



テーマ説明会

日時：令和8年4月21日（火）16:10～19:30（予定）
場所：工学部1号館 第3番講義室

No	テーマ名	協力企業	担当教員
1	12. 簡易土壌水分計の開発 ～計測範囲の拡大～（継続テーマ）		電気電子工学 藤島 友之
2	10. 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（継続テーマ）	吉田ファーム	機械工学 本村 文孝
3	11. 蜜蜂の分蜂を感知して通報するシステム（継続テーマ）	小川日本蜜蜂研究所	機械工学 本村 文孝
4	01. 出前講座で実施する小学生向け防災教育において、理解を深める効果的な学習教材の提案	国土交通省 長崎河川国道事務所	
5	03. 土砂災害から身を守るための楽しんで学ぶ防災授業（対象：小学生・中学生）	長崎県庁 土木部砂防課	
6	04. 高齢者向けの呼吸機能トレーニングゲームの開発	LIFE LOG Factory	情報データ科学部 藺田光太郎 長崎大学病院 久松徳子
7	05. 映像とITを活用した、長崎における地域活性化事例の創成	株式会社つなぐ・LIFE LOG Factory	情報データ科学部 藺田光太郎 長崎大学病院 久松徳子
8	06. 家庭から出る排水の、環境に優しい処理方法	協和機電工業株式会社 事業開発部	大学教育イノベーションセンター 田邊 秀二
9	08. 科学的アプローチで「美味しい刺身が切れる包丁」を考える		機械工学 大坪 樹
10	09. 特別支援学校における教育支援教材の開発		機械工学 大坪 樹
	休憩（17:40-17:50予定）		
11	13. 新しいからくりをつくろう（継続テーマ）		機械工学 矢澤孝哲
12	14. パテントコンテストに挑戦しよう（継続テーマ）		機械工学 矢澤孝哲
13	15. 重度障害者に向けた長時間運転可能な指の訓練装置（継続テーマ）		機械工学 矢澤孝哲
14	02. カメラで定量可能な簡易化学センサを作ろう		化学・物質工学 田原 弘宣 技術職員 野口大介
15	07. 植物からオリジナルの香りを作る		化学・物質工学 小野寺 玄