

# 公益社団法人 日本分光学会 平成27年度 事業報告

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

## 1. 会員の異動状況

	平成26年度末 (平成27.3.31)	増	減	平成27年度末 (平成28.3.31)
名誉会員	10	0	0	10
終身会員	3	2	0	5
正会員(含シニア)	757	26	45	738
(うちシニア会員)	(73)	(7)	(3)	(73)
学生会員	47	12	13	46
個人会員計	817	40	58	799
賛助会員	77 (105口)	4(3口)	2(2口)	79 (106口)
公共会員	24	0	0	24
特別会員	17	0	1	16

## 2. 学術集会事業

### 1. 講演会等会合

- (1) 平成27年6月1日(月)～6月3日(水) 於 東京工業大学 デジタル多目的ホール(目黒区)

平成27年度年次講演会

国際シンポジウム(6月2日) 主題:「分光と観測で見る地球大気と宇宙空間」

- (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51回夏期セミナー

主題:「ラマン分光法」,「超解像顕微鏡と分光イメージング」,「近赤外分光法の正しい基礎理解と活用」

- (3) 平成27年11月17日(火)～11月19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2015」 テラヘルツメタマテリアル:基礎と応用 他

### 2. 専門部会

- (1) 平成27年5月22日(金)～23日(土) 於 九州大学国際ホール(福岡)

高分解能分子分光部会シンポジウム(第15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,分子化学奨励森野基金

- (2) 平成27年9月30日(水) 於 名古屋大学 東山キャンパス(名古屋市)

NMR分光部会集中講義

主題:「NMR集中講義」

- (3) 平成27年11月19日(木)～20日(金) 於 鷹泉閣岩松旅館会議室(仙台市)

シンポジウム 主題:「低振動数ラマン分光の最先端」および「グラフェン電子物性と次世代テラヘルツデバイスの進展」とテラヘルツ分光およびその周辺技術に関する一般講演テラヘルツ科学の最前線Ⅱ)

協賛:応用物理学会テラヘルツ電磁波技術研究会

- 共催：電信情報通信学会テラヘルツ応用システム研究会ほか
- (4) 平成 28 年 3 月 10 日(木) 於 東京工業大学大岡山キャンパス (目黒区)  
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：新学術領域研究「柔らかな分子系」(理研)
- (5) 平成 28 年 1 月 25 日(月) 於 名古屋市立大学 桜山キャンパス (名古屋市)  
第 11 回 近赤外分光部会シンポジウム  
主題：近赤外先端機器開発と医・食・住との関わり  
協賛：近赤外研究会, 応用物理学会東海支部ほか
- (6) 平成 27 年 11 月 20 日(金) 於 北海道大学電子科学研究所 (札幌市)  
講演会 (公開)  
主題：平成 27 年度生細胞分光部会講演会  
平成 27 年度ニコイメーキング学術講演会  
共催, 協賛：北海道大学電子科学研究所研究支援部ニコイメーキングセンター  
文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業
- (7) 平成 27 年 9 月 2 日(水) 於 幕張メッセ国際会議場 (千葉市)  
第 51 回日本分光学会夏期セミナー  
主題：「ラマン分光法」
- (8) 平成 28 年 1 月 20 日(水) 於 関西学院大学 梅田キャンパス (大阪)  
遠紫外分光部会 講演会  
主題：紫外・遠紫外分光の新展開

### 3. 地方支部

- (1) 北海道支部  
平成 28 年 1 月 27 日(水) 於 北海道大学地球環境科学研究所 (札幌市)  
2015 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) 東北支部  
平成 27 年 8 月 23 日(日) 於 東北大学西澤潤一記念研究センター (仙台市)  
シンポジウム・科学講座などの後援・協力  
科学講座「光ってそもそもなんだろう? ~光の波の性質を理論と実験で理解しよう~」  
主催 特定非営利活動法人 Natural Science  
共催 東北大学マイクロシステム融合研究開発センター
- (3) 中部支部  
1) 平成 28 年 3 月 24 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 27 年度中部支部福井地区講演会  
主催 日本分光学会中部支部  
講演題目「TEA CO<sub>2</sub> laser-induced plasma spectroscopy and microwave-assisted laser-induced breakdown spectroscopy」
- (4) 関西支部  
1) 平成 27 年 6 月 19 日(木) 於 三菱電機(株) 先端技術総合研究所  
平成 27 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「ディスプレイ用赤色高出力半導体レーザーとその信頼性」ほか  
2) 平成 27 年 11 月 20 日(金) 於 大阪産業大学梅田サテライトキャンパス (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「顕微と分光」

講演題目「蛍光相関分光法：基礎から最新法用例まで」ほか

- 3) 平成27年12月5日(土) 於 大阪市立大学文化交流センター・ホール(大阪市)  
第49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「光と形の最新トピックス」  
講演題目「自ら光る街路樹の創生をめざして」ほか
- 4) 平成28年3月9日(水) 於 京都大学大学院理学研究科(京都市)  
平成27年度支部総会  
議題：平成27年度事業報告および決算報告 ほか
- 5) 平成28年3月9日(水) 於 京都大学大学院理学研究科(京都市)  
平成27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「ドナー・アクセプター界面での光電荷分離と太陽エネルギー変換」ほか
- 6) 幹事会  
平成27年6月19日(金) 第1回幹事会, 11月20日(金) 第2回幹事会, 平成28年3月9日(水) 第3回幹事会
- (5) 中国四国支部
  - 1) 平成27年6月3日(水) 於 広島大学理学部(東広島)  
平成27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27年6月16日(火) 於 広島大学理学部(東広島)  
平成27年度 広島地区講演会  
主催 日本分光学会中国四国支部
  - 3) 平成27年7月30日(木) 於 広島大学理学部(東広島)  
International Symposium "Recent Progress in Molecular Science of Korea and Japan"  
共催 日本分光学会中国四国支部
  - 4) 平成28年1月7日(木) 於 広島大学東広島キャンパス(東広島)  
年次講演会  
主催 日本分光学会中国四国支部  
主題「線形・非線形分光による緩和過程研究」
  - 5) 平成28年1月7日(木) 於 広島大学学士会館(東広島)  
平成27年度中国四国支部総会
- (6) 九州支部
  - 1) 平成27年7月24日(金)～25日(土) 於 九州地区国立大学九重共同研修所(福岡市)  
九重分子科学セミナー2015  
講演題目「プロトン共役電子移動に基づく昨日発言を指向した分子性材料の開発」他  
共催・協賛：日本分光学会九州支部
  - 2) 平成27年9月5日(土) 於 佐賀大学理学部(佐賀市)  
日本分光学会九州支部講演会  
講演題目「History and Recent Advances in Vibrational Optical Activity」他  
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64巻2号～6号, 第65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27年度年次講演会要旨集を発行した。
- 2) 平成27年度(第51)夏期セミナーにおいてテキストを発行した。
- 3) 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26年度公募)を平成27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26年度公募)を平成27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27年度公募)を公募した。
- (4) 日本分光学会奨励賞(平成27年度公募)を公募した。