

## 2019 SAS シンポジウム ポスター賞 受賞候補について

2019年11月14日(木)、15日(金)の両日、2019 SAS シンポジウムが東海大学湘南キャンパス17号館ネクサスホールにおいて開催されました(主催/SAS、後援/東海大学)。

ポスター発表111件のうち77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14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—

### 2019 SAS シンポジウム ポスター賞 受賞候補

\*\* 指導教員 (敬称略)

- A-3 炭素繊維強化性熱可塑性ポリプロピレンへの電子線照射の影響  
東海大学大学院工学研究科電気電子工学専攻  
竹田圭佑  
\*\* 木村英樹
- A-18 C/C コンポジットと SUS304 のろう付体の評価  
東海大学工学部材料科学科  
戸田宏輝  
\*\* 宮沢靖幸
- A-26 Cu-Ti 系薄膜組織の微細化に関する研究  
東海大学工学研究科機械工学専攻  
鎌田 健聖  
\*\* 内田 ヘルムート貴大
- B-2 Development of flexible perovskite solar cell by a low-temperature fabrication of TiO<sub>2</sub> electron transport layer  
東海大学 工学研究科 電気電子工学専攻  
Alshemeili Mohammed  
\*\* 磯村雅夫
- B-5 AIによる太陽光発電システムのホットスポット診断の検討  
神奈川工科大学工学部電気電子情報工学科  
Alhabib Ali  
\*\* 板子一隆
- B-8 磁界共振型非接触電力伝送の実験的検討  
東海大学 工学部 電気電子工学科  
高田泰成  
\*\* 稲森真美子

- C-6 超音波振動によるネジ緩み検査システムの高精度化に向けた影響度調査  
東海大学・工学部・機械工学科  
川崎 春久  
\*\* 神崎昌朗
- C-8 ジャイロモノレールの車体安定性に関する研究  
東海大学 工学部 精密工学科  
天谷 知司  
\*\* 土屋寛太郎
- E-11 オーロラ揺動の解明に向けたシートプラズマにおける基礎実験  
東海大学・理学部・物理学科  
宮松 寛明  
\*\* 利根川 昭
- F-5 酵素逆反応とバイオ蛍光を用いたアセトアルデヒド用ガス可視化装置と生体ガス計測応用  
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  
鈴木 美華  
\*\* 三林浩二
- F-12 難易度の異なる言語課題遂行時の脳血流の検討  
東海大学 基盤工学部 医療福祉工学科  
庭野 翔  
\*\* 木村達洋
- G-4 水素添加した金属薄膜の面内応力に及ぼす膜厚の影響  
東海大学応用理化学専攻  
山口 健吾  
\*\* 松村義人
- G-7 振動発電素子向け磁歪薄膜材料の界面密着性に関する研究  
東海大学工学部精密工学科  
大野 聖海  
\*\* 内田 ヘルムート貴大
- H-8 ハイブリッド励磁形同期機駆動用インバータの駆動方式に関する研究  
東海大学・工学部・電気電子工学科  
鈴木寛隆  
\*\* 大口英樹

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>