

令和4年度 学生援助事業

●優秀卒業論文 8学科 23名

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	山田 哲也	市嶋 可奈子	音を用いたヒナとコンピューターのインタラクション
			青木 宗也	カイコ発育遅延D突然変異体の胚致死形質に関わる原因遺伝子の単離
			井上 はるか	UAV空撮画像から得られるテクスチャ情報による出穂後のイネのバイオマス推定とその品種間差異
			竹内 一聖	C4植物の穂はC4光合成をしているか？
			中村 ゆり	バイオ肥料資材化に向けたリン溶解菌の選抜
			山中 理世	Azospira属細菌I13株の宿主範囲とN <sub>2</sub> O除去活性の比較
卒論2	地域生態システム学科	朝岡 幸彦	中田 昂	外来アリの駆除における継続性の役割-アシジロヒラフシアリの分布拡大推定とシナリオ分析
			永嶋 春輝	ユーカリ属のコンテナによる健苗育成法の検討
			厚東 七海	平面二次元水理解析を用いた球磨川におけるハイドロピーキングが魚類に及ぼす影響評価
			工藤 行晴	生産緑地買取制度の執行状況に関する研究 -東京都を事例として
卒論3	共同獣医学科	田中 あかね	深沢文香	A new polycipivirus identified in Colobopsis shohki
卒論4	生命工学科	中澤 靖元	轟 善勝	質量分析情報計測による植物特化代謝物の構造解析
卒論5	生体医用システム工学科	前橋 兼三	上中 紀乃	静水圧負荷が膀胱がん細胞に与える影響
卒論6	応用化学科	山崎 孝	山下有希乃	可逆的な熱応答性液液相分離を誘発する低分子材料の開発
卒論7	機械システム工学科	亀田 正治	PRUTPHONGS PONRAPEE	小型原子時計用光学素子を一体化したメタサーフェスの開発
卒論8	知能情報システム工学科	清水 昭伸	町田 健太郎	水田における水上無人車両による雑草検出に向けた自動航行システムに関する研究
			谷本 陽祐	システムコールレベルでのカーネル内隔離機構
			村上 健樹	深層強化学習を用いた広帯域メタマテリアル吸収体の最適化
			安川 昂秀	テラヘルツ波面を制御するメタサーフェスの評価法の研究
			早川 侑花	予期的注視の度合いを用いた自己効力感の測定
			穂苅 彩音	深層学習による光沢のある布の双方向反射率分布関数の推定
			石井 俊寛	Split-belt Treadmill Adaptation における筋電図解析
			若尾 祐高	Vision Transformerを用いた脳SPECT画像の認知症分類精度の改善