

【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	生山 也真登	河野 晋	バーストパルスを用いたマルチパルスEP法によるTHP-1細胞を対象とした遺伝子導入実験
2	下田 匠海	石橋 孝昭	強雑音環境における発話区間の推定と音源分離
3	田中 誘一	原 武嗣 石丸 智士	酸化チタン膜への大気圧プラズマ処理と色素増感太陽電池への応用
4	野中 颯一郎	原 武嗣 石丸 智士	液相からの酸化チタン薄膜の合成と色素増感太陽電池への応用
5	檜崎 鴻司朗	河野 晋	マルチパルスエレクトロポレーション法による魚類受精卵に形成される孔の大きさの推定と複数個同時処理に関する基礎研究
6	三井 愛斗	河野 晋	マルチパルスEP法による細胞膜に形成される孔の大きさの推定
7	山科 智裕	清水 暁生	統合設計教育における空間電位センシングシステムの開発
8	上野 悠人	明石 剛二	深穴加工における精度向上に関する研究
9	坂口 拓斗	篠崎 烈	ガラス成形技術「スランピング法」に用いる円筒金型研磨技術の開発
10	中島 隼汰	坂本 武司	ダイヤモンド半導体実用化のための新たな研磨法（真空研磨法）の開発
11	礪村 直矢	野口 卓朗	統合設計をテーマとしたIoTシステムの開発と検証
12	岡本 直樹	野口 卓朗	演算増幅器の手計算設計におけるゲート幅の算出に関する研究
13	小原 悠聖	野口 卓朗	数式処理ソフトを活用した演算増幅回路の周波数特性に関する研究
14	坂本 悠太	石川 洋平	3次元化のための集積回路レイアウトデータの解析
15	塩川 蒼	原 武嗣	ナノダイヤモンドとアモルファス炭素の混相膜による高性能電気化学電極の作製
16	田添 和真	石川 洋平	集積回路レイアウトデータのメタパスへの展開
17	待鳥 維吹	石川 洋平	ゲート幅自動計算プログラムによる演算増幅器設計の効率化
18	山本 裕季	原 武嗣	高性能小型電気化学センサシステムの製作

【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	大佐古 翔汰	榎本 尚也	混合溶媒系チタニア単分散球合成におけるエイジング効果と微量水分の影響
2	田中 颯	大河平 紀司	ウルトラファインパブルとラッカーゼ固定化膜の協奏効果による難分解性有機化合物の高効率除去
3	谷崎 碧花	榎本 尚也	単分散チタニア球合成における出発溶液のエイジング効果と熱的評価
4	徳井 一輝	大河平 紀司	有機フッ素化合物を選択的に回収可能な機能膜の開発
5	平川 琉偉	大河平 紀司	抗体の高密度化により標的ウイルスを高効率に捕捉する機能材料の開発
6	宮川 明日花	大河平 紀司	分子セルフアセンブリによる生体適合性ナノバルーンの開発

【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	赤木 優羽	岩下 勉	片側一定振幅繰返し耐荷を受ける鋼試験片の損傷度および累積塑性変形能力の推定
2	緒方 千華	正木 哲	既存建物を活用した地域交流施設の住民利用に関する研究－エントランス空間における滞留を促す手法についてのアクションリサーチ－
3	栗屋 潤	岩下 勉	CNC加工機で製作した木質接合部における嵌合部のクリアランスが剛性や強度に及ぼす影響
4	田原 慎太郎	岩下 勉	ピン接合を必要としない並進運動を伴う回転摩擦ダンパーの仕事の原理を用いた耐力推定モデル
5	寺本 賢太郎	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：細骨材の粒径および回収細骨材の置換率が強度性状に及ぼす影響について
6	中村 流風	正木 哲 森田 健太郎	離島におけるコワーキングスペースの特性および空き家の活用に関する研究－長崎県壱岐市のテレワーク関連の補助事業を対象として－
7	山田 くるみ	正木 哲	デジタルファブリケーションを活用したリロケーションダメージを軽減する住環境改善支援手法に関する実践的研究－継続使用を実現する家具リメイクシステムの開発－
8	吉村 光弘	下田 誠也	火山灰および生コンスラッジを用いたモルタルの開発に関する実験的研究