

材料技術研究協会  
International Student Symposium 2023  
－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：2023年8月27日（日）13：15～17：00

会場：環太平洋大学 国際科学・教育研究所&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
A02	創傷部の一時的拡張を防ぐ低皮膚付着性創傷治療用ゲルの開発 東理大院理 <sup>1</sup> ，東理大理 <sup>2</sup> ，東理大薬 <sup>3</sup> ○手島 涼太 <sup>1</sup> ，大澤 重仁 <sup>2</sup> ，吉河 美季 <sup>3</sup> ，河野 弥生 <sup>3</sup> ，大塚 英典 <sup>1,2</sup> ，花輪 剛久 <sup>3</sup>
A06	メタンハイドレートの簡易的な短時間生成方法の検討 弘前大院地域社会 <sup>1</sup> ，弘前大学 <sup>2</sup> ○杉江瞬 <sup>1</sup> ，長南幸安 <sup>2</sup>

### （ポスターの部）

講演番号	講演題目，所属，講演者
P02	セルロース結合ドメインを有するアゾ還元酵素の固定化 山形大院理工 ○花車円華，富山裕一，矢野成和，木島龍朗
P06	オカダンゴムシのフンの防カビ効果の検証および農業への応用 東洋女子高 ○河北りおな，岩崎芽生
P09	ルミノール反応の発光照度を用いた食物の鮮度判定 東洋女子高 ○池田心愛，本橋知紗，片受美雨，和田恵利花

※その他の賞については賞状の発送をもって発表に代えさせていただきます。