

第43回熊谷記念真空科学論文賞・
日本表面真空学会（真空部門）技術賞・進歩賞・会誌賞
受賞決定のお知らせ

公益社団法人日本表面真空学会
会長 大門 寛

本誌61巻6号にて、第43回熊谷記念真空科学論文賞、平成30年度の日本表面真空学会（真空部門）技術賞・進歩賞・会誌賞（第43回真空技術賞、第27回真空進歩賞、および第7回真空会誌賞に当たります）の候補の推薦を会員の皆様にお願ひ致しました。ご推薦頂きました論文について、厳正なる審査を行った結果、下記の方々に本年度の日本表面真空学会（真空部門）論文賞、会誌賞、奨励賞、技術賞を贈呈いたすこととなりました。

贈呈式は、2018年日本表面真空学会学術講演会の期間中、11月20日（火）に行います。
受賞記念講演は一般講演と併せて11月19日（月）～21日（水）の間に行います。

記

【第43回熊谷記念真空科学論文賞】

該当なし

【技術賞1】

受賞者：狩野諒^{1,3}、菅洋志¹、新堀俊一郎²、高橋賢²、久保利隆³、安藤淳³、清水哲夫³、
宮脇淳³

所属：¹千葉工業大学、²株式会社三友製作所、³産総研

受賞論文：吸引プラズマエッチング法を用いたSiO₂ダイアフラム構造作製技術の開発

掲載号・頁：「J. Vac. Soc. Jpn.」 Vol.60-4 148-152 他

【技術賞2】

受賞者：吉田肇¹、新井健太¹、三浦寿夫²、猪狩明大²、片野雅²、五十嵐望²、白井登²、
中島秀敏²

所属：¹産総研、²株式会社ピュアロンジャパン

受賞業績：標準コンダクタンスエレメントの開発と応用

【進歩賞】

受賞者：山川紘一郎

所属：学習院大学

受賞論文：超高真空下分光による水クラスターの構造・振動解析

掲載号・頁：「J. Vac. Soc. Jpn.」 Vol.60-7 256-263 他

【会誌賞】

受賞者：三宅 浩二

所属：日本アイ・ティ・エフ株式会社

受賞論文：ダイヤモンドライクカーボン(DLC)膜とその応用展開

掲載号・頁：「J. Vac. Soc. Jpn.」 Vol.60-11 428-436