

# 分 光 研 究

第 68 卷 第 5 号

## 目 次

総 説	
金属表面に吸着した一酸化窒素の単分子分光研究 .....	奥山 弘 163
スペクトルギャラリー	
マルチモーダル分光分析アプローチ .....	中田 靖 172
分光便利帳	
エルビウム添加ナノ粒子の波長1550 nm 帯励起によるアップコンバージョン発光を用いた 深部イメージング .....	山中真仁・新岡宏彦・古川太一・西澤典彦 175
トピックス	
反粒子原子系の分光研究—ポジトロニウム負イオンを例として .....	久間 晋 178
博士論文紹介	
Collision-induced optical transitions of oxygen molecule as studied by highly sensitive absorption spectroscopy .....	柏原 航 179
Study on Carriers Generated in Ionic-Liquid-Gated Transistors Fabricated with PBTTT .....	榎田一平 182
本 会 記 事 .....	185
賛助会員名簿 .....	186

---

公益社団法人 日本分光学会

東京都千代田区内神田一丁目11-6  
大丸アネックス201号室  
郵便番号 101-0047  
<http://www.bunkou.or.jp/>