

令和3年度 学生援助事業（後期）

●優秀卒業論文 10件

副賞 図書カード(1学科1万円)

No.	学科名	学科長	受賞者氏名	卒論題目
卒論1	生物生産学科	大川 泰一郎	小山ひなた	ウシ初期卵割期胚における割球の全能性評価
卒論2	地域生態システム学科	東城 清秀	小林 真二 井村 彩恵子 佐藤 華音 濱田 萌黄 下津浦 慧介	実生の密度効果を考慮に入れたマस्टィングの進化モデル 自然環境保全行動を規定するプロセス：イリオモテ山猫に対する住民と観光客の保全行動に注目して 付着種子散布における植物種と散布動物種との種間関係 環境変動下における土壌-植物系の水分動態の定量的評価に関する研究 景観法による風力発電施設規制・誘導の実態
卒論3	共同獣医学科	打出 毅	加藤 夕貴 遠藤 太伯郎	コウモリ腸管オルガノイドを用いたウイルス感染実験系構築の試み 植物由来サプリメントに含まれる抗マラリア化合物の同定と作用機序解明の試み
卒論4	生命工学科	斉藤 美佳子	金牧 怜奈	マウス嗅覚受容体の機能発現に重要なアミノ酸部位の同定
卒論5	応用分子化学科	熊谷 義直	富田 雄介	共役ジエンとアルキンとの分子間環化二量化によるビスクロ[3.1.0]ヘキセンの位置及びジアステレオ選択的合成
卒論6	有機材料化学科	下村 武史	原 良佳	脳組織への送達を目指した自己集合性ペプチドの開発
卒論7	化学システム工学科	山下 善之	相菌 真生	対向拡散型バイオフィルム法を用いた窒素除去における微生物群集の空間分布解析
卒論8	機械システム工学科	ポンサト-ン ラシンチャランソク	大谷 和菜	深穴電解加工における穴の湾曲現象の解明
卒論9	物理システム工学科	箕田 弘喜	川端 祥太	GHzバーストモードフェムト秒レーザーによる結晶シリコン表面への新奇表面微細構造の形成
卒論10	電気電子工学科	白樫 淳一	平井 佳菜子 飯森 未来 山之口 雄大 高津 琴美 Leow Yau Hong 望月 景太 藤本 啓輔 戸澤 怜央	追従制御問題における量子アニーリングマシンの適用と時系列動作特性 微分干渉顕微鏡を用いたMEMS素子の2次元振動の解析 洋上風力発電と海流発電の統合設備に関する経済性評価 非球面位相板による立体視における視覚疲労の低減効果の解析 周波数利用観測のための逐次型雑音電力推定法の初期パラメータ設定法 分散特性の実験評価も用いた0.3THz帯ゼロ屈折率メタサーフェスの材料応用検討 骨シンチグラムを用いた高集積検出処理の事後学習による改善 集団運動の理解に向けた自己推進液滴の運動の光制御