

## 2021 SAS シンポジウム ポスター賞 受賞候補について

2021年11月18日(木)、19日(金)の両日、2021 SAS シンポジウムがオンライン開催されました。  
オンラインポスター発表73件のうち55件がポスター賞にエントリーし、レフリーによる厳正なる審査の結果、ポスター賞候補に以下の13件が選出されました。これらはJASに論文を投稿することで受賞となります。また、受賞論文はJASにて順次掲載されます。

—記—

### 2021 SAS シンポジウム ポスター賞 受賞候補

\*\* 指導教員 (敬称略)

- A4      **マイクロ波を用いたC/Cコンポジットとステンレス鋼のろう付プロセスの開発**  
東海大学大学院 工学研究科 応用理化学専攻  
内堀 宗民  
\*\* 宮沢靖幸
- A9      **液中プラズマ法を用いたCNT分散液の作成**  
東海大学 工学部 電気電子工学科  
越後谷 菜々  
\*\* 庄 善之
- A20     **Bond Valence Sumを用いた新規蛍光体探索による青緑色発光蛍光体Ba<sub>6</sub>Si<sub>10</sub>O<sub>26</sub>の開発**  
東海大学 理学部 化学科  
木内 泰成  
\*\* 富田恒之
- B3      **Optimization of brookite TiO<sub>2</sub> NPs solution for preparing the electron transport layer of flexible perovskite solar cells**  
東海大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻  
ナス ソバル  
\*\* 磯村雅夫
- B5      **Ni担持CaO触媒上におけるCO<sub>2</sub>メタン化反応**  
東海大学大学院 工学研究科 応用理化学専攻  
林 諄眞  
\*\* 源馬龍太

- B10 **燃料電池のパージに関する検討**  
神奈川工科大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻  
遠藤 琢磨  
\*\* 板子一隆
- E4 **大気圧プラズマジェットを用いたアシッドブルー25水溶液の脱色**  
東海大学 工学部 電気電子工学科  
青木 尚哉  
\*\* 桑畑周司
- E8 **NBI用非Cs型負イオン源での磁気フィルターを用いた随伴電子低減実験**  
東海大学 理学部 物理学科  
大沼 龍一  
\*\* 利根川 昭
- F4 **ワイヤレス唾液尿酸計測のためのマウスピース型バイオセンサ**  
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 医歯理工保健学専攻  
川瀬 源太郎  
\*\* 三林浩二
- F5 **顔特異性誘発電位の研究 - 表情との関連性 -**  
東海大学大学院 工学研究科 医用生体工学専攻  
夏 苗  
\*\* 山崎清之
- G5 **イオン衝撃によるSm-Fe薄膜の2層膜化の検討**  
東海大学 工学部 原子力工学科  
田内 翔  
\*\* 松村義人
- G7 **アコースティック・エミッション (AE)を用いたSm-Fe磁歪薄膜の電気化学的水素吸蔵過程における剥離挙動のその場観察**  
東海大学大学院 工学研究科 機械工学専攻  
大野 聖海  
\*\* 内田 ヘルムート 貴大
- H3 **スマートグラスを用いた医療機器操作支援システムの設計に関する一考察**  
東海大学 基盤工学部 医療福祉工学科  
中武 聖  
\*\* 土居二人

以上

<SAS事務局>

〒259-1292 神奈川県平塚市北金目 4-1-1 東海大学湘南キャンパスJ館4階

TEL 0463-50-5505 / FAX 0463-50-5506

E-mail sasinfo@sas-jas.gr.jp URL <http://www.sas-jas.gr.jp>