

分 光 研 究

第 71 卷 第 1 号

目 次

巻 頭 言

日本のふたつの「分光」……………赤尾賢一 1

受 賞 記 事

大森賢治教授の紫綬褒章受章をお祝いして …………… 2

若手のショートレビュー

線形・非線形振動スペクトルの比較による親水性表面に吸着した水の構造解析 ……………浦島周平 4

スペクトルギャラリー

分子から放出される光電子の角度分布—実験室系から分子座標系へ— ……………柳下 明 12

分光便利帳

Yb 光格子時計の高稼働率運転の実現と国際原子時への貢献 ……………小林拓実 16

フェムト秒顕微過渡吸収分光法 ……………片山哲郎 19

デジタル一眼カメラを使った演示用簡易ラマン分光器 ……………野本知理 22

トピックス

時間領域ラマン分光の超高分解能化 ……………水瀬賢太 25

講 座

新講座「光機能材料」を始めるにあたって ……………分光研究編集委員会 27

逆二重励起光音響分光法による光機能材料の同定と解析 ……………大谷文章 28

本 会 記 事

賛助会員名簿 …………… 36

…………… 39

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/>