

グローバルサイエンスキャンパス令和3年度全国受講生研究発表会 11月21日口頭発表者リスト

発表順	発表番号	実施機関	発表テーマ	発表者
1	A-3	神戸大学 (共同機関:兵庫県立大学, 関西学院大学, 甲南大学)	水中を落下するふたつの液滴が相互に与える影響 The mutual influence of two droplets falling through water	中島 里菜
2	B-7	琉球大学	鉄錯体と紫外線はケイ素-硫黄結合切断反応において有効か Si-S Bond Cleavage under UV Irradiation using the Iron Complex	仲松 日菜子
3	B-13	静岡大学	ポリ乳酸へのヤブガラシが持つ赤い色素配合によるUV遮蔽性の付与 Addition of UV shielding to polylactic acid by blending the red pigment of <i>Cayratia japonica</i>	真次 怜
4	C-16	慶應義塾大学	エダアシクラゲメデューサの傘切除における再生様式の違いについて Difference of regeneration process in umbrella cutting during the medusa stage of <i>Cladonema pacificum</i>	渡邊 慧子
5	C-26	広島大学	大山におけるジョウビタキの繁殖生態～繁殖環境と雌雄の役割分担の関係性に着目して～ Breeding biology of Daurian Redstarts <i>Phoenicurus aureus</i> in Japan. ~Focus on relationships of the breeding habitat and breeding cycle of Daurian Redstarts <i>Phoenicurus aureus</i> ~	楠 ゆずは
6	C-27	広島大学	ティランジアによる調湿に最適な環境条件 Optimization of environmental conditions for establishment of a humidity modulator by <i>Tillandsia</i> plants	原田 茉優
7	C-28	東京大学	チャイロコメノゴミムシダマシのプラスチック分解能力に関する考察 A Study of the Plastic Degrading Ability of <i>Tenebrio molitor</i>	増田 映旗
8	D-35	慶應義塾大学	麻酔薬プロポフォールがアストロサイト活動に及ぼす効果の薬理的解析 Analysis of Pharmacological Effect of the Anesthetic Propofol on Astrocyte activity	水鳥 俊
9	G-41	東京大学	外出自粛時における装着型ウェアラブルデバイスを使った会話量測定 Measuring the amount of conversation using a wearable device when people are asked to quarantine themselves	小松 勇輝
10	G-42	国立情報学研究所 (共同機関:情報処理学会, 情報オリンピック日本委員会)	並列処理に特化したプログラミング言語「Coa」の開発 Coa: A Programming Language Specialized in Parallel Programs	柴田 謙
11	G-43	国立情報学研究所 (共同機関:情報処理学会, 情報オリンピック日本委員会)	透明性の高い、不満の小さい、スケーラビリティのある高校クラス割り当てメカニズムの開発 Developing a Transparent, Envy-free and Scalable High School Course Allocation Mechanism	清原 光夏
12	H-49	東京大学	F特異大腸菌ファージGIIIの可能性～糞便汚染を測る新たな指標になりうるのか?～ Applicability of F-specific RNA bacterio-phage GIII as a new indicator of fecal water pollution	奥村 万美