

【令和7年度専攻科2年生の研究テーマ】

【生産情報システム工学専攻】

通番	学生氏名	所属研究室の教員名	研究テーマ
1	小柳 希優人	白川知秀	尿量計測器に用いる非接触給電装置の開発
2	内藤 陽大	鷹林将	光電子制御プラズマ装置を用いた閉じ込め現象の制御
3	野田 浩矢	1年次 鷹林将(有明高専) 2年次 吉武剛(九州大学)	ダイヤモンドライクカーボンの電気特性とデバイスへの応用
4	前田 玲	河野晋	マルチパルスEP法によるメダカ受精卵への物質導入に関する研究
5	山田 恭一	清水暁生	実践的技術者育成を目的とした基板熱設計環境の構築
6	緒方 天政	1年次 伊野拓一郎(有明高専) 2年次 文賛鎬(九州大学)	PANTA装置を用いたプラズマ半径変化と揺動ダイナミクス
7	木付 和香子	1年次 明石剛二(有明高専) 2年次 渡辺幸信(九州大学)	曲がり穴に対する中性子ラジオグラフィの実現可能性の検討
8	橋本 知佳	岩本達也 篠崎烈	深穴加工における超音波を用いた穴位置推定に関する研究 -AIC Picker による反射波到着時刻判定に適した条件の検討-
9	廣田 光稀	明石剛二	ワンパスにおける曲がり穴の深穴加工の実現化に向けた研究
10	横山 幹太	伊野拓一郎	応力集中部における弾塑性解析の高精度化
11	小座本 美空	松野哲也	電子回路による量子ビットシミュレータ
12	河野 和真	森山英明	システムコールを用いたプロセスの振る舞い解析に関する研究
13	下川 麻亜	野口卓朗	多点位相差計測システムの集積化に関する研究
14	中野 一平	森山英明	システムコールを用いたDocker におけるセキュリティシステムの検討
15	福島 奈乃佳	森山英明	音響特徴量を考慮した音声感情認識システムに関する研究
16	吉開 彩智	ゴーチェ・ロヴィック	小型シンセサイザーの新しい設計方法の評価

【応用物質工学専攻】

通番	学生氏名	所属研究室の教員名	研究テーマ
1	大法 祐樹	大河平紀司	プロテインG積層固定によるIgG 抗体の高効率精製
2	豊嶋 咲良	大河平紀司	レクチン積層固定化膜による高感度糖鎖認識技術の開発
3	西田 昌平	劉丹	気仙沼湾の潮汐と塩性湿地、周辺河川及び河口域海水中の溶存鉄濃度の関係
4	松藤 楓	榎本尚也	チタニア単分散球合成の出発溶液エイジングにおける微量水分と核形成挙動
5	安永 衣舞	小林正幸	Rhodospirillum rubrum のDPPH ラジカル消去活性に関する研究

【建築学専攻】

通番	学生氏名	所属研究室の教員名	研究テーマ
1	荒木 康汰	下田誠也	生コンスラッジの有効利用に関する実験的研究 ー生スラッジおよび乾燥スラッジの混入がモルタルの性状に及ぼす影響についてー
2	安東 美葵	正木哲	Minecraft を用いた建築空間デザインに関する初学者向け教育プログラムの開発に関する研究
3	前田 梨湖	正木哲	公営住宅における付帯施設の外構計画に関する研究
4	増田 響	正木哲	公営住宅における経年変化による住みこなしの変化に関する研究
5	溝田 嵩弥	岩下勉	繰返し負荷における切欠き深さの違いが脆性破壊の発生に及ぼす影響