

医療ものづくりマインド育成カリキュラム

創成プロジェクト アイディア発表会

日 時：平成 29 年 6 月 21 日（水） 6 校時

場 所：工学部 1 号館 2 階 2 番講義室

講義と演習に加え、学生が主体的な取り組みを通じてエンジニアリングデザイン能力の向上を図る創成プロジェクトのアイデア発表会が行われました。

ハイブリッド医療人養成コース提供テーマである「医療機器に触れて 3D プリンターを使って未来の医療機器を開発してみよう」を課題として、長崎大学病院内の医療機器に触れながら医療機器モデルを自由な発想で考案しています。



平成29年度 創成プロジェクト 「アイデア発表会」プログラム

下記の日程でアイデア発表会を開催いたします。

日時：平成29年6月21日(水) 6校時

場所：工学部1号館2階 2番講義室

※1チームの発表時間は6分程度でお願いいたします。

(PPTによる説明 3~4分 / 質疑応答 2~3分)

発表順	課題テーマ	担当教員	学生氏名
1	小学1年生~6年生の理科・さんすう教育のための新しいサイエンスマジックの開発	機械工学コース 矢澤 孝哲	有田 直矢、田畑 優利奈、林 陽佳
2	医療機器に触れて3Dプリンターを使って未来の医療機器を開発してみよう	情報工学コース 園田 光太郎	KIM DUHYUN、徳久 泰河、 溝口 晃太
3	2次離島向け小型電動モビリティの開発	機械工学コース 坂口 大作	中村 琢夢、古村 友秀、横尾 賢、 古川 涼一
4	2次離島向け小型電動モビリティの開発	機械工学コース 坂口 大作	池田 大樹、大神 隆之介、 田崎 太一、橋本 佳樹
5	2次離島向け小型電動モビリティの開発	機械工学コース 坂口 大作	嶋崎 康介、宮地 聖人、原 洋平、 平田 幸宏、八塚 晃介
6	災害教訓に関する調査	イノワ長寿命化センター 高橋 和雄	杉本 大志、中山 拓也
7	正浸透技術を用いた水処理システムの研究	国際水環境工学コース 藤岡 貴浩	山崎 啓司、服部 幸佑、山田 優樹
8	超強カシュレッダー「バリバリ君」2号の設計・制作	機械工学コース 才本 明秀	鈴木 瑛心、徳重 与夢、岡本 将弥
9	LINEドアホンの開発	情報工学コース 小林 透	内田 凜介、中島 良太、 松田 健志郎、清本 優希、山下 翔
10	ニーズ探求とその解決策の検討 (自主テーマ提案型)	機械工学コース 扇谷 保彦	福田 友樹、馬場 博己
11	ポータブル型Moving Cloud Server 開発プロジェクト	情報工学コース 小林 透	鮫島 直洋、竹内 賀徳、 大段 慶之介、丸橋 大輝

工学教育支援センター
〈担当教員〉 機械工学コース 高瀬
電気電子工学コース 石塚

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