

2023年12月6日

報道機関 各位

工学の技術で社会問題の解決に挑む ～ 3大学学生ものづくり・アイデア展 in 長崎～

12月9日（土）、長崎大学文教キャンパスにおいて第21回「3大学学生ものづくり・アイデア展 in 長崎」を開催いたします。これは長崎大学、富山大学、新潟大学の工学部の学生グループが自主的に製作した作品を発表する場として、平成15年度に開始しました。今年度は、各大学から4チームの全12チームが参加して成果を競い合います。

長崎大学からは、11月11日（土）に工学部で開催した「創成プロジェクト最終成果発表会」で4位までに入賞したチームが出場します。創成プロジェクトは社会の様々な課題に対して、産学官連携のもとで解決を目指す課題解決型授業です。本授業では工学部の学生と工学研究科博士前期課程の大学院生が、学年やコースを超えて合同でチームを作り、県内外の企業や自治体等から提案されたテーマ、あるいは学生・教職員が提案したテーマに対して、約1年をかけて製品の開発や地域社会・環境に関する問題の解決に取り組みました。

当日取材いただける際は、事前に下記お問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。なお、本イベントは講義の一環で実施するため、報道関係者以外のご入場はご遠慮ください。

記

【日時】 令和5年12月9日（土）13:00～17:00

【場所】 文教キャンパス総合教育研究棟

開会式・作品発表会（3階 大会議室）

作品・ポスター見学（2階 209番講義室・多目的ホール 1階ロビー）

【プログラム】

12:40～ 受付開始（2階ロビー）

13:00～ 開会式 開会の辞 長崎大学工学部長 坂口大作

13:10～15:20 作品発表会（発表5分以内・質疑応答3分程度）

15:20～16:20 作品・ポスター見学（投票15:20～16:00）

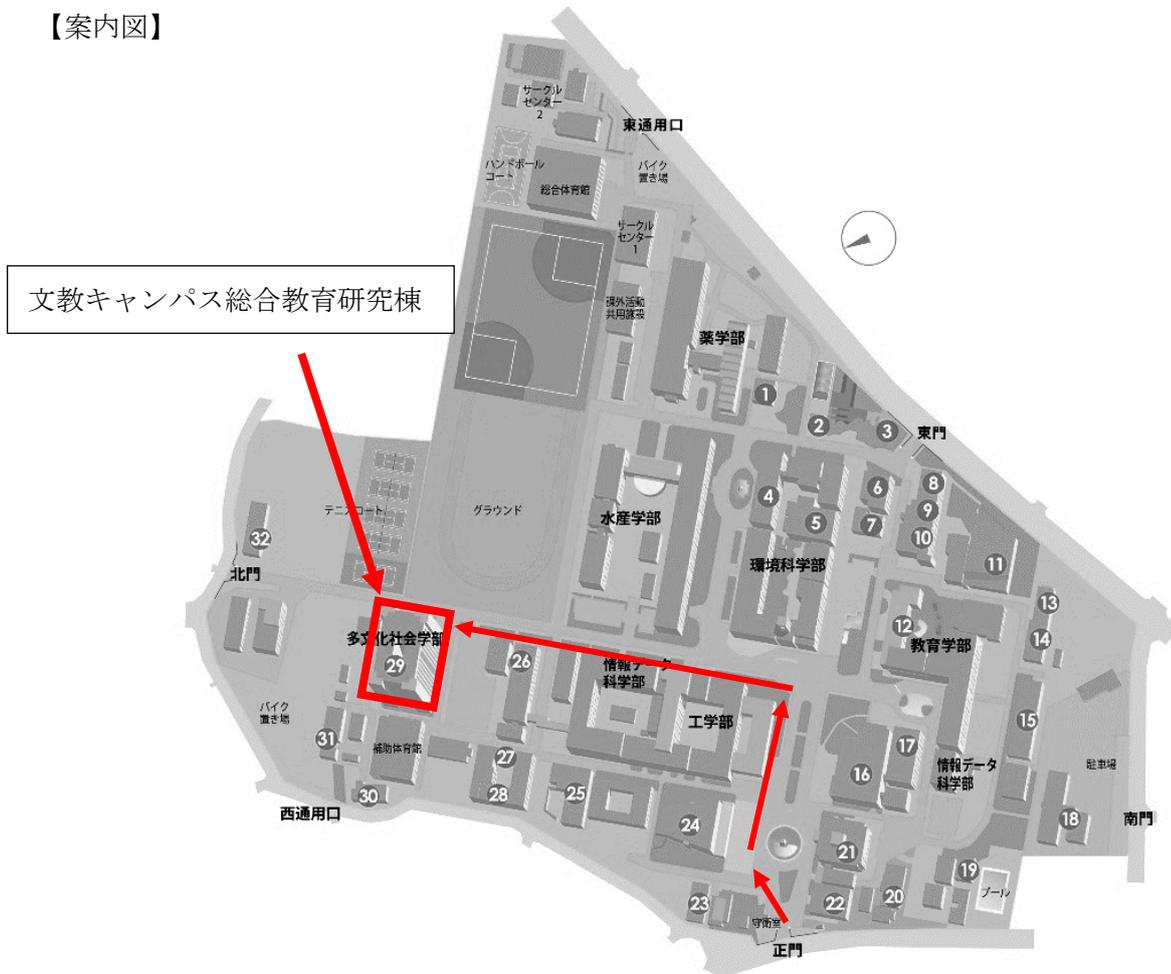
16:30～ 表彰式・講評・閉会式

閉会の辞 長崎大学工学教育支援センター長 山口朝彦

【発表テーマ（発表順）】

- ・（長崎大学）綺麗で美味しいケミカルクッキングのレシピを考案する
- ・（富山大学）生協理髪部のオンライン番号札システムの構築
- ・（新潟大学）農業用リモートセンシング装置
- ・（長崎大学）長崎大学メタバース広報大作戦～若い人たちに長崎大学の魅力を発信！～
- ・（新潟大学）テクノロジーで子供の運動能力を高める-“遊びながら”ソフトボールの飛距離向上-
- ・（富山大学）筋力発電
- ・（長崎大学）ブロッコリー農家支援のための害鳥対策機能を備えた支援電動モビリティ
- ・（富山大学）甦れ！奇抜な翼達！！
- ・（新潟大学）汚泥灰からリンを回収する資源循環技術の開発
- ・（長崎大学）【ダム×デジタル技術】で土木遺産や災害教訓を後世に伝えよう。
- ・（富山大学）ロボット製作
- ・（新潟大学）レスキューロボット開発

【案内図】



文教キャンパス総合教育研究棟

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学総合生産科学域事務部 総務課（担当：加賀江）

Email: sgsoumu@ml.nagasaki-u.ac.jp