

日時 2025年3月3日(月) 13:00~16:00

参加無料

会場 香川大学イノベーションデザイン研究所
(香川県高松市番町4丁目8-28)事前申込み WEBにて受付中! URL: <https://forms.office.com/r/At6b7TtLzF>

香川大学は、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)に採択され、自治体、クラウドベンダー、地元企業、NPO等と連携しながら高度情報専門人材育成、地域DX推進に向けて取り組みを進めています。また、香川大学は、東京藝術大学との連携のもと、地域中核・特色ある研究大学強化促進事業(J-PEAKS)にも採択されており、離島環境向上の取り組みの一環として、地域DXの社会実装に向けた研究プロジェクトにも取り組んでいます。

この度、地域DXに資する研究プロジェクトの成果を共有し、今後の地域DXの可能性を広げるべく、「2024年度 第1回香川大学地域DXプロジェクト成果報告会 ~ Regional DX Activities; the Best Research Selections 2024~」を開催いたします。一部のプロジェクトは、地域課題の解決にあたりアイデアの創出・技術的課題の検討などを学生中心に進めており、実践的な情報技術者を育成する場にもなっています。

当日は、行政、金融機関、企業、地域の関係者、学生および教職員、多くの方にご参加いただき、今後の地域DXのアイデアを深める場とするべく、ご参加をお待ちしております。また、2024年度のプロジェクトが年間を通じて地域と取り組んできた成果の発表・審査の機会を設けたいとの方針により、本事業にご協力をいただいている関係機関の皆様へ依頼し、ショットガンプレゼンテーションおよびポスター・デモによる審査を実施いたします。審査結果については後日、香川大学DXラボHP(<https://dx-labo.kagawa-u.ac.jp/>)にて公表いたします。

タイムスケジュール | 香川大学イノベーションデザイン研究所 1階 コミュニティスペース

13:00 開会あいさつ

13:05 審査員ご紹介

13:10 地域DXプロジェクト紹介

(香川大学DXラボ, J-PEAKS事業)

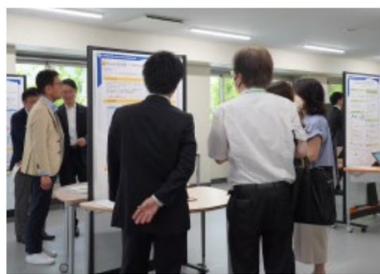
13:20 ショットガンプレゼンテーション

(2分間×17プロジェクト)

休憩

14:10 ポスター・デモセッション

良いと思われるポスター・デモに投票



15:20 審査

15:30 表彰式

15:45 講評

15:55 閉会あいさつ

各プロジェクトの研究課題

1. 高齢者との長期的日常対話を可能とするAI
2. Webテスト中の目への映り込みを用いたオートエンコーダによる不正検知方式
3. 地域におけるセキュリティ人材育成の取り組み
4. 離島データセキュリティ確保のための分散ストレージシステム
5. 助産師学生とつくる妊婦向けチャットボット
6. ドクターヘリ運行状況自動収集・可視化システム
7. 海ごみ発生抑制に向けた地域のごみ状況自動収集・共有システム
8. 仮想学習者参加によるオンライン学習環境「KadaMate/カダメイト」
9. 香川大学DX推進研究センターDXラボによるDX推進の取り組み
10. 地域における落とし物管理業務の効率化に向けた落とし物管理システム「KadaMikke/カダミッケ」
11. 地域企業・自治体による内製業務システムの運用保守に向けた運用監視システム「KadaMonitor/カダモニタ」
12. 学生の進路状況を地域で共有し、地域で学生を応援するためのダッシュボード「KadaShukatsu/カダシュウカツ」
13. 教育ダッシュボード/お知らせ自動要約システム
14. 予実管理ダッシュボード
15. VR技術を用いたMICEイベントデザインの知識共有システム
16. AR技術を用いた地域マラソンイベント運営の知識共有システム
17. 四国遍路の資産保護措置の充実と地域コミュニティの積極的参画の促進に向けた遍路道点検共有システム