You, Unlimited

Ryukoku University

REC News Letter

Ryukoku Extension Center ニューズレター

No.209 発行日：2025年9月24日

ご報告 「夏休み子ども理科実験・工作教室2025」を開催しました！！



8月7日(木)・8日(金)に瀬田キャンパスで、「夏休み子ども理科実験・工作教室2025」を開催しました。

本講座は、小学生を対象に“科学のおもしろさ”や“ものづくりの楽しさ”を知ってもらうこと、龍谷大学(先端理工学部)を身近に感じてもらうことを目的とし、龍谷エクステンションセンター(REC)と先端理工学部が、大津商工会議所(共催)、大津市(後援)と連携して開催しています。

先端理工学部の教員と学生が講師となり、身近な題材をテーマにした講座から本格的な実験ができる講座まで、今年度は全12講座を開講しました。

昨年に引き続き、人気の共通コーナー(自由参加の実験コーナー)も開設し、キャンパスの至る所で小学生が実験や工作を楽しむ様子がうかがえました。今年度は2日間で約170名の方にご参加いただきました。

ご参加いただいた小学生からは、「楽しかったのでまた参加したい」、「もっと色々調べてみたい」など嬉しい感想をいただきました。また、保護者からは「真剣に取り組む姿を見ることができた」、「小学校では経験できない貴重な機会になった」などの多数のご意見をいただきました。

今後も引き続き、本講座を通して、子どもたちが“科学のおもしろさ”や“ものづくりの楽しさ”を知り、龍谷大学での学びをイメージ、体感できるイベントを企画・運営してまいります。本講座が、参加いただいた皆様にとって貴重な経験となれば幸いです。

ご報告 「TREP FIELD WORK」、「TREP CAMP」を開催しました！！





7月から9月にかけて実施された「TREP FIELD WORK」では、プログラムに参加した本学有志学生が、卒業生が代表を務める株式会社アカイノロシをはじめ、社会課題に挑む多様な現場を訪問しました。

アカイノロシでは、少数民族のコーヒー豆輸入事業を通じた持続可能な社会づくりについて学び、卒業生の実践から刺激を受けました。加えて、農業や地域づくりに取り組む団体での体験活動や、先進的な企業での自由な働き方やワークライフバランス、組織運営の事例に触れ、現場から幅広い学びを得る貴重な機会となりました。

また、8月20日(水)・21日(木)には、社会課題の解決や新たな価値創造に挑む、実践型のプログラム「TREP CAMP」を開催しました。1泊2日の合宿形式で、ワークショップとレクチャーを通じて、新たな価値創造を探求しました。参加者はチームでプロトタイプ制作に取り組み、協調力や創造力、“やり遂げる力”を磨き、ワークショップや起業家からの講話により、多角的な視点を得る貴重な機会にもなりました。

今後は9月以降のワークショップを経て、11月に報告会を予定しています。

ご報告 ジュニアキャンパス「龍谷スプリント教室」を開催しました！！

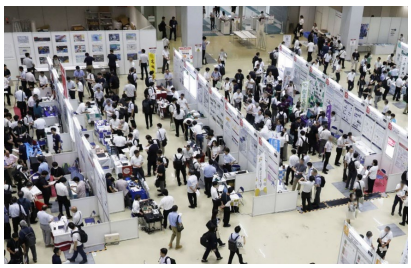


9月20日(土)、瀬田キャンパス多目的グラウンドで「龍谷スプリント教室～君が運動会の主人公だ～」を開催しました。

当日は20名の小学生が参加し、陸上競技部の学生から速く走るためのレクチャーを受けました。一通りレクチャーを受けた後に５０メートル走のタイム測定を行い、参加者の皆さんは学校で測定した時より速くなったと大喜びでした。

龍谷ジュニアキャンパスは、経験者・未経験者を問わず、誰でも楽しめる講座です。今後も様々な講座を予定していますので、学外の方にもご周知いただき、ぜひお申し込みください。

ご報告　「大学見本市2025～イノベーション・ジャパン」に出展しました！！



8月21日(木)・22日(金)に東京ビッグサイトで開催された「大学見本市2025～イノベーション・ジャパン」に出展しました。

本イベントは、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が主催し(共催：文部科学省)、全国の大学や公的研究機関等から創出された研究成果の社会還元、技術移転を促進すること及び実用化に向けた産学連携等のマッチング支援を実施することを目的とした展示会です。

今回は、事前選考により291件の大学等の研究・特許技術シーズが厳選され、各大学や研究室等がブースを展開しました。龍谷大学からは以下の4つの研究シーズが採択され、展示を行いました。

・テーマ①「次世代半導体技術で実現する超低消費電力エッジAI」（分野：AI・情報通信）
　先端理工学部　電子情報通信課程　教授　木村 睦
・テーマ②「転がってひねって、狭所・段差も踏破！探索用ロボット」（分野：インフラ・防災・安全）
　先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　准教授　永瀬 純也
・テーマ③「シロアリのハネを再現し水問題に挑む」（分野：カーボンニュートラル・環境）
　先端理工学部　応用化学課程　教授　内田 欣吾
・テーマ④「界面活性剤を利用した水中のAu, Ptの回収」（分野：カーボンニュートラル・環境）
　先端理工学部　環境科学課程　講師　浅野 昌弘

本学ブースには、テーマ①44社・54名、テーマ②73社・80名、テーマ③69社・78名、テーマ④60社・77名にご来訪いただき、活発な意見交換や情報交換等を行うことができました。

龍谷エクステンションセンター（REC）では、引き続き、出展などを通じて産官学連携を推進していくとともに、本学のブランディングに資する取組みを進めてまいります。

お知らせ　10月のRECの活動

- 「龍谷アカデミックプラザ」申込受付中
  ◇ 10月10日(金)～「デジタルのしくみ－知れば使える現代の常識－」
  木村　睦（龍谷大学先端理工学部教授・RECセンター長）
  押尾 怜穏（奈良先端科学技術大学院大学 博士研究員）
  渡邉 博文（Watanabe技術コンサルティング代表・東北大学特任教授(客員)）

- 10月2日(木)・３日(金)…「京都府フードテックエキスポ2025」出展
  【会場】けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)

- 10月4日(土)…びわ湖の日　滋賀県提携公開講座
  ◇第1回「琵琶湖の植物プランクトンについて」池田 将平氏（琵琶湖環境科学研究センター）
  【会場】深草キャンパス慧光館1階102講義室（対面＋オンライン）

- 10月11日(土)…びわ湖の日　滋賀県提携公開講座
  ◇第2回「びわ湖にそそぐ川の水温と生き物たち」末吉 正尚氏（国立環境研究所琵琶湖分室）
  【会場】深草キャンパス慧光館1階102講義室（対面＋オンライン）

- 10月8日(水)・9日(木)…「中信ビジネスフェア2025」出展　【会場】京都パルスプラザ（京都府総合見本市会館）

- 10月30日(木)・31日(金)…「第15回おおた研究・開発フェア」出展　【会場】コングレスクエア羽田／PiO PARK

RYUKOKU UNIVERSITY

Ryukoku University
REC News Letter

No.209
REC News Letterは毎月発行。次回は10月25日頃発行します。
※バックナンバーは下記よりご覧ください。
https://event.rec.seta.ryukoku.ac.jp/news_letter-3/

編集・発行：REC事務部
https://rec.seta.ryukoku.ac.jp/

・REC滋賀　RECホール（内線7744）
・REC京都　4号館2階　（内線1193）