

2025 年 1 月 24 日

報道機関 各位

企業や自治体と連携し、IT で社会課題の解決に挑む

～長崎大学情報データ科学部「実社会課題解決プロジェクト」2024 年度成果発表会～

長崎大学情報データ科学部では、企業や自治体と連携して、実際の社会における課題の解決を目指す授業「実社会課題解決プロジェクト」を開講しています。同学部で学ぶデータ科学、情報科学などの専門知識を、実際の社会の問題の解決につなげることで、学生の創造力、コミュニケーション能力、批判的思考力を育み、情報社会で活躍する人材の育成を目指します。1・2 年生は必修科目、3・4 年生は選択科目として開講しており、全チームが企業や自治体にご協力いただきながら、情報データ科学部ならではのアプローチで社会課題の解決に挑みます。

この度、実社会課題解決プロジェクトの 2 年生以上の成果発表会を下記のとおり NUTIC で開催します。当日はポスターセッションの形式で各ブースに分かれて発表します。

学生の学修成果をぜひ多くの皆様と共有いただきたく、ご取材いただければと存じます。なお、当日取材いただける際は、前日までに下記お問い合わせ先までご連絡願います。

記

【実社会課題解決プロジェクト（2 年生以上）2024 年度成果発表会】

日時：2025 年 1 月 31 日（金）16：10～17：40

場所：長崎大学テクノロジーイノベーションキャンパス（NUTIC）ラウンジスペース

（長崎市幸町 7－1 長崎スタジアムシティ 4 階）

テーマ内容 / テーマ提供事業者様：

- ・自動車事故を防ぐための自動車搭載機能・機器のプロトタイピング / 不動技研工業株式会社
- ・料理のアレルギー検知アプリのプロトタイピング / 有限会社西九州メディア
- ・和装文化を盛り上げるためのマーケティングリサーチとソーシャルメディアでの発信 / 株式会社京生苑
- ・オープンデータを活用して長崎におけるスマート農業を考えよう / 株式会社ラック
- ・ラズパイと web カメラを使ったデュアルアイ（二眼）顔認証システムのプロトタイピング / 株式会社 C&G システムズ
- ・特徴点抽出や物体検出の技術を利用した〇〇システムのプロトタイピング / 株式会社シーエーシー
- ・イベントの集客のためのメディア発信に関するデータの分析・効果検証 / NCC 長崎文化放送株式会社
- ・坂の街の長崎で自転車を活用する方法－乗りません！乗れません！を解決－ / NCD 株式会社
- ・RPA による業務効率化の提案（RPA アプリ PowerAutomator の研修含む） / 株式会社ニーズウェル
- ・環境内にある文字情報のデータ化と大規模言語モデルを利用したサービスのプロトタイピング / 株式会社ゼンリン
- ・長崎の観光 XR コンテンツ・デジタルコンテンツのプロトタイピング / 長崎市情報政策推進部 DX 推進課
- ・島原の観光促進に向けた実践 / 株式会社島原観光ビューロー

- ・ AI ナレーションの教育効果の分析とバーチャル講師が教えるデジタル教材のプロトタイピング / 株式会社メディアオーパスプラス
- ・ 図書館のバーチャル化・利用者自身による資料の出納方法のプロトタイピング / 長崎県立長崎図書館・ミライ on 図書館
- ・ 地方の中小企業における人材確保の課題解決 / 株式会社システック井上
- ・ オリジナルの e スポーツを創り、実践し、評価する / 一般社団法人長崎県 e スポーツ連合、ビーウィズ株式会社
- ・ RFID の技術を活用した Z 世代に“バズる”新サービスの開発 / 株式会社デンソーウェーブ
- ・ 再エネ電力と環境価値（NFT）を活用した、長崎発仮想発電所のプロトタイピング / ENEOS リニューアル・エナジー株式会社、株式会社西海クリエイティブカンパニー
- ・ 物流センターにおける効率と安心・安全を支えるシステムのプロトタイピング / 株式会社セイノー情報サービス、酒井智弥研究室
- ・ 2024 年問題「医師の働き方改革」を支えるドクタースケジューリングモデルの開発 / 長崎大学病院、尾崎友哉研究室
- ・ PBL de Thai 旅を楽しむためのリサーチ&アプリの開発

※お願い

教員や学生へのインタビューは、授業の妨げとならないよう原則として授業終了後（17：40以降）に当人の了承を得た上で行ってください。

※昨年の成果発表会の様子はこちら

情報データ科学部「実社会課題解決プロジェクト」IT で社会課題の解決へ
<https://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/news/news4205.html>



【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学情報データ科学部 助教 北村 史

Email: kitamuraf@nagasaki-u.ac.jp TEL : 095-800-4188

【NUTIC 案内図】



※ 駐車場は近隣の有料パーキングをご利用ください。本学が管理する駐車場がないため、駐車場料金は申し訳ありませんが、ご負担願います。