

令和元年S O Jラボ発表者一覧

番号	学科	役職	教員氏名	テーマ
1	機械工学科	教授	北田良二	熱可塑性炭素繊維強化プラスチックのレーザフォーミングに関する基礎的研究
2	機械工学科	准教授	平雄一郎	農業のための雑草除草ロボットの開発
3	機械工学科	准教授	渡邊則彦	流体機械の高効率化を目指して
4	ナノサイエンス学科	教授	黒岩敬太	「～農業廃棄物から最先端材料をつくる～ トマトの葉茎から抽出される界面活性剤と機能性物質の複合化技術とナノ材料の創成」
5	ナノサイエンス学科	教授	草壁克己	機能性分子を導入した CD-M 複合材料の応用
6	ナノサイエンス学科	教授	友重竜一	高熱伝導マグネシウム合金の射出成形性向上に資する合金組成の開発
7	建築学科	准教授	島津勝	建築骨組の数値シミュレーション
8	建築学科	准教授	古賀元也	福祉のまちづくりに向けた身障者支援手法の提案
9	建築学科	講師	内丸恵一	宇土人行長しゃん ウトヅクリプロジェクト
10	宇宙航空システム工学科	教授	金澤康次	エアクションビークル ( ACV ) のライドコントロールに関する研究
11	宇宙航空システム工学科	教授	堤雅徳	流れの渦制御によるタービンの高性能化
12	宇宙航空システム工学科	准教授	千馬浩充	模擬飛行訓練装置の飛行特性について
13	美術学科	准教授	清島浩徳	鹿児島県南さつま市吹上浜砂の祭典における砂像制作 熊本城復興のために
14	デザイン学科	教授	飯田晴彦	新商品企画・デザイン開発とブランディング
15	デザイン学科	教授	原田和典	地域の特産品や技術を生かした商品開発
16	デザイン学科	教授	岩上孝二	デザイン × 経営
17	情報学科	教授	青木振一	プラズマ農業のススメ
18	情報学科	教授	岡本学	生活音による生活品質推定手法の研究
19	情報学科	教授	杉浦忠男	光ピンセットによるナノメートル空間の力計測技術
20	応用微生物工学科	教授	三枝敬明	微生物を利用した食品素材の開発
21	応用微生物工学科	准教授	太田広人	本当に安心で安全な機能性食品やサプリ、農業の開発を目指して
22	応用微生物工学科	准教授	西園祥子	くまもとの特産品を活用した機能性表示食品開発
23	応用生命科学科	教授	宮坂 均	光合成細菌の植物成長促進効果について
24	応用生命科学科	准教授	市原英明	ハイブリッドリボソームを用いたがんの治療と検出 ～食品や候補薬物の制がん効果評価 (受託試験) について～
25	応用生命科学科	准教授	古水雄志	がん幹細胞に対する薬剤の増殖抑制試験
26	薬学科	教授	徳富直志	医薬品非臨床試験実験動物としてのキロシヨウジョウバエの有用性
27	薬学科	教授	山崎啓之	アルブミン修飾型医薬品製剤の開発
28	薬学科	准教授	井本修平	核酸の有機化学 ～有機合成で創るヌクレオシド・ヌクレオチド・オリゴヌクレオチド～