

材料技術研究協会
International Student Symposium 2022
－次世代サイエンティストの育成－

ゴールド賞 受賞者一覧

主催：材料技術研究協会

共催：NPO法人健康福祉工学会，環太平洋大学国際科学・教育研究所

助成・協賛：公益財団法人東京応化科学技術振興財団・東京エレクトロン株式会社

開催日：2022年8月27日（土）9：00～15：30

会場：オンライン（Zoom）

（口頭発表の部）

講演番号	講演題目，所属，講演者
L04	泡が保持される炭酸飲料の開発 山形県立山形東高等学校 ○木島沙椰，上野理生，棚村好彦
L06	TiO ₂ ナノニードルによる殺菌作用 千葉工業大学 先進工学部 ¹ ，産業総合研究所 ² ○鳥羽悟史 ^{1,2} ，白坂知也 ^{1,2} ，山野凌 ^{1,2} ，根岸信彰 ² ，宮崎ゆかり ² ，黒崎直子 ¹
L07	谷津干潟の泥土を利用した微生物燃料電池に関する研究 千葉工業大学 工学部 ○根立拓郎，山田翔吾，小浦節子，橋本香保子，高橋伊久磨

（ポスターの部）

講演番号	講演題目，所属，講演者
P04	米軍基地と海の生き物の共存 ～沖縄のサンゴ礁を赤土から守る～ 郁文館高等学校 ○後藤ちえり，舞床咲理華，渡邊あゆか
P11	糖鎖ポリマーを用いた標的指向性を持つナノゲルの作成と免疫治療への展開 東京理科大学 大学院理学研究科 ○奥田裕樹
P12	温度応答性高分子pNIPAAmをマイクロパターン化したスフェロイド培養基板の作成とスフェロイドの非侵襲的回収 東京理科大学 大学院理学研究科 ○手島 涼太，大澤 重仁，大塚 英典