

材料技術研究協会
International Student Symposium 2019
－次世代サイエンティストの育成－

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 : 2019 年 8 月 8 日 (木) 10 時 00 分～17 時 15 分
会 場 : IPU 環太平洋大学 国際科学・教育研究所
(〒231-0062 横浜市中区桜木町 1-1-7
ヒューリックみなとみらい 16F) JR 桜木町駅前)

ゴールド賞 受賞者一覧

- A-02 低温溶融塩を用いた炭素めっきの燃料電池セパレータへの検討
(千葉工業大学) ○森俊介、小浦節子
- A-05 谷津干潟土壤中の菌を用いた植物発電の発電効率の向上
(千葉工業大学) ○石島太一、小浦節子
- A-07 好気性脱窒菌を用いた新規窒素除去法の提案
(三田学園高等学校 1) 大阪大学大学院工学研究科 2))
○崎本知椰¹ 池 道彦²
- A-08 電動車両用モータの巻線設計および実験による特性評価と課題抽出
(樟蔭高等学校 1) 大阪大学大学院 工学研究科 2))
○松下涼音¹, 福永崇平², 舟木剛²
- A-09 超伝導靴を作ろう!
(北千里高等学校 1) 大阪大学大学院基礎工学研究科 2))
○山本花菜¹ 草部浩一²
- A-12 オーステナイト系ステンレス鋼を用いた超電導線材の検討
(千葉工業大学) ○佐藤柊哉 小浦節子

- P-02 電気回路で光の速度を測ろう
(大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎 1) 大阪大学極限科学センター 2))
○玉城直也¹ 阿部真之²
- P-05 自然音がストレスに与える影響
(郁文館グローバル高等学校) ○井坂勇午 石井ゆりあ 豊重青葉 小林勇登
- P-07 P(3HB)を用いた生分解性プラスチックの合成と様々な環境下での生分解の観察
(郁文館グローバル高等学校) ○横井義久 金澤立空 田中悠生 中川芽依
- P-08 光がコオロギに与える影響
(郁文館グローバル高等学校) ○林優真 太田伍樹 貫井梨奈 雨宮響吾
- P-14 堆肥内に生息する微生物の地域別比較
(郁文館高等学校) ○栗林義季 内田晶子 黒木咲耶 星野聖斗 上原大空
- P-37 キイロショウジョウバエの嗅覚における嗜好に関する研究
(郁文館高等学校) ○神宮寺幸奈 日馬瑚々南 舟山葵 馬場美空 村田青空
- P-39 Improvement of environmental problems using plant extract
(Clark Memorial International High School, International Pacific University)
○Airi Odagir, Shizuki Sato, Ayami Seno, Norimichi Kawashima