

教育活動

学生数	104
本科学生定員，現員	104
外国人留学生入学者数	104
専攻科学生定員，現員	104
学生寮現員	105
奨学生数，授業料免除該当者数及び入学科免除・猶予	106
入試状況	107
本科志願者数	107
本科合格者数	107
編入志願者数及び合格者数	107
専攻科入学志願者数及び合格者数	107
就職状況（本科）	108
求人及び決定状況	108
決定先の所在地域別状況	108
決定先の業種別状況	108
就職状況（専攻科）	109
求人及び決定状況	109
決定先の所在地域別状況	109
決定先の業種別状況	109
進学状況（本科）	110
進学状況（専攻科）	111
進路先一覧（本科）	112
進路先一覧（専攻科）	113
卒業研究題目	114
機械工学科	114
電気情報工学科	114
電子制御工学科	115
建設システム工学科	116
専攻科特別研究題目（第2学年）	118
インターンシップ受入先（本科）	119
インターンシップ受入先（専攻科）	120
課外活動成績	121
課外活動に対する教員の活動状況	123

学 生 数

本科学学生定員

学 科	機 械 工 学 科	電 気 情 報 工 学 科	電 子 制 御 工 学 科	建 設 シ ス テ ム 工 学 科	計
入学定員	40	40	40	40	160
学生総定員	200	200	200	200	800

本科学学生現員

令和5年5月1日現在

学年・学科	機 械 工 学 科	電 気 情 報 工 学 科	電 子 制 御 工 学 科	建 設 シ ス テ ム 工 学 科	計
第1学年	41(5)	43(10)	42(3)	40(15)	166(33)
第2学年	41(9)	41(12)	40(4)	46(17)	168(42)
第3学年	33(3)	36(4)	38(2)	31(7)	138(16)
第4学年	39(2)	36(7)	43(2)	40(14)	158(25)
第5学年	36(5)	32(6)	39(5)	42(13)	149(29)
計	190(24)	188(39)	202(16)	199(66)	779(145)

() 内は女子学生数を示す。(内数)

外国人留学生入学者数(第3学年編入学生数)

学 科	機 械 工 学 科	電 気 情 報 工 学 科	電 子 制 御 工 学 科	建 設 シ ス テ ム 工 学 科	計
人 数	0	0	0	1	1

専攻科学生定員

専 攻	総合システム工学専攻		
コ ー ス	電 気 電 子 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	機 械 制 御 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	建 設 工 学 コ ー ス
入学定員	16		
総 定 員	32		

専攻科学生現員

令和5年5月1日現在

専 攻	総合システム工学専攻			計
コ ー ス	電 気 電 子 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	機 械 制 御 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	建 設 工 学 コ ー ス	
第1学年	6	4	5(2)	15(2)
第2学年	8	4	6(2)	18(2)
計	14	8	11(4)	33(4)

() 内は女子学生数を示す。(内数)

学生寮現員

令和5年5月1日現在

学 年	男 子	女 子	合 計
第1学年	117	31	148
第2学年	102	39	141
第3学年	104	13	117
第4学年	72	18	90
第5学年	44	18	62
専攻科1年	0	0	0
専攻科2年	0	0	0
計	439	119	558

奨学生数（令和6年3月現在）

奨学金の種類		奨学生数							計
		1年	2年	3年	4年	5年	専1年	専2年	
日本学生支援機構奨学金	第一種	0	1	3	7	4	1	3	19
	第二種	対象外			0	4	0	1	5
	給付型	対象外			22	14	2	1	39
京都府高等学校等修学資金		2	0	0	0	3	対象外		5
その他 府県奨学金		2	1	0	0	4	0	0	7
市町村奨学金		0	1	0	2	0	0	0	3
法人等の奨学金		1	1	2	5	3	1	0	13

授業料免除者数

区分	免除者数				計
	4年	5年	専1年	専2年	
前期	22	14	2	1	39
後期	19	10	2	1	32

入学料免除者数 …………… 2名

入学料徴収猶予者数 …………… 0名

授業料免除における特別措置 対象者数

（高等学校就学支援金受給者については、支給後の本人負担額を免除）

免除者数 前期…0名

後期…0名

卓越した学生に対する授業料免除

免除者数 後期…4年生4名（半額免除）

入 試 状 況

本科志願者数(都道府県別)

府県名 学科	京都府	福井県	兵庫県	滋賀県	大阪府	その他	計
機械工学科	19	1	9	18	3	1	51
電気情報工学科	24	1	8	8	3	0	44
電子制御工学科	21	1	7	10	4	0	43
建設システム工学科	18	1	9	8	6	0	42
計	82	4	33	44	16	1	180

令和6年4月8日現在

本科合格者数(都道府県別)

府県名 学科	京都府	福井県	兵庫県	滋賀県	大阪府	その他	計
機械工学科	13	0	7	17	3	1	41
電気情報工学科	21	1	7	9	3	0	41
電子制御工学科	21	1	6	9	4	0	41
建設システム工学科	17	0	10	8	6	0	41
計	72	2	30	43	16	1	164

令和6年4月8日現在, 第2・第3志望で合格している場合もあります。よって合格者数が志願者数を上回る場合もあります。

編入学志願者数及び合格者数

学科	志願者数	合格者数
機械工学科	2	0
電気情報工学科	0	0
電子制御工学科	0	0
建設システム工学科	0	0
計	2	0

令和6年4月8日現在

専攻科入学志願者数及び合格者数

専攻	コース	志願者数	合格者数
総合システム工学専攻	電気電子システム工学コース	10	9
	機械制御システム工学コース	14	11
	建設工学コース	8	7
計		32	27

令和6年4月8日現在

就職状況（本科）

求人及び決定状況

令和6年3月31日現在

区分	卒業生数	就職希望者数	内定者数	大学・専攻科進学希望者数	合格者数	その他	求人会社数(社)	求人数(人)	求人倍率
機械	36	22	22	14	14	0	792	816	37.1
電気情報	31	18	18	11	11	2	795	819	45.5
電子制御	38	25	25	13	13	0	788	810	32.4
建設システム(都市環境)	22	15	15	7	7	0	525	569	37.9
建設システム(建築)	20	10	10	10	10	0	514	548	54.8
合計	147	90	90	55	55	2	3414	3562	39.6

求人会社数は、学科間の重複を含む。

決定先の所在地域別状況

区分	京都府	大阪府	兵庫県	滋賀県	中京地域	京浜地域	その他	合計
機械	5	4	1	0	4	8	0	22
	22.7%	18.2%	4.5%	0.0%	18.2%	36.4%	0.0%	
電気情報	5	3	0	1	0	9	0	18
	27.8%	16.7%	0.0%	5.6%	0.0%	50.0%	0.0%	
電子制御	8	5	1	0	2	6	3	25
	32.0%	20.0%	4.0%	0.0%	8.0%	24.0%	12.0%	
建設システム(都市環境)	3	4	0	0	1	5	2	15
	20.0%	26.7%	0.0%	0.0%	6.7%	33.3%	13.3%	
建設システム(建築)	2	5	0	0	1	2	0	10
	20.0%	50.0%	0.0%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	
合計	23	21	2	1	8	30	5	90
	25.6%	23.3%	2.2%	1.1%	8.9%	33.3%	5.6%	

上段の数字は人数を示す。

決定先の業種別状況

区分	建設	食品	繊維	出版・印刷	化学	鉄鋼・金属	機械	電気機器	輸送用機器	精密機器	電力・ガス	その他製造	情報通信	運輸・通信	卸売・小売	不動産・賃貸	生活・娯楽	学術サービス	その他サービス	官公庁	合計
機械	1	1	0	0	1	0	10	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	22
	4.5%	4.5%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	45.5%	9.1%	13.6%	4.5%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	4.5%	0.0%	
電気情報	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	18
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	5.6%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	61.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	
電子制御	0	1	0	0	0	0	8	3	0	3	1	3	1	1	0	0	0	3	1	0	25
	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.0%	12.0%	0.0%	12.0%	4.0%	12.0%	4.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	4.0%	0.0%	
建設システム(都市環境)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2	15
	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	13.3%	
建設システム(建築)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	
合計	11	2	0	0	1	0	23	6	3	8	3	3	13	1	0	0	0	11	2	3	90
	12.2%	2.2%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	25.6%	6.7%	3.3%	8.9%	3.3%	3.3%	14.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.2%	2.2%	3.3%	

上段の数字は人数を示す。

就職状況（専攻科）

求人及び決定状況

令和6年3月31日現在

区分	修了者数	就職希望者数	内定者数	大学・専攻科進学希望者数	合格者数	その他	求人会社数(社)	求人数(人)	求人倍率
電気電子	8	3	3	4	4	1	727	745	248.3
機械制御	4	2	2	2	2	0	719	740	370.0
建設	6	6	6	0	0	0	490	570	95.0
合計	18	11	11	6	6	1	1936	2055	186.8

求人会社数は、コース間の重複を含む。

決定先の所在地域別状況

区分	京都府	大阪府	兵庫県	滋賀県	中京地域	京浜地域	その他	合計
電気電子	2	0	0	0	0	1	0	3
	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	
機械制御	0	0	0	0	0	2	0	2
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
建設	0	6	0	0	0	0	0	6
	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
合計	2	6	0	0	0	3	0	11
	18.2%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	

上段の数字は人数を示す。

決定先の業種別状況

区分	建設	食品	繊維	出版・印刷	化学	鉄鋼・金属	機械	電気機器	輸送用機器	精密機器	電力・ガス	その他製造	情報通信	運輸・通信	卸売・小売	不動産・賃貸	生活・娯楽	学術サービス	その他サービス	官公庁	合計	
電気電子	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
機械制御	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
建設	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	
	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	33.3%		
合計	2	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	11	
	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	9.1%	18.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	18.2%		

上段の数字は人数を示す。

進学状況（本科）

令和6年3月31日現在

大学・専攻科	機械工学科	電気情報工学科	電子制御工学科	建設システム工学科	計
大阪大学			1		1
岡山大学	1	1			2
香川大学	1				1
金沢大学	1				1
岐阜大学		1			1
京都工芸繊維大学	2	1	1		4
北九州市立大学				1	1
熊本大学		1		1	2
島根大学	1				1
信州大学			1		1
千葉大学				1	1
筑波大学		1			1
東北大学		1			1
東京大学				1	1
東京都立大学				1	1
豊橋技術科学大学	4	1	3	1	9
長岡技術科学大学			2	2	4
奈良女子大学				1	1
福井大学			1	1	2
舞鶴高専専攻科	3	4	3	6	16
三重大学	1				1
立命館大学			1	1	2
計	14	11	13	17	55

進学状況（専攻科）

令和6年3月31日現在

大 学 院	ES	MS	CA	計
大阪公立大学大学院	1			1
神戸大学大学院	1			1
筑波大学大学院	1			1
豊橋技術科学大学大学院		1		1
名古屋工業大学大学院	1			1
奈良先端科学技術大学院大学		1		1
計	4	2	0	6

ES:電気電子システム工学コース，MS:機械制御システム工学コース，CA:建設工学コース

進路先一覧（本科）

令和6年3月31日現在

科	進路先	人数	科	進路先	人数	科	進路先	人数	
機械工学	アイング(株)	1	電気情報工学科	三菱電機エンジニアリング(株) 鎌倉事業所	1	電子制御科	立命館大学	1	
	旭国際テクネイオン(株)	1		村田製作所(株) 八日市事業所	1		小計	38	
	(株)イシダ	1		ローム(株)	1				
	(株)荏原製作所	1		岡山大学	1	建設シム工学科	綾部市役所	2	
	鳳工業(株)	1		岐阜大学	1		NTTインフラネット(株)	1	
	(株)クボタ	1		京都工芸繊維大学	1		大阪ガスネットワーク(株)	1	
	(株)小松製作所	1		熊本大学	1		オリエンタル白石(株)	1	
	(株)GSユアサ	1		筑波大学	1		鹿島建設(株)	1	
	(株)ジェイテクト	1		東北大学	1		関西電力(株)	1	
	ダイキン工業(株)	1		豊橋技術科学大学	1		(一社)近畿建設協会	1	
	DIC(株)	1		舞鶴高専専攻科	4		ケイコン(株)	1	
	(株)日産オートモーティブテクノロジー	1		小計	29		(株)駒井ハルテック	2	
	日本たばこ産業(株)	1	電子制御工学科	アークレイ(株)	1		(株)三晃空調	2	
	任天堂(株)	1		(株)アイ・エス・ビー	1		大日コンサルタント(株)	2	
	パナソニックエナジー(株)	1		(株)イシダ	1		太陽工業(株)	2	
	兵神装備(株)	1		応用電機(株)	1	(株)田中工務店	1		
	本田技研工業(株)	1		関西電力(株)	1	(株)玉岡設計	1		
	マルホ発條工業(株)	1		(株)カンネツ 舞鶴工場	1	中日本高速道路(株)	1		
	三菱電機(株)名古屋製作所/メカトロニクス製作所	1		キヤノンメディカルシステムズ(株)	1	西日本高速道路エンジニアリング関西(株)	1		
	三菱電機ビルソリューションズ(株)	1		グローリー(株)	1	パシフィックコンサルタンツ(株)	1		
	ヤマザキマザック(株)	1		宝酒造(株) 伏見工場	1	阪神高速技術(株)	1		
	ヤマハ発動機(株)	1		(株)タカラトミー	1	舞鶴市役所	1		
	岡山大学	1		(株)ディスコ	1	(株)URリンケージ	1		
	香川大学	1		西日本旅客鉄道(株)	1	北九州市立大学	1		
	金沢大学	1		日本板硝子(株)	1	熊本大学	1		
	京都工芸繊維大学	2		日本ピラー工業(株)	1	千葉大学	1		
	島根大学	1		パナソニックオートモーティブシステムズ(株)	1	東京大学	1		
	豊橋技術科学大学	4		平田機工(株)	1	東京都立大学	1		
	舞鶴高専専攻科	3		フナック(株)	1	豊橋技術科学大学	1		
	三重大学	1		富士電機(株)	1	長岡技術科学大学	2		
	小計	36		富士フィルムヘルスケアシステムズ(株)	1	奈良女子大学	1		
	電気情報工学科	アイテック阪急阪神(株)		1	電子制御工学科	ホソカワフクロン(株)	1	福井大学	1
		アプライドマテリアルズジャパン(株)		1		三菱電機エンジニアリング(株) 福沢事業所	1	舞鶴高専専攻科	6
		(株)アルファシステムズ		1		村田機械(株)	1	立命館大学	1
		(株)インフォコム西日本		1		村田製作所(株) 八日市事業所	1	小計	42
		NECネットエスアイ(株)		2		ムラテックCCS(株)	1		
京セラコミュニケーションシステム(株)		2	(同)ユー・エス・ジェイ	1					
(株)クレスコ		1	大阪大学	1					
KDDIアジャイル開発センター(株)		1	京都工芸繊維大学	1					
CTCテクノロジー(株)		1	信州大学	1					
(株)DSB情報システム		1	豊橋技術科学大学	3					
日東精工(株)		1	長岡技術科学大学	2					
パナソニック(株)		1	福井大学	1					
阪神高速技術(株)	1	舞鶴高専専攻科	3	合計	145				

進路先一覧（専攻科）

令和6年3月31日現在

コース	進路先	人数	コース	進路先	人数
電気電子システム工学コース	(株)SCREEN SPE テック	1	建設工学コース	大阪府警察	1
	Supership(株)	1		(株)奥村組	1
	ローム(株)	1		(株)鴻池組	1
	大阪公立大学大学院	1		国土交通省近畿地方整備局	1
	神戸大学大学院	1		タカスタンダード(株)	1
	筑波大学大学院	1		(株)竹中工務店	1
	名古屋工業大学大学院	1	小計	6	
小計	7	合計	17		
機械制御システム工学コース	旭化成(株)	1			
	(株)小松製作所	1			
	豊橋技術科学大学大学院	1			
	奈良先端科学技術大学院大学	1			
小計	4				

卒業研究題目

学科	題 目	指導教員
機 械 工 学 科	自己融着による熱可塑性樹脂複合材料の接合について	篠原 正浩
	熱可塑性樹脂複合材料の再利用について	
	局所加熱を利用した熱可塑性樹脂複合材料の曲げ加工	
	運転が楽しいミニカーの設計開発	谷川 博哉
	レイノルズ数 $Re=100\sim 10000$ における翼の数値解析	
	風レンズ風車における新たな集風体の数値解析	
	金管楽器におけるマウスピースの形状および材質が音響に及ぼす影響についての研究	
	切り欠き翼の翼特性に関する数値解析	
	扁球まわりの膜沸騰熱伝達 (直径 75 mm および長さ 50 mm の場合)	豊田 香
	扁球まわりの膜沸騰熱伝達 (直径 100 mm および長さ 50 mm の場合)	
	公開講座で使用する教材の提案	
	廃炉作業を想定したロボットの製作	小林 洋平
	廃炉作業用ロボットの製作	
	廃炉作業ロボットの機構設計と製作	
	ミニ四駆を用いた小中学生向け体験授業の実施	村上信太郎
	投球される野球ボールの空力解析 (一様流が及ぼす球体への抗力・揚力のシミュレーション)	
	オープンキャンパス展示用 4 足多脚小型ロボットの製作	
	リポソーム/Water ナノ流体の管摩擦係数と粒子の分散の様子	
	メタセンタ高さによる船体の安定性と数値解析による船体形状の評価 (船首部分の形状の評価)	
	生産ラインの自動箱詰め装置の設計および開発	室巻 孝郎
円筒を走行する検査用ロボットの作成		
クレーンキット部品の量産		
最速降下問題の実験装置の設計製作		
センサを用いた起立補助椅子に関する研究		
電 気 情 報 工 学 科	NIRS 装置を用いた測定	竹澤 智樹
	NIRS 脳血流簡易測定装置の製作	
	水素化アルミニウムの物性評価	
	筋電位の測定	
	視覚障害者が歩行者用信号機を渡るための補助システムの開発	内海 淳志
	表面プラズモン共鳴を用いた蛍光増強の検討	
	Direct to Cell の実用化に向けたアンテナの基礎的検討	
	低出力長距離通信実験の支援ソフトウェアの開発	
	表面プラズモンフィルタと一体化したショットキーフォトダイオードの試作	
	災害情報共有のための相互伝達アプリケーションの制作	丹下 裕
	後天性盲聾者のための手書き文字出力装置の改良	
	ALS 患者のためのフリック入力式コミュニケーションエイドの開発	
身体障がい者のための機織り機の開発		

学科	題 目	指導教員
電 気 情 報 工 学 科	ARによる観光体験アプリケーションの開発	船木 英岳
	MediaPipeを用いた手話翻訳システムの制作	
	360度カメラを用いた建物内部の3Dデータ化におけるモデル作成手法の比較検討	
	ARを用いたドイツ語学習ソフトの開発	
	USB接続可能なフリック入力デバイスの開発	
	ウェアラブルデバイスを用いた熱中症モニタリングシステムの開発	井上 泰仁
	学習用CubeSatの基礎設計と開発	
	文字起こしを行うWebサイトの開発	
	アバターへの表情トレースの開発	
	YOLOv5を用いた物体検出の開発	
	車重に応じた速度変化を実現する発電機の速度制御	七森 公碩
	太陽電池モジュールの冷却による発電ロスの改善	
	水中ワイヤレス給電における電極被覆の影響	
	Webを用いたディープラーニング学習教材の開発	森 健太郎
	VRを用いたオープンキャンパス用教材の開発	
	ハンドトラッキング技術を用いた手縫い動作の評価基準の調査	
モータの大規模データを使用した汎用故障診断システムの開発		
超音波画像のデータ拡張に向けた画像生成モデルの検証		
電 子 制 御 工 学 科	教育用トライボロジー教材に関する研究	野間 正泰
	簡易実験装置を用いたカルマン渦に関する研究	
	簡易風洞装置を用いた模型まわりの流れに関する研究	
	RISC-Vマイコンを用いた教育教材の開発	仲川 力
	RISC-Vマイコンを用いた制御機器の製作と実験	
	生成AIと制御機器との連携に関する基礎研究	
	無隔膜衝撃波管を用いた害獣駆除システムの構築	
	ECR酸素イオンビームによる多結晶ダイヤモンド工具の再生	
	差分進化におけるパラメータ決定	伊藤 稔
	YOLOv5を用いた信号機の色検出システムの開発	
	感情極性の解析における極性辞書に関する研究	
	栄養素計算システムの開発	
	DQNを用いた教育コンテンツの開発	
	教育用水平多関節ロボットの開発	清原 修二
	高精細転写用シリコーンを用いたナノインプリントによるDLCマイクロギアの作製	
	UVナノインプリントシステムの開発と半導体人材育成の応用	
UVナノインプリントを用いたマイクロ・ナノL&Sパターンの形成		

学科	題 目	指導教員
電 子 制 御 工 学 科	球体駆動による全方向移動方式のエネルギー効率評価	西 佑介
	酸化タンタルを用いた抵抗変化素子のフォーミング分布	
	長送信距離の AM ラジオ送信機製作	
	Pt/TaOx/Ta2O5/Pt 素子が示すアナログ抵抗変化の特性解析	
	スイッチング方式を用いた整流回路実験の設計	
	固体飛跡検出器の紫外線表面改質によるエッチング特性の研究	石川 一平
	放射線教育を目的とした実践的なエッチング方法の開発	
	固体飛跡検出器のエッチング特性に関する研究	
	不純物を添加した PADC に関する研究	
	重合禁止剤を添加した PADC における紫外線表面改質の研究	高木 太郎
	アクティブサスペンション実験装置を用いた単純適応制御のための並列補償器設計検証	
	小中学生向けモータドライバ教材の製作	
	ロバスト制御を用いた人工衛星の姿勢制御における安定性評価	
	二輪型倒立振り子への適応制御系の構成に関する研究	
	表面筋電位測定による動作判別に関する研究	
	小中学生のための半導体人材育成と教材開発	
眼球運動計測を利用した協働ロボットのモーションコントロール	若林 勇太	
機械式位置決め移動ロボットの SLAM を用いたガイドレール連結に関する検証		
ハンディキャップのある児童向け電動モビリティに関する研究		
自由度変更可能な教育用ロボットアームに関する研究		
教育向け全方向移動ロボットに関する研究		
建 設 シ ス テ ム 工 学 科	大橋の復元設計と残存耐力評価	玉田 和也
	橋梁メンテナンス・橋梁事故の失敗事例の収集と活用	
	歴史的橋梁から読み解く古の設計技術について	
	人力輸送可能な人道橋梁の提案（天滝遊歩道 4 号橋）	
	地元愛を醸成させる社会基盤に関する教材の開発	
	下降流スポンジ(DHS)処理システムの処理性能向上の検討	山崎 慎一
	水産資源の保護における海洋酸性化が及ぼす影響	
	舞鶴湾の水質に及ぼす下水浄化センター処理水の影響	
	食堂厨房の油脂含有排水におけるオゾン処理の効果	
	我が国の閉鎖性海域における水質性状の変化に関する検討	
	東地区中心市街地複合施設「マイコム」のあり方提案	尾上 亮介
	滋賀県彦根市中央商店街におけるヒトを呼び込む公共的空間の提案	
	西舞鶴駅前前の街路空間における公共建築の設計	
	粘性土のコンシステンシー特性に着目した混合土の締固め特性	加登 文学 (平子遼)
	北川での氾濫被害想定の変化と治水対策について	
中小河川で発生した土石流災害の土量推定と再現解析手法についての研究		

学科	題 目	指導教員
建設システム工学科	音の残響と音量変化が受聴判断におよぼす影響	徳永 泰伸
	楽曲のリズムが音の聞き分けに与える影響	
	色と壁面粗さの差異が投影時に与える視認性への影響	
	周辺環境が住宅外壁の色選択に与える影響	
	タイル目地と地色の違いが色彩の知覚に与える影響	
	伝統的木造塔状建築物の構造特性に関する研究 ～成相寺五重塔を対象として～	渡部 昌弘
	近代産業遺構の保存・再生に関する研究-第三火薬廠乾燥場の木造架構の復元-	
	伝統建築の空間構成が住環境に与える影響	
	新しい継手仕口の提案とその構造評価	
	近代組積造建築物の構造特性に関する研究 -舞鶴赤レンガ倉庫の耐震性能-	毛利 聡
	骨材を木材片に置換したコンクリートの性能評価	
	壁面緑化可能なポーラスコンクリート製ブロック塀の開発・性能評価	
	蛇島ガソリン庫に適用された建設技術の調査	
	児童・生徒が扱いやすい教材用コンクリートの開発	
	出隅部タイルの挙動測定	
	超音波探傷試験を用いた積層ゴム支承の非破壊検査方法の検討	中尾 尚史
	津波作用力の軽減を目的としたフェアリング形状の検討	
	映像及び解析を用いた橋に対する津波作用メカニズムの検討	
	堤防高を超える津波の影響を軽減する堤防形状の検討	
	沖種郎の宮津市庁舎について - 計画案の変遷と他の庁舎建築との比較 -	今村友里子
沖種郎「ホセ・バジジェ・イ・オルドーニェスのモニュメント」のコンペ案に関する研究		
沖種郎の京都市動物園類人猿舎に関する研究		
生田勉の住宅作品における特徴		

専攻科特別研究題目(第2学年)

専攻：総合システム工学専攻

コース	題 目	指導教員
電気電子システム工学コース	超音波画像による疑似生体内温度の非浸襲温度推定	丹下 裕 森 健太郎
	小・中学生を対象とした固体飛跡検出器による放射線教育実験に関する研究	石川 一平 内海 淳志
	レーザアニール法によるシリコン基板上金微粒子の作製	内海 淳志 石川 一平
	紫外線照射による表面改質を行った教育用プラスチック検出器の開発	石川 一平 内海 淳志
	良品画像のみを用いた高速なシール不良画像検出手法の開発	片山 英昭 森 健太郎
	CoatNet を用いた危険行動の検出と分析	片山 英昭 森 健太郎
	リアル人体モデルを用いたがん温熱治療用矩形空洞共振器に関する研究	丹下 裕 森 健太郎
	GaN HEMT 並列時の個体差補償	内海 淳志 七森 公碩
機械制御システム工学コース	風レンズ風車における新たな集風体の性能評価	谷川 博哉 村上信太郎
	衝撃力による蹴り出しを行う脚型ロボットの開発および評価	室巻 孝郎 高木 太郎
	飛行型ソーシャルロボット“フーボ”：コンセプトと動作検証	高木 太郎 若林 勇太
	液体金属による金属の濡れ性試験と評価	小林 洋平 西 佑介
建設工学コース	壁面粗さがカラー標準画像投影時の視認性に与える影響	徳永 泰伸 尾上 亮介
	木造塔状建築物を対象とした振動倒壊解析 ～金剛院三重塔を対象として～	渡部 昌弘 毛利 聡
	小規模ホールにおける楽曲受聴時の音の判別に関する研究	徳永 泰伸 尾上 亮介
	現代の町屋型住宅における庭と平面構成の関係	尾上 亮介 徳永 泰伸
	ポーラスコンクリートブロックの開発	毛利 聡 渡部 昌弘
	廃瓦を混入したコンクリートの性能向上に関する研究	毛利 聡 渡部 昌弘

インターンシップ受入先(本科)

学科	受入先	人数	学科	受入先	人数	
機械工学科	アイリスオーヤマ(株)	1	電気情報工学科	アイテック阪急阪神(株)	1	
	(株)イシダ	1		アイリスオーヤマ(株)角田工場	1	
	e. TEAM ANA	1		(株)イシダ	1	
	オムロン(株)	1		NECネットエスアイ(株)川崎テクニカルセンター	1	
	オムロンフィールドエンジニアリング(株)	1		NECファシリティーズ(株)	1	
	キヤノンメディカルシステムズ(株)	1		NECフィールドイング(株)	1	
	極東開発工業(株)	1		(株)MBM	1	
	(株)クボタ 堺製造所	1		オプテージ(株)	1	
	グリコマニュファクチャリングジャパン(株)	1		キヤノン(株)	1	
	(株)神戸製鋼所	1		キヤノンマーケティングジャパン(株)	1	
	(株)小松製作所	1		キヤノンメディカルシステムズ(株)	1	
	国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院	1		サントリーホールディングス(株)	1	
	(同)ユー・エス・ジェイ	1		(株)SCREENフェバックス	1	
	サントリーホールディングス(株)	1		中部電力(株)	1	
	神鋼テクノ(株)	1		東京電力ホールディングス(株)	1	
	(株)JALエンジニアリング	1		長岡技術科学大学	1	
	(株)SCREENフェバックス	1		奈良女子大学	1	
	太陽工業(株)	1		日本ビゾー(株)	1	
	太陽ファルマテック(株)	1		パナソニックエンターテイメント&コミュニケーション(株)	1	
	(株)タダノ	1		パナソニックコネクト(株)	1	
	Daigasグループ	1		富士電機(株)	1	
	(株)椿本チエイン	1		舞鶴市役所	1	
	(株)トヨタプロダクションエンジニアリング	1		(株)ミライト・ワン	1	
	東レ・カーボンマジック(株)	1		(株)メンバーズ	1	
	豊橋技術科学大学	2		小計	24	
	(株)ニコン	1		電子制御工学科	アイリスオーヤマ(株)	1
	パナソニック(株)くらしアプライアンス社	1			旭化成(株)	1
	フードテクノエンジニアリング(株)	1			(株)イシダ	1
	福知山市役所	1			e. TEAM ANA	1
	富士フイルム(株)	1			大阪シーリング印刷(株)	1
	(株)牧野フライス製作所	1			(株)カンセツ 京滋事業部 京都事業所	1
	マルホ発條工業(株)	1			京セラ(株)	1
	(株)村田製作所 八日市事業所	1			京セラコミュニケーションシステム(株)	1
	ロート製薬(株)	1				
	小計	35				

学科	受入先	人数	学科	受入先	人数
電子制御工学	九州工業大学	1	建設学科	(株)ザイマックス	1
	(株)クレオ	1		太陽工業(株)	1
	(株)コクヨ工業滋賀	1		大鉄工業(株)	1
	サントリーホールディングス(株)	1		瀧上工業(株)	1
	CTCテクノロジー(株)	1		Daigasグループ	1
	ジャパンマリンユナイテッド(株)舞鶴事業所	1		大日本ダイヤコンサルタント(株)	1
	(株)SCREEN SPEテック	1		東急電鉄(株)	1
	(株)SCREEN SPEサービス	1		東京水道(株)	1
	高槻市役所	1		(株)内藤建築事務所	1
	宝酒造(株)伏見工場	1		南海電気鉄道(株)	1
	(株)タダノ	1		ニチレキ(株)	1
	(株)タマディック	1		兵庫県庁	1
	Daigasグループ	1		(株)URリンケージ	1
	TOA(株)	1		(株)横河ブリッジホールディングス	1
豊橋技術科学大学	2	若築建設(株)	1		
TOWA(株)	1	小計	27		
西日本電信電話(株) (NTT西日本)	1	合計	124		
工学	NISSHA(株)	1	インターンシップ受入先(専攻科)		
	日新電機(株)	1	電気電子システム工学コース	キングモンクット工科大学ラートクラバン校	1
	日本原子力発電(株) 東海総合研修センター	1		KDDIアジャイル開発センター(株)	1
	パナソニック(株)空質空調社	1		サンケン電気(株)	1
	平田機工(株)関西事業部	1		(株)デンソー	1
	ファナック(株)	1	小計	4	
	富士電機(株)	1	機械制御システム工学コース	アイリスオーヤマ(株)	1
	(株)堀場テクノサービス	1		(株)小松製作所	1
	(株)村田製作所	1		奈良先端科学技術大学院大学	1
	メタウォーター(株)	1		日本血液製剤機構 京都工場	1
	ロート製薬(株)	1	小計	4	
	(株)YMIT	1	建設システム工学科	国土交通省近畿地方整備局	1
	小計	38		ソイルアンドロックエンジニアリング(株)	1
	(株)いるか設計集団	1		太陽工業(株)	1
NTTインフラネット(株)	1	大南建設工業(株)		1	
(株)大阪防水建設社	1	東京水道(株)		1	
(株)長村組	1	兵庫県庁		1	
(株)オリエンタルコンサルタンツ	1	(株)盛本構造設計事務所		1	
オリエンタル白石(株)	1	(株)URリンケージ		1	
川田工業(株)	2	小計		8	
関西電力(株)	1	合計		16	
京都市役所	2				
(株)駒井ハルテック	1				

課外活動成績

《体育系》
第58回全国高等専門学校体育大会

【団体戦】
女子バレーボール 3位
【個人戦】
[陸上競技]
女子砲丸投 8位 和泉穂花
[柔道]
女子57kg級 3位 石田彩珠

第60回近畿地区高等専門学校体育大会

【団体戦】
男子バレーボール 3位
女子バレーボール 1位
男子卓球 3位
女子卓球 3位
女子剣道 3位
男子テニス 3位
女子テニス 1位
【個人戦】
[陸上競技]
女子100m 2位 渡邊璃子
3位 馬場兆佳
女子800m 1位 田中もえ
女子砲丸投 1位 和泉穂花
女子走幅跳 2位 渡邊璃子
[卓球]
女子ダブルス 3位 安田聡子・根来眞由
[柔道]
男子66kg級 3位 栗野貴博
男子初心者の部 3位 山口雄大
[水泳]
男子400m自由形 2位 森脇優斗
男子800m自由形 2位 森脇優斗
男子800mリレー 1位 上野直人・森川璃久・森脇優斗・南薫俊
[テニス]
男子シングルス 2位 城代朔丞
男子ダブルス 2位 城代朔丞・城代志門
女子シングルス 3位 松井心
3位 中嶋理温
女子ダブルス 1位 松井心・中嶋理温
3位 佐藤雛子・小倉夢海

令和5年度両丹高等学校バレーボール春季大会
男子 3位

令和5年度両丹高等学校バレーボール選手権大会
兼 令和5年度全国高等学校総合体育大会バレー

ボール競技の部 兼 第78回国民体育大会バレー
ボール競技少年男女の部 兼 第76回近畿高等学
校バレーボール優勝大会両丹予選会

男子 3位
令和5年度両丹高等学校バレーボール夏季大会
男子 2位

令和5年度全日本バレーボール高等学校選手権大
会両丹予選会

男子 2位
男子 ベスト6 玉村柊汰
男子 ベスト6 松山侃生

第28回近畿高校スポーツライミング大会京都
府予選会

【個人戦】
男子スポーツライミング 3位 谷本航汰
4位 友田幸太郎
5位 山根元乙

第4回猿渡杯争奪剣道大会

【個人戦】
男子 3位 吉田侑弥
女子 2位 戸山日菜子
3位 鯨場心晴

2024東京エネシスカップ 第1回全国高等専門学
校サッカー地域選抜大会

関西選抜チーム派遣 水野大輔・大坪舜
右

《文化系》
第34回全国高等専門学校プログラミングコンテ
スト

課題部門 企業賞
課題部門 敢闘賞

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコン
テスト2023近畿地区大会

特別賞（マブチモーター株式会社） Aチーム

春ロボコン2024（関西大会）

準優勝

第20回全国高等専門学校デザインコンペティシ
ョン

空間デザイン部門
最優秀賞 亀井俊介・梅宮丈瑠・石高五樹
構造デザイン部門

優秀賞 井上博之・石原有佑子・平中太朗
・石崎裕生・荻野歩・植西佐
日刊建設工業新聞社賞
下山慶・小谷和輝・稲葉壮希・
川村拓海・斉藤花埜・尾田ほのか
創造デザイン部門
優秀賞 鮫島皓介・和田亮
ブレデザコン部門（空間デザイン）
特別賞 芦田匠
ブレデザコン部門（創造デザイン）
優秀賞 水嶋奈緒
ブレデザコン部門（AMデザイン）
優秀賞
前吾一・佐々木康介・古山奏・椿井 洋平

第27回中部・近畿地区高専将棋大会
【個人戦】
優勝

江田貴陽

課外活動に対する教員の活動状況

林 康裕

一般社団法人全国高等専門学校連合会，理事，2023年4月～2024年3月
関西工学教育協会，評議員，2023年4月～現在

奥村 昌司

舞鶴市吹奏楽連盟，理事，2023年4月～2024年3月
近畿地区高等専門学校吹奏楽合同演奏会理事会，理事，2023年4月～2024年3月

上杉 智子

近畿地区高等専門学校吹奏楽合同演奏会理事会，理事，2023年4月～2024年3月

木村 健二

近畿地区高等専門学校体育連盟，実行委員，2023年4月～2024年3月
近畿地区高等専門学校体育連盟，サッカー専門員，2023年4月～2024年3月
全国高等専門学校サッカー連盟，審判委員，2023年4月～2024年3月

小島 広孝

こじまはかせの有機物ラジオ，FM まいづる 77.5 MHz，ラジオパーソナリティ，2023年4月～2024年3月
ななこウィークエンドプラス，FM まいづる 77.5 MHz，ラジオパーソナリティ，2023年5月～2024年3月

小林 洋平

廃炉創造ロボコン実行委員，2023年4月～2024年3月
原子力人材育成事業コアメンバー，2023年4月～2024年3月

船木 英岳

舞鶴市テニス協会，常務理事，2023年4月～2024年3月

井上 泰仁

全国高等専門学校プログラミングコンテスト実行委員会，競技部会長，2023年1月～2023年12月

玉田 和也

全国高等専門学校デザインコンペティション専門部会，構造デザイン部門委員，2023年4月～2024年3月

加登 文学

舞鶴卓球協会，理事，2023年4月～2024年3月

徳永 泰伸

舞鶴市吹奏楽連盟，理事，2023年4月1日～2024年3月31日
近畿地区高専吹奏楽部合同演奏会理事会，理事，2023年4月1日～2024年3月31日