梁点検に関する講習会	社会基盤メンテナンス教育センター	令和5年5月18日，19日	1，2年
AED講習会	フクダ電子四国販売(株)高松営業所	令和5年6月15日	運動部所属学生
租税教育に関する講演	財務省四国財務局総務部 総務広報相談室担当者 高松税務署税務広報広聴官	令和5年6月19日	本科3年 (電気情報工学科及び機械電子工学科)
第3回インターンシップ説明会	キャリアサポートセンター副センター長	令和5年8月18日	本科4年， 専攻科1年
Android 入門講座	日本 Android の会香川支部 岩倉 洋平支部長、中山純平	令和5年8月27日	電気情報工学科
知的財産セミナー	日本弁理士会 壬生優子弁理士	令和5年9月26日	機械電子工学科、建設環境工学科の3年生
特別講座「微分・積分を紐解く」	香川高専名誉教授 鎌田弘	令和5年9月19日，20日，21日	本科2年生
「準天頂衛星システムみちびきを活用したビジネスプランニング」	株式会社 KOIYAL 荒川 善大，長岡高専 外山教授	令和5年9月19日～22日	本科4年生，5年生
二輪車安全運転講習会	(株)ハッピードライビングスクール 高松南警察署 トヨタカラーラ香川(株)	令和5年9月25日	本科2・3年
技術士による出前講座	香川県技術士会（プラスワン）	令和5年10月16日、23日、11月8日、13日	本科3年
技術者活用プログラム等	アサノ大成基礎エンジニアリング・片山	令和5年10月17日	専攻科建設環境工学コース1年
若年化する依存症～薬物乱用、自傷、ゲーム～	医療法人社団光風会 三光病院 院長 海野 順	令和5年10月17日	全寮生 (本科1～5年)
進路指導ガイダンス（就職・進学を進め方）	キャリアサポートセンター長	令和5年10月19日	本科4年， 専攻科1年
技術者活用プログラム等	チェリーコンサルタント・四宮	令和5年10月24日	専攻科建設環境工学コース1年
技術者・研究者が知っておきたい ビジネス・金融の基礎	香川銀行 高橋正彦	令和5年11月14日	専攻科建設環境工学コース1年

自殺予防対策講演会	香川高専スクールカウンセラー 野口 修司	令和5年11月15日	本科1年
職務適性テスト結果シートの活用講座（自己分析って何？）	(株) ディスコ	令和5年11月16日	本科4年，専攻科1年
ワークサポート香川による出前講座	(株) プレックス，(株) 三和電業，(株) オリエンタルモーター，(株) 設計コンサルタント	令和5年11月22日、12月6日	本科2年
技術者活用プログラム等	チェリーコンサルタント・四宮	令和5年12月5日	専攻科建設環境工学コース1年
SPI 対策講座（模擬テストと対策の仕方）	(株) マイナビ	令和5年12月7日	本科4年，専攻科1年
デートDV予防出前講座	香川県子ども女性相談センター ジョーンズ 景子	令和5年12月11日	本科3年(電気情報工学科)
自殺予防対策講演会	香川高専スクールソーシャルワーカー 平田 哉	令和5年12月13日	本科2年
進路説明会	各学科	令和5年12月16日	本科4年
スタートアップに関する特別講演会	ADAPTEX 株式会社 代表取締役社長 小比賀理延	令和5年12月18日	学生，教職員
選挙啓発出前授業		令和6年1月10日，17日	本科2年生
薬物乱用防止教室	高松南警察署	令和6年1月15日	本科3年(電気情報工学科)
履歴書の書き方講座，面接対策講座	(株) 山崎総合研究所	令和5年1月18日	4年生，専攻科1年
コンクリート橋のプロによる出前授業	一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会（PC建協）	令和6年1月22日	専攻科建設環境工学コース1年
スタートアップ企業におけるテクノロジーの役割～ユビ電の事例から	ユビ電株式会社 取締役CTO 池田 仁司	令和6年1月22日	学生，教職員
薬物乱用防止教室	高松南警察署	令和6年1月24日	本科2年(機械工学科、電気情報工学科)
令和5年度ピア・サポーター育成研修	株式会社 ONDO の谷益美	令和6年1月25日	学生
薬物乱用防止教室	高松南警察署	令和6年1月31日	本科2年(機械電子工学科、建設環境工学科)
香川高専生のための仕事研究セミナー	県内・県外企業 162 社	令和6年2月22日	本科1～4年，専攻科1年
面接実技研修	(株) 山崎総合研究所	令和6年2月28日，29日	本科4年，専攻科1年

(詫間)

演 題 等	講 師	実施日	学年
交通講話	三豊警察署 交通課長 串田正人氏	R5. 5. 19	1 年
低学年向けキャリアガイダンス	四国計測工業(株)横山真琴氏、元谷優花氏（本校 OB）、矢野稜河氏（本校 OB）	R5. 6. 19	2 年
低学年向けキャリアガイダンス	コベルコソフトサービス(株)山内晃一氏，立石氏（本校 OB）	R5. 6. 19	情報工学科 3 年
S N S に関する講演会	三豊警察署 生活安全課長 大西康仁氏	R5. 10. 24	1 年
低学年向けキャリアガイダンス	KDDI エンジニアリング(株)菅隆之氏	R5. 10. 16	通信ネットワーク工学科 3 年
低学年向けキャリアガイダンス	四国電力(株) 竹崎めぐみ氏、山本大輝氏、四国電力送配電(株) 関真吾氏（本校 OB）、横田暉明氏（本校 OB）	R5. 11. 13	1 年
低学年向けキャリアガイダンス	三菱電機(株)受配電システム製作所 平松類氏、鶴岡美咲氏、西山徹氏（本校 OB）	R5. 11. 13	電子システム工学科 3 年
覚醒剤・非行防止に関する講演会	三豊警察署 生活安全課長 大西康仁氏	R5. 12. 11	2 年
交通講話	三豊警察署 交通課長 串田正人氏	R5. 11. 15	バイク通学生
自殺予防に関する講演会	香川高専詫間キャンパス スクールカウンセラー 川崎千尋氏	R5. 11. 16	4 年
キャリア支援講座	シマ(株) 福井哲郎氏、岸本拓海氏（本校 OB）	R5. 12. 18	4 年 専 1 年
D V 防止啓発講演会	ウィメンズセンター大阪 国安澄江氏	R6. 1. 22	3 年
自殺予防に関する講演会	香川県立丸亀病院 看護師 山野泰子氏	R6. 1. 15	2 年
履歴書作成講座	さぬき若者サポートステーション総括コーディネーター 鷺見典彦氏	R6. 1. 25	4 年 専 1 年
依存症に関する講演会	香川県精神保健福祉センター 主任 中山昌代氏	R6. 1. 29	1 年
面接実技研修事前ガイダンス	(株) 山崎総合研究所 代表取締役 山崎純一氏	R6. 2. 22	4 年 専 1 年

面接実技研修	(株) 山崎総合研究所 代表取締役 山崎純一氏、大西啓介氏	R6. 3. 22 R6. 3. 23	4 年 専 1 年
面接実技研修	(株) 山崎総合研究所 代表取締役 山崎純一氏、大西啓介氏	R6. 3. 22 R6. 3. 23	4 年 専 1 年
ヒンドゥー教の巡礼文化に関する講義	京都大学白眉センター 特定助教 虫賀 幹華氏	R5. 5. 1	4 年
ライフプランニング講義	第一生命保険(株) 東四国支社 営業推進グループ 支社次長 小川 友子氏 チーフ 菊山 好美氏	R5. 5. 8 R5. 5. 15 R5. 5. 22	2 年
SDGs に関する講義	・三豊市観光交流局チーフマネージャー 石井 紫氏 ・香川 藍氏 香川県国際交流協会 山下 理香氏 ・三豊市社会福祉協議会 地域福祉推進課社会福祉士 上村 早紀子氏	R5. 5. 10 R5. 5. 17 R5. 5. 24	1 年
社会にできること，私にできること	情報通信交流館 e-とぴあ・かがわ 情報モラル・セキュリティ講師 小西 敏子氏	R5. 6. 8	2 年
社会にできること，私にできること	情報通信交流館 e-とぴあ・かがわ 情報モラル・セキュリティ講師 小西 敏子氏	R5. 6. 15	1 年
選挙啓発出前授業	香川県選挙管理委員会 三豊市選挙管理委員会	R5. 7. 3	2 年