

令和5年度 学生援助事業一覧

優秀卒業論文 申請：8学科

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	青木 康浩	岡田 有美（最優秀賞）	水稲多収品種「北陸193号」の気孔制御による光合成強化
			齋藤 愛理（優秀賞）	活性汚泥からのリン溶解菌の単離と特性評価および植物成長促進能の検討
			飛田 結衣（優秀賞）	日本型温帯ジャポニカイネ品種パネルを対象とした止葉の光合成速度と元素の網羅解析
			中村 沙姫（優秀賞）	福祉的飼育環境は体内の代謝変化を介して卵質の向上に寄与する
			白田 乃々香（優秀賞）	ゲノム編集を用いたカイコ発育遅延D遺伝子の機能証明
			山田 梨里花（優秀賞）	ニワトリの羽毛つつき行動における遺伝子発現プロファイリング
卒論2	地域生態システム工学科	中島 正裕	成瀬 光	ニホンジカ対捕食者行動の機能的意義 -特にホイッスル、ストッピング、尻斑の強調について-
			正田 真一	温帯林の樹上性アリの行動形質と形態形質は収斂する
			羽賀 麻梨子	多時期Sentinel-1画像と筆ポリゴンを用いた水入れ時期を考慮した水稻作付面積の推定
			味田 千尋	戦後～現代日本の台所
卒論3	共同獣医学科	西藤 公司	小林 夏海	Apolipoprotein C-III amyloidosis in white lions (Panthera leo)
			岡本 和也	Factors Influencing the Development of Canine Fear of Thunder
卒論4	生命工学科	新垣 篤史	岡本 紗世子	大腸がんにおけるユビキチンリガーゼ遺伝子の臨床的意義不明変異の機能解析
卒論5	生体医用システム工学科	榊田 晃司	岩永 莉奈	持続可能な生体材料実現に向けたChitosan ゲルの再構築と評価方法の検討
卒論6	応用化学科	渡邊 敏行	小林 彩菜	Li ⁺ 電池の低温特性向上を目指した直鎖カーボネート系Dual Anion電解液の開発
卒論7	機械システム工学科	山中 晃徳	上月 晴菜	刺激応答性ハイドロゲルによる駆動源とソフト骨格からなるソフトロボットの開発
卒論8	知能情報システム工学科	山井 成良	森茂 友悟	侵入防止システムにおけるSDNとの併用による高速化
			大和 晃旗	グラフ構造に基づくソフトウェア電子透かしにおける情報量の向上
			北田 虎太郎	方形メッシュを用いたFDTD法による傾いたモデルの効率的な解析手法に関する研究
			木下 英里華	アクチュエータとセンサのヒステリシス特性を考慮したL型アームの振動制御に関する研究
			山岸 菜緒	深層学習による凹凸の多い材質の双方向反射率分布関数の推定
			都築 あい	植物の育成および他者とのインタラクションを用いたスマートフォンの使い過ぎ抑制支援に関する研究
			後藤 麻友	音楽の馴染み度とメロディ処理の関係：脳波計測による解析
			新井 慶大	Realizing time-frequency representations with flexible adjustment of magnitude via convex optimization