

グローバルサイエンスキャンパス令和4年度全国受講生研究発表会

受講生投票賞 受賞者一覧

テーマ 番号	発表者がGSCを 受講している機関	発表テーマ	発表者
A-1	東京大学	バイオリンのハーモニクス奏法における倍音の持続現象に関する数理的研究 A mathematical study on the sustain phenomenon of overtone in violin flageolet harmonics	田中 翔大
B-7	琉球大学	水素とアンモニアの連続測定で発見！ ～アンモニアボランから出る水素は本当に綺麗なのか？～ Evaluation of ammonia emission during ammonia borane dehydrogenation: is it possible obtain pure hydrogen from ammonia borane?	宮城 愛征
C-11	広島大学	白色ゴーヤーの過熟時の変色に関する研究 What makes white bitter melon orange?	内田 華菜乃
C-13	東京大学	胚発生における温度変化が内臓の左右逆位をもたらすしくみ How does temperature shift in embryogenesis cause left-right reversal?	隅 佑香
C-16	金沢大学	アカハライモリの音の選好 ～T字パイプ装置と画像認識システムを使った行動評価～ Sound preferences of Japanese fire-bellied newt — behavioral evaluations using T-shaped device and image recognition system —	部家 匠
C-17	金沢大学	ヒラメのストレスは「光」で緩和できるか Is it possible to relieve stress of lights on Japanese flounder?	山崎 裕貴
C-24	琉球大学	入れ歯洗浄剤を用いた久米島の微小蛾類の交尾器の観察 ～水酸化カリウム不要の安全な手法開発～ Observation of the genitalia of microlepidopteran moths on Kumejima Island using denture cleanser: development of a safe method without potassium hydroxide	川畑 春佳
C-25	東北大学	動物の捕食行動にかかわる遺伝子の研究 Studies on relationship between defensive behaviors of mouse and <i>Feld4</i> polymorphisms in cat	安齋 穂乃花
D-27	神戸大学 (共同機関：兵庫県立大学、 関西学院大学、甲南大学)	ブラウン運動を考慮した流れ場におけるVWFポリマーから理解する血栓形成シミュレーション Simulation of thrombus formation understood from VWF polymer in a flow field considering Brownian motion	富樫 太輝
D-29	慶應義塾大学	慶應義塾大学薬学部における COVID-19 ワクチン職域接種サーベイランス Real-time Survey of Vaccine Safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine in Workplace Vaccination at Keio University	奥村 佳穂
E-36	名古屋大学	面白いアナグラムとはどのようなアナグラムか What makes a good anagram?	土井 遥 山本 優衣奈