

令和元年度 創成プロジェクト 「中間発表会」プログラム

日時：令和元年10月8日（火） 6校時
場所：工学部1号館2階 2番講義室

1. 1チームの発表時間は6分程をお願いします。（PPT説明 3～4分 / 質疑応答 2～3分）
2. 原則全員出席とします。なお、他の講義が重複する場合は、事前にその旨連絡をしてください。
3. 各テーマの発表者は、1～2名とします。あらかじめテーマ内で、発表者を決定しておいてください。なお、発表者が欠席する場合も想定し、発表内容はチームで事前に共有しておいてください。

| 発表順 | 課題テーマ | 担当教員 | 学生氏名 |
|-----|--|-----------------------|-------------------|
| 1 | 脳卒中片マヒの早期歩行のための長下肢装具の開発 | 情報工学コース 藤村 誠 | 宮下 雅貴、山村 悠真、藤原 航平 |
| 2 | スマートキャッシュトレイの開発 ～バーチャルモリアルもひとつのキャッシュトレイでOK～ | 情報工学コース 小林 透 | 市丸 理士、白石 祐貴、有馬 聡 |
| 3 | ARを使った教育コンテンツにおけるUnityプログラムの開発 | 情報工学コース 藤村 誠 | 上田 誠也、松崎 秀哉、草野 佑輔 |
| 4 | 地球温暖化防止と芸術の融合 Green Art Cycleの実証試験 | 情報工学コース 小林 透 | 世永 宜之、山邊 心太郎 |
| 5 | 錠剤オープナーの開発 | 機械工学コース 大坪 樹 | 若杉 勇弥、林 宏明、日高 悠人 |
| 6 | 屋外スポーツ特に野球における選手の熱中症リスクの可視化 | 情報工学コース 小林 透 | 鬼丸 禎史、白濱 謙弥、河邊 桜 |
| 7 | マイクロ水力発電システム性能評価のための試験装置の開発 | 機械工学コース 本村 文孝 | 東 倅主、京岡 龍樹 |
| 8 | 本明川洪水ハザードマップの一般住民への理解促進に向けた研究 | インフラ長寿命化センター 高橋 和雄 | 福田 航生、橋本 千夏 |
| 9 | しぶとく強い大戦コマの開発 | 機械工学コース 扇谷 保彦 | 窄 佑夢、上野 真菜、江頭 菜々衣 |
| 10 | 画像解析技術の拡大 | 情報工学コース 酒井 智弥 | 永吉 徹、半田 丈都 |
| 11 | QRの読取りで最適な情報をわかり易く提供する交通案内サービス | 情報工学コース 小林 透 | 岸本 友太、和田 友太、横山 瑛士 |
| 12 | 医療機器を体験して、未来の医療機器をつくってみよう | 情報工学コース 藺田 光太郎 | 松尾 和季、豊永 一心 |

次回 発表会のお知らせ

下記の日程で令和元年度 創成プロジェクト「最終成果発表会」を開催いたします。

日時：令和元年11月9日（土） 13:00～16:10

場所：文教キャンパス 総合教育研究棟2階 多目的ホール

工学教育支援センター
〈担当教員〉 情報工学コース 藤村
社会環境デザイン工学コース 西川

〈問合せ先〉工学部総務班 岡田
Tel: 095-819-2489
Mail: k-okada@nagasaki-u.ac.jp