DX Lab
Kagawa University

香川大学高度情報専門人材育成(DX人材育成)事業②

香川大学 情報化推進統合拠点 情報人材育成産学官共創センター

もっと知りたい方はこちら
香川大学カダプラ

1. はじめに

- 香川大学では「令和６年度大学・高専機能強化支援事業（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）」に申請（支援２：一般枠）し、採択を受けた
- 「地域課題の解決とDX推進を担う人材の育成」を目的として，デジタルスキル標準（DSS）で定義される6つの人材類型すべてを網羅する人材育成に取り組む

2. 社会的要請に応じた教育体系

- デジタルスキル標準（DSS）で定義される6つの人材類型すべてを網羅した教育体系へ転換
- 全教員のうち、31%が企業出身者（実務経験者）で構成
- 「卒業生が活躍している大学」中国・四国地域で総合ランキング１位

「情報コース」で育成する高度情報専門人材



「旧情報システム・セキュリティコース」で育成してきた高度情報専門人材

情報コースの教員構成　13名　※今後も教員増強する計画

氏名	企業出身	専門分野
安藤 一秋		自然言語処理, 情報検索
小川 祐紀雄	○	情報ネットワークシステム
香川 考司		計算機科学（プログラミング言語）
亀井 仁志	○	情報ストレージシステム, オペレーティングシステム
香田 弘司	○	サイバーセキュリティ, 人工知能
兒島 健志		人工知能, 数理最適化, 画像再構成
米谷 雄介		知的支援システム, eポートフォリオ
高木 智彦		ソフトウェア工学
橋本 健二		形式言語理論
橋本 正樹		情報セキュリティ
福森 聡		ヒューマンインタフェース, 認知科学, VR
八重樫 理人		ソフトウェア工学, 情報システム工学
山田 哲	○	情報サービス戦略, ビジネスモデル, プロセス・マネジメント

情報コースの全教員のうち31%が企業出身者（実務経験者）で構成



3. 定員拡充による量的強化

- 学部　情報系30名増員（80人→110人）
  創造工学部　情報システム・セキュリティコース 40名 → 情報コース 70名（+30名）
  人工知能・通信ネットワークコース 40名（維持）
- 大学院　情報系25名増員
  創発科学研究科　情報システム・セキュリティユニット　15名→20名（+5名）
  人工知能・通信ネットワークユニット　15名→20名（+5名）
  情報社会ユニット（新設）　0名→15名

表　創造工学部各コースの募集目安人数

学部	学科	コース	2025年度 募集人員 一般選抜 前期日程 A方式	一般選抜 前期日程 B方式	一般選抜 後期日程	特別選抜 推薦Ⅱ	特別選抜 総選Ⅰ	計
創造工学部	創造工学科	造形・メディアデザイン	13	12	5	5	10	45
		建築・都市環境	32	－	8	8	5	53
		防災・危機管理	2	8	2	3	5	20
		情報	32	10	8	8	12	70
		人工知能・通信ネットワーク	20	－	6	6	8	40
		機械システム	27	－	9	13	5	54
		材料物質科学	24	－	6	9	9	48
		平　均	150	30	44	52	54	330

110人

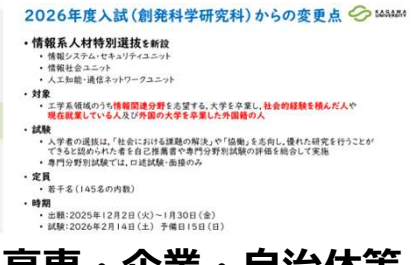
表　創発科学研究科情報関連分野の学生募集目安

区分	小区分		学生募集目安 (R6)	学生募集目安 (R7)	学生募集目安 (R11)
情報関連分野	情報システム・セキュリティユニット	定員増	15	18	20
	情報社会ユニット	新設		9	15
	人工知能・通信ネットワークユニット	定員増	15	18	20
計			30	45	55
				+15	+25

4. 多様な人材の確保（入試改革）

- 文系志望者・女子・社会人・留学生を対象とした入試制度の整備
- 社会人・留学生向けの特別選抜を導入





5. 初等中等教育・他大学・高専・企業・自治体等との連携

情報化推進統合拠点 DX推進研究センター，DXラボと連携して以下を実施

- 出前授業・ワークショップ
  - 2025年度よりDXハイスクールとの連携も開始
- 教科「情報」教員研修会
- 実践型ＰＢＬプログラム「Kadai ＤＸキャンプ」
- ＤＸ推進人材育成のためのリカレント専門講座「Kadai ＤＸ塾」
- 香川と都市圏の大学連携推進事業～かがわBridgeプロジェクト～
  - 芝浦工大，津田塾大
- J-PEAKS事業 地域DXプロジェクト
- データ利活用人材育成プログラム「まちのデータ研究室」
- 包括連携協定
  - 日本マイクロソフト，リコージャパン，ＳＴNet
- 企業誘致
  - リコーITソリューションズ

◎高等学校との連携，出前講義の実施


人工知能・通信ネットワーク サマースクール


小豆島中央高校 出前講座


香川高専との連携協定



KDDIと香川大学の連携事業

◎地域企業や自治体と連携した地域課題解決型（PBL）科目の実施


地域課題解決型PBL「小豆島をデザインせよ！」

◎情報化・DX推進リカレント・リスキリング専門講座の開講




Kadai DX塾

◎情報関連企業と連携した実践型スキル習得科目の実施


日本マイクロソフト と包括連携協定締結


リコージャパンと 包括連携協定締結


STNetと 包括連携協定締結

6. まとめ

- 香川大学では，デジタルスキル標準（DSS）で定義される6類型すべてを網羅する人材育成に取り組んでいる
- その具体的な施策として，定員拡充による量的強化に加え，DSS6類型を網羅した教育体系への転換，産学官連携による実践教育，および多様な人材確保に向けた入試改革を実施している

KAGAWA UNIVERSITY