

グローバルサイエンスキャンパス(GSC)

令和5年度全国受講生研究発表会 口頭発表プログラム

主催:国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 後援:文部科学省

開催日時:2023年10月29日(日)9:30~15:45

口頭発表 (二次審査) 9:30~11:00 発表:10分 質疑応答:5分	静岡大学 小泉 剛愼 空気中の水の捕集効率を上げるには How to increase the extraction efficiency of water from the air? 東京大学 佐藤 裕成アレックス テザーとクライマーを用いた衛星捕獲・輸送システムに向けたランデブードッキング技術の検討 Study on Rendezvous Docking Technology of a Satellite Capture and Transport System Using a Tethered Climber 九州大学 森 来理 パンダ手話はどのくらい情報が伝わるか？ The information amounts of Panda's Japanese sign language 名古屋大学 鶴見 莉子 宇宙線イメージングによる樹木の内部観測 Internal observation of trees using cosmic-ray imaging 琉球大学 眞栄城 綾香 バナナセセリ その不思議な生態にせまるPart4 ~ワックス分泌経路の探索~ Banana Skipper: Approaching Its Mysterious Natural History [Part4] ~Search for a Wax Secretory Pathway~
11:00~11:15	休憩時間
口頭発表 (二次審査) 11:15~12:45 発表:10分 質疑応答:5分	東京大学 池上 十和子 カニ殻からバイオプラスチックを生成する新規微生物の探索と同定 Conversion of Crab Shell Waste into Biodegradable Polymers by Newly Isolated Microorganisms 東京大学 櫻庭 佐英子 胚発生時の低酸素状態がゼブラフィッシュの成長に及ぼす影響 Effects of low oxygen conditions during embryogenesis on growth in zebrafish 九州大学 斉藤 成来 植物グルコシノレート生合成に関わる硫酸転移酵素のX線結晶構造解析 Crystal structure of Arabidopsis thaliana sulfotransferase SOT16 involved in glucosinolate biosynthesis 慶應義塾大学(共同機関:熊本大学, 東京薬科大学) 桑原 れい 細胞小器官による細胞キラリティの形態学解析 The Morphological Analysis of Cellular and Tissue Chirality 慶應義塾大学(共同機関:熊本大学, 東京薬科大学) 稲井 優太 灰白質と白質のアストロサイトの分化を制御する候補遺伝子の同定 Identification of candidate genes involved in the differentiation of gray matter and white matter astrocytes 慶應義塾大学(共同機関:熊本大学, 東京薬科大学) 福田 幹晟 オリゴデンドロサイト前駆細胞の形態観察とその領域特異性の検証 Regional heterogeneity of oligodendrocyte progenitor cell morphology in mice
12:45~15:00	休憩時間
表彰式 15:00~15:45	各賞受賞者の発表・表彰、各受賞者から一言 来賓挨拶・講評

- オンライン参加者の皆様へ
- ・当日の進行により、発表順や時間が変更となる場合があります。

・発表者名の左に記載の機関名は、発表者がGSCを受講している機関です。

・本発表会の録音・録画は禁止します。また、事前登録時に送付されるZoom情報をSNS等で拡散しないでください。