

グローバルサイエンスキャンパス令和2年度全国受講生研究発表会 11月15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-1	広島大学	一筆書きとメビウスの輪 One-stroke drawing and the Moebius strip	亀田 あかり
2	A-2	金沢大学	多面体の分解合同 Scissors Congruence of Polyhedra	新 太陽
3	B-3	九州大学	熱起電力向上の新たなアプローチ The novel approach for enhancement of thermoelectric voltage	坂本 百香
4	D-5	静岡大学	睡眠はショウジョウバエの新奇な食物臭への嗜好性に寄与する Sleep contributes to preference for novel food odors in <i>Drosophila</i>	谷澤 文礼
5	D-14	琉球大学	サンゴの産卵時期は人為的に変えられるのか？ ～ウスエダミドリイシ( <i>Acropora tenuis</i> )の性ステロイドホルモン合成経路の解明からのアプローチ～ Molecular study of steroid biosynthesis in relation to the reproductive activity in stony corals	平良 建史朗
6	D-16	宇都宮大学	栃木県にて採取された大型陸生貧毛類の新種 A new species of earthworms collected in Tochigi Prefecture	遠藤 颯
7	E-24	東北大学	突然変異を抑制する物質の探索 Search for substances that inhibit mutations	佐藤 綺海 柴田 理央
8	E-30	東京大学	間葉系幹細胞が血管新生に与える影響とそのメカニズム Effects and Mechanisms of Mesenchymal Stem Cells on Angiogenesis	千田 小春アリシア
9	E-31	大阪大学	酵素を用いた糖鎖切断による、血液型変換の可能性 Possibility of blood type conversion by glycan cleavage using enzyme	鶴田 一葉
10	F-33	筑波大学	ワニ類2型における四肢骨からの全長推定—化石種への応用— How to estimate body length from bones of the extremities in two types of crocodylians and its application to fossil species	田中 拓海
11	H-36	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)	観光地評価システム Tourist Spot Evaluation System	菅野 楓
12	I-39	金沢大学	ウルトラファインバブルと超音波を組み合わせた光合成細菌の殺菌 Disinfection of cyanobacteria by ultrasound irradiation in the presence of ultrafine bubbles	狐塚 天音