

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

開催日：2024年8月25日（日）10：30～16：50

会場：環太平洋大学 国際科学・教育研究所

（口頭発表の部）

講演番号	講演題目，所属，講演者
A02	Benitoite 型リン酸塩のプロトン導電特性と熱安定性 (千葉工大院) ○廣瀬和彦，松田泰明
A04	フェロセン有するセラソームの構造制御とその安定性 (山形大院) ○神谷明里，鈴木皓大，渡辺翔，木島龍朗
A08	自己組織化単分子膜を介した天然分子の固体表面修飾による CO ₂ 変換機能の付与 (東京高専 ¹ ，物質・材料研究機構 ²) ○鳥海百花 ¹ ，野口秀典 ² ，伊藤未希雄 ^{1,2}
A09	FNW 針状結晶の長さを決定する要因の検証 (横浜サイエンスフロンティア高) ○兼本悠良
A10	寒剤使用時のポリマーの作用について (都立戸山高) ○藤田兼統
A11	マイクロスケール実験を用いた小・中学生向け教材開発 (クラーク記念国際高 ¹ ，東北バイオ ² ，環太平洋大 ³) ○上田廉 ¹ ，志賀望 ¹ ，鈴木悠仁 ¹ ，住吉克燦 ¹ ，橋本光太 ¹ ，宮崎友華 ¹ ，村山雄太 ¹ ，江面知彦 ² ，金丸幸太 ² ，川島徳道 ³

（ポスターの部）

講演番号	講演題目，所属，講演者
P01	銅汚染土壌における四種の代表的な野菜生育の影響と銅蓄積の調査 (東京高専) ○坂本あかね，○田口二瑚，庄司良
P04	バイオメディカル応用を目的とした ZIF-8 粒子への官能基の導入 (沼津高専) ○外山健，山根説子
P05	プラナリアを用いた共食いによる記憶の伝達 (さいたま市立大宮国際中等教育学校) ○原心雪
P06	海洋流出重油の回収に関する基礎研究 (クラーク記念国際高 ¹ ，環太平洋大 ²) ○村山雄太 ¹ ，上田廉 ¹ ，阿部桜祐 ¹ ，齊藤隼 ¹ ，脇亮登 ¹ ，川島徳道 ²