

# 令和5年第8回SOJOコラボ技術交流会ポスター発表者一覧

番号	分野	学科		テーマ
		教員氏名	役職	
1	機械・エネルギー	宇宙航空システム工学科		プロペラ・ファンの低騒音化デバイスの研究
		谷 泰寛	教授	
2	情報通信・電気電子	情報学科		アレーアンテナの素子数による雑音耐性の比較検討
		山路 隆文	教授	
3	建築・環境・土木	建築学科		文化財などの建物に対する耐震補強方法と耐震性の検証
		野村 直樹	助教	
4	デザイン・美術	美術学科		世界遺産サクロ・モンテの礼拝堂装飾研究
		関根 浩子	教授	
5	デザイン・美術	デザイン学科		“おしゃべり”で切り開く課題解決型デザイン
		馬頭 亮太	助教	
6	建築・環境・土木	建築学科		熊本地震から学び東海地震に活かす防災活動支援システムの開発と運用
		古賀 元也	准教授	
7	機械・エネルギー	機械工学科		屋外作業用ロボットに対する人間機械協調制御に関する研究
		平 雄一郎	教授	
8	ライフサイエンス	薬学科		アルブミンを利用した脂肪酸修飾ピラルビシンナノ粒子の調製と機能評価
		山崎 啓之	教授	
9	ナノテク・材料	ナノサイエンス学科		金属ナノ構造や磁場を活用したナノ材料の開発
		米村 弘明	教授	
10	機械・エネルギー	機械工学科		畜産・動物園を対象としたワイヤレスセンサシステム
		野上 大史	准教授	
11	ライフサイエンス	薬学科		スピンプローブTEMPOLによるビタミンK <sub>3</sub> の腫瘍細胞に対する毒性増強効果
		岡崎 祥子	准教授	
12	ライフサイエンス	生物生命学科		神経変性疾患患者における血中脂質の分析
		江崎 加代子	准教授	
13	情報通信・電気電子	情報学科		省エネルギー型磁気浮上装置の開発
		柿木 稔男	教授	
14	機械・エネルギー	宇宙航空システム工学科		宇宙空間での推進薬液面挙動に関する研究
		平嶋 秀俊	講師	
15	バイオ・食品	生物生命学科		SOJOの『木』とその『コラボ』
		長濱 一弘	教授	
16	ナノテク・材料	ナノサイエンス学科		スイゼンジノリの人工培養用有機EL光源を目指して～深青色発光材料の開発～
		八田 泰三	教授	