

令和4年第7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 教員氏名 役職	テーマ
1	機械・エネルギー	機械工学科 中牟田 侑昌 助教	医工連携：生体医工学による医療機器開発
2	機械・エネルギー	機械工学科 竹田 雄祐 助教	電氣的接触抵抗法を用いた油膜評価技術
3	機械・エネルギー	宇宙航空システム工学科 谷 泰寛 教授	小型で高推力高効率を目指した多重電動ファンの開発
4	機械・エネルギー	宇宙航空システム工学科 小林 健児 准教授	ジェットエンジン用圧縮機羽根のコーナー失速抑制に関する研究
5	ナノテク・材料	ナノサイエンス学科 草壁 克己 教授	グリセロールを用いた廃ポリ塩化ビニルの脱塩素と二酸化炭素の固定化
6	ナノテク・材料	ナノサイエンス学科 友重 竜一 教授	金属材料の特性は結晶粒経と微細組織に依存する ～磨・観・調は重要なオペレーション～
7	建築・環境・土木	建築学科 赤星 拓哉 助教	鋼構造建築物の破壊に関する研究
8	建築・環境・土木	建築学科 内田 貴久 助教	1970年代頃に建設された社会主義国公営団地の現在 —ベトナム・ハノイのザンポー団地における居住現況調査—
9	デザイン・美術	美術学科 柳田 也寿志 助教	テキスト情報から着想するイラストレーション表現作品の制作
10	デザイン・美術	デザイン学科 村井 健太郎 准教授	キャラクター制作における擬人化と感情移入
11	デザイン・美術	デザイン学科 奥田 直辰 准教授	アウトプットを向上させるブランディング視点のデザイン
12	情報通信・電気電子	情報学科 尾島 修一 教授	VR空間歩行システム
13	情報通信・電気電子	情報学科 池田 晃裕 教授	レーザを用いたSiCへの不純物ドーピングに関する研究
14	バイオ・食品	生物生命学科 <small>応用微生物工学科</small> 安藤 祥司 教授	食用ヤナギマツタケ (<i>Agrocybe cylindracea</i>) の子実体特異的タンパク質の自己防御活性
15	バイオ・食品	生物生命学科 <small>応用微生物工学科</small> 浴野 圭輔 教授	植物病原菌防除のための微生物機能開発
16	バイオ・食品	生物生命学科 <small>応用生命科学科</small> 宮坂 均 教授	光合成細菌エキスをを用いた微細藻類の増殖促進技術
17	バイオ・食品	薬学科 安楽 誠 教授	機能性食品の製剤添加物への応用
18	ライフサイエンス	生物生命学科 <small>応用生命科学科</small> 奥村 真樹 助教	人工細胞膜によるがん治療と検出
19	ライフサイエンス	薬学科 國安 明彦 教授	ペプチド化合物を使った細胞機能マニピュレーション