

令和2年度 創成プロジェクト・総合工学演習 「中間発表会」プログラム

日時：令和2年10月27日（火）6校時（17:50～19:20）
会場：文教スカイホール（予定）

- 1チームの発表時間は6分程度としてください。（PPT説明：3～4分 / 質疑応答：2～3分）
- 原則全員参加してください。なお、他の講義が重複する場合は、事前に下記「問合せ先」まで連絡してください。
- 各テーマの発表者1～2名を予めチーム内で決定してください。なお、発表者が欠席する場合も想定し、発表内容はチーム内で十分に共有しておいてください。
- 新型コロナウイルス感染予防のための措置について、別途案内がありますのでご注意ください。

| 発表順 | 課題テーマ | チーム学生 | 担当教員 |
|-----|--|-------------------------|-----------------------|
| 1 | 地場産業である手延べ麺製造工程の簡略化 | 野田 真平、平野 雄三、川島 康誠 | 機械工学コース 矢澤 孝哲 |
| 2 | QRコードを活用したトレーサビリティシステムのUI/UX開発 | 鶴田 諒、小川 翔也、秋山 巧磨、和田 知也 | 情報工学コース 小林 透 |
| 3 | 画像解析技術の拡大 | 南 倫太郎、中尾 聡士郎、林 健太、徳久 泰河 | 情報工学コース 藤村 誠 |
| 4 | 物流マネジメントセンターの作業予測と最適要員配置 | 日高 優一、吉岡 ちひろ、山邊 心太郎 | 情報工学コース 小林 透 |
| 5 | 簡易型小型モビリティ用自動運転システムと歩行弱者向けの簡単、超小型モビリティの開発 | 井上 稜介、岩崎 智、楠田 悠紀、廣川 倫 | 機械工学コース 坂口 大作 |
| 6 | スマート水車の実用化に向けた実証試験 | 徳永 葵、中尾 陽樹、久部 格寛 | 機械工学コース 本村 文孝 |
| 7 | 土砂災害を忘れないで長大（ちょうだい） | 馬場 美伶、城戸 麻梨乃、山口 真歩 | インフラ寿命化センター 高橋 和雄 |
| 8 | しぶとく強い大戦コマの開発 | 原口 武輝、永井 登太、馬場 蒼平、山口 順平 | 機械工学コース 扇谷 保彦 |
| 9 | 医療機器を体験して、未来の医療機器をつくってみよう | 西澤 宏隆、菅沼 隼人、高嶋 隼弥、田島 皓介 | 情報工学コース 藺田 光太郎 |
| 10 | eスポーツによる地方創生（の足掛かりとしての街の活性化） | 岩崎 健信、平野 智之、白濱 謙弥 | 情報工学コース 小林 透 |
| 11 | カピバラ池の浄化が可能な繊維ろ過装置によるアオコ除去事業 | 小西 尋也、西村 怜、竹下 はな | 化学・物質工学コース 田邊 秀二 |
| 12 | パッションフルーツを使ったグリーンカーテンによる地域活性化と環境対策 | 佐藤 渚、鈴木 和音、松永 涼介、向 哲平 | 社会環境デザイン工学コース 大嶺 聖 |
| 13 | 声紋源場(MEMORY UNDERTOW)- 現代アートプロジェクト・長崎市原爆75周年企画@爆心地公園(2020年7月実施) | 木藤 時雅、中島 大輔 | 情報工学コース 藤村 誠 |

次回の発表会の予定

「学生ものづくり・アイデア展 in 長崎」

日時：令和2年12月12日（土）13:00～16:10
会場：文教キャンパス 総合教育研究棟2階 多目的ホール（予定）

工学教育支援センター

〈担当教員〉 西川貴文（社会環境デザイン工学コース）
山口浩平（構造工学コース）

〈問合せ先〉 総務第二係（工学系） 担当：加賀江
Tel：095-819-2489
Mail：kagae@nagasaki-u.ac.jp