

# 公益社団法人 日本分光学会 平成26年度 事業報告

(平成26年4月1日～平成27年3月31日)

## 1. 会員の異動状況

	平成25年度末 (平成26.3.31)	増	減	平成26年度末 (平成27.3.31)
名誉会員	10	0	0	10
終身会員	2	1	0	3
正会員(含シニア)	781	26	50	757
(うちシニア会員)	(69)	(7)	(3)	(73)
学生会員	54	12	19	47
個人会員計	847	39	69	817
賛助会員	77 (105口)	2(2口)	2(2口)	77 (105口)
公共会員	26	0	2	24
特別会員	18	0	1	17

## 2. 学術集会事業

### 1. 講演会等会合

- (1) 平成26年5月26日(月)～5月28日(水) 於 (独)理化学研究所 和光キャンパス 鈴木梅太郎記念ホール  
平成26年度年次講演会  
国際シンポジウム(11月20日) 主題:「分光学の太陽電池・天然/人工光合成への応用」
- (2) 平成26年9月4日(水)～9月6日(金) 於 幕張メッセ国際会議場(千葉市)  
第49回夏期セミナー  
主題:「近赤外分光法の基礎と活用法」, 「可視・紫外分光の基礎と分析への応用」, 「赤外分光法 - 基礎と最新手法」
- (3) 平成26年11月18日(火)～11月20日(木) 於 科学技術館6号館(千代田区)  
「光とレーザーの科学技術フェア」への協力  
協力セミナー 「分光フェア2014」 コムによる光周波数測定と分光 他

### 2. 専門部会

- (1) 平成26年5月16日(金)～17日(土) 於 東京大学駒場キャンパス(東京)  
高分解能分子分光部会シンポジウム(第14回分子分光研究会) 主題:「分子や分子集合体等の基底・励起状態における分子構造, 電子構造およびダイナミクスに関する実験的・理論的研究」  
協賛: 日本化学会
- (2) 平成26年9月12日(木) 於 東京大学薬学部枚南館 大学院講義室(文京区)  
NMR分光部会講演会  
主題:「NMRデータを有効に活かす計算科学」
- (3) 平成26年8月4日(月)～6日(水) 於 沖縄科学技術大学院大学(沖縄県)  
国際シンポジウム 主題:「The International Symposium on Frontier of Terahertz Science 2014」(テラヘルツ科学の最前線)  
協賛: 応用物理学会, テラヘルツ電磁波技術研究会
- (4) 平成26年12月2日(火) 於 東京工業大学すずかけ台キャンパス(和光市)

先端レーザー分光部会公開シンポジウム

主題：「若手研究者たちによる先端的レーザー分光シンポジウム」

協賛：東京工業大学資源化学研究所

(5) 平成 27 年 1 月 26 日（月） 於 府中グリーンプラザ（府中市）

第 10 回 近赤外分光部会シンポジウム

主題：近赤外分光法の次の 10 年を考える

協賛：近赤外研究会

(6) 平成 26 年 9 月 2 日（火） 於 東京工業大学すずかけ台キャンパス（目黒区）

生細胞分光部会シンポジウム

主題：「平成 26 「年度 生細胞分光部会シンポジウム」

(7) 平成 27 年 3 月 6 日（金） 於 東宝九大学理学研究科青葉サイエンスホール（仙台市）

高感度表面・界面分光部会第 6 回シンポジウム

主題：「表面が関与する分光，力計測，理論解析など最先端研究に関する討論」

(8) 平成 27 年 1 月 27 日（火） 於 大阪大学豊中キャンパス 基礎工学研究科（豊中市）

赤外ラマン分光部会シンポジウム

主題：「ラマンイメージングの進展」

### 3. 地方支部

#### (1) 北海道支部

平成 26 年 7 月 1 日（火） 於 北海道大学理学研究院（札幌市）

2014 年度日本分光学会北海道支部シンポジウム

主催 日本分光学会北海道支部

#### (2) 中部支部

1) 平成 26 年 12 月 24 日（水） 於 自然科学研究機構分子科学研究所（岡崎市）

平成 26 年度中部支部愛知地区講演会

主催 日本分光学会中部支部

講演題目「CO<sub>2</sub> レーザーによる Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LBS) の新展開」ほか

2) 平成 26 年 12 月 5 日（金） 於 信州大学理学部（松本市）

平成 26 年度中部支部東海信州ブロック 長野地区講演会

主催 日本分光学会中部支部

講演題目「電気化学発光反応に基づく高感度計測法の開発とラジカル検出への応用」ほか

3) 平成 27 年 3 月 26 日（木） 於 福井大学遠赤外領域開発研究センター（福井市）

平成 26 年度中部支部北陸ブロック第 1 回講演会

主催 日本分光学会中部支部

講演題目「赤外自由電子レーザーFEL-TUS とその利用研究」ほか

#### (3) 関西支部

1) 平成 26 年 8 月 7 日（木） 於 株式会社島津製作所 三条工場

平成 26 年度 第 1 回講演会・見学会

主催 日本分光学会関西支部

講演題目「レーザー用回折格子の紹介」ほか

2) 平成 26 年 11 月 28 日（金） 於 大阪電気通信大学駅前キャンパス（大阪市）

秋期講演会

最近の分光学の進歩に関する講演会

主催 日本分光学会関西支部

講演会テーマ「最新デバイスを用いた分光法の進展」

講演題目「MEMS技術による超小型分光器（可視～赤外）の取組み」ほか

3) 平成 27 年 2 月 28 日（土） 於 大阪市立大学文化交流センター・ホール（大阪市）

第 48 回光学五学会関西支部連合講演会

- 主催 日本分光学会関西支部, 日本光学会, 照明学会関西支部, 日本色彩学会関西支部, 日本写真学会関西支部  
 講演会テーマ「光で感じる動と静」  
 講演題目「プロジェクターの基礎と最新動向」ほか
- 4) 平成27年3月4日(水) 於 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス(寝屋川市)  
 平成26年度支部総会  
 議題: 平成26年度事業報告および決算報告 ほか
- 5) 平成27年3月4日(水) 於 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス(寝屋川市)  
 平成26年度 第2回講演会・見学会  
 主催 日本分光学会関西支部  
 講演題目「新しい表面電子顕微鏡 (LEEM/PEEM) の発展」ほか
- 6) 幹事会  
 平成26年8月7日 第1回幹事会, 11月28日 第2回幹事会, 平成27年3月4日 第3回幹事会
- (4) 中国四国支部
- 1) 平成26年5月20日(火) 於 広島大学理学部(広島市)  
 平成26年度 広島地区講演会  
 主催 日本分光学会中国四国支部
- 2) 平成26年9月11日(木)~12日(金) 於 島根県民会館(松江市)  
 第31回シクロデキストリンシンポジウム  
 主催 日本分光学会中国四国支部
- 3) 平成27年1月8日(木) 於 広島大学学士会館(広島市)  
 中国四国支部総会
- 4) 平成27年1月8日(木) 於 広島大学東広島キャンパス(広島市)  
 年次講演会  
 主催 日本分光学会中国四国支部  
 主題「分光光学とキラル~その現状と未来~」
- 5) 平成27年2月3日(火) 於 広島大学理学部  
 平成26年度広島地区講演会
- (5) 九州支部
- 1) 平成26年7月25日(金)~26日(土) 於 九州地区国立大学九重共同研修所(福岡市)  
 九重分光光学関連夏季セミナー2014  
 講演題目「理論分子科学による機能性分子の解析と探索の試み」ほか  
 共催・協賛: 日本分光学会九州支部
- 2) 平成26年5月16日(金) 於 九州大学理学部(福岡市)  
 日本分光学会九州支部講演会  
 講演題目「Properties of a Novel Ultra-cold Quantum Degenerate Plasma」  
 共催・協賛: 日本分光学会九州支部
- 3) 平成26年10月10日(金) 於 佐賀大学理工学部(佐賀市)  
 日本分光学会九州支部講演会  
 講演題目「New Insights into Hydrogen Bonding in Protein Structure And Function」  
 共催・協賛: 日本分光学会九州支部

### 3. 学術誌等発行事業

- (1) 会誌の発行  
 「分光研究」第63巻2号~6号, 第64巻1号を毎偶数月に発行した。
- (2) その他の資料の発行  
 1) 平成26年度年次講演会要旨集を発行した。

- 2) 平成26年度(第50)夏期セミナーにおいてテキストを発行した。
- 3) 「分光法シリーズ」1のラマン分光法及び2の近赤外分光法を発行した。
- 4) 各専門部会シンポジウムテキストを発行した。

#### 4. 学術交流事業

- (1) 年次講演会において、国際シンポジウムを実施した。
- (2) 他学会開催の学術集会に共催・協賛・後援を行った。
- (3) 他学会関係の学術集会等の案内を日本分光学会発行の「分光研究」に掲載するとともにホームページでも紹介した。

#### 5. 学術研究奨励事業

##### 表彰関係

- (1) 日本分光学会賞(平成25年度公募)を平成26年度年次講演会において授与した。
- (2) 日本分光学会奨励賞(平成25年度公募)を平成26年度年次講演会において授与した。
- (3) 日本分光学会賞(平成26年度公募)を公募した。
- (4) 日本分光学会奨励賞(平成26年度公募)を公募した。