

材料技術研究協会
International Student Symposium 2020
－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

開催日：2020年10月4日（日）10：00～17：35

会場：オンライン（Zoom）

講演番号	講演題目，所属，講演者
A-07	嚙下に適した菓形状の新提案 郁文館グローバル高等学校 鈴木賢翔，○脇谷莉紗，大西喜之
B-01	元素ドーピンググラフェンにおける低温作動の新熱電素子作製の検討 千葉工業大学・産業技術総合研究所 ○小井出涼太，石原正統，沖川侑揮，木原純平，小浦節子
B-08	無電解アルミニウム析出の析出速度向上を目的とした新規還元剤の検討 千葉工業大学 ○丸本大輔，牧野航平，小浦節子
B-09	電気泳動電着による固体酸化物形燃料電池の電解質作製の検討 千葉工業大学 ○野崎将貴，佐藤柊哉，小浦節子
C-01	有機系太陽電池の性能向上を目的とした導電性ポリマーの電解重合法の検討 千葉工業大学・産業技術総合研究所 ○白坂知也，井上康平，古郷敦史，小浦節子
C-03	リユースで地球温暖化の改善 郁文館高等学校 ○佐藤義泰
C-04	建築素材におけるハニカム構造について 郁文館高等学校 ○内藤颯志，金盛万里那，上田マイケル
D-04	本で学ぶ楽しさを伝える 郁文館高等学校 ○山崎安結，加治木理彩，梶本凧咲，島田弥子
D-10	日本と台湾の外国語に対する意識の差 郁文館高等学校 ○菊池友香，早乙女心咲，戸松由美
D-19	100年先の医療ロボットの理想計画 郁文館高等学校 ○遠藤帆乃果，小柳歩夢，鈴木柊磨，酒井優輔
F-04	サブリミナル効果を用いて人の行動を変えることは可能か 郁文館高等学校 ○春島翔也，大橋優生
H-04	CPUが発する熱の活用 郁文館高等学校 ○加藤平蔵，畑生晃寛，小橋川信