

分 光 研 究

第 72 卷 第 3 号

目 次

総 説

- 分子分光法の基礎から応用まで，物理化学に根差した生体，及び生体分子の非破壊分析
—卵質評価，iPS 細胞の分化度判別，ペプチド医薬品合成モニタリング手法の開発の試み—
.....石垣美歌 119

スペクトルギャラリー

- フェノールカチオンの OH 伸縮振動数を巡って藤井朱鳥 132

分光便利帳

- 高安定高繰り返しサブ10フェムト秒可視パルス光発生装置の開発とその二次元電子分光への応用
.....坪内雅明 136

トピックス

- 光電子イメージングによる負イオン双極子束縛状態の分光学的観測星野翔麻 143

講 座

- 素材の社会実装に向けた NMR スペクトル多変量解析およびマテリアルズインフォマティクスの活用
.....日下康成 145

- 本 会 記 事 151

- 賛助会員名簿 153

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/>