

公益社団法人 日本分光学会 平成25年度 事業報告

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

1. 会員の異動状況

| | 平成24年度末 (平成25.3.31) | 増 | 減 | 平成25年度末 (平成26.3.31) |
|-----------|------------------------|-------|--------|------------------------|
| 名誉会員 | 10 | 0 | 0 | 10 |
| 終身会員 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 正会員(含シニア) | 818 | 28 | 65 | 781 |
| (うちシニア会員) | (60) | (11) | (2) | (69) |
| 学生会員 | 56 | 9 | 11 | 54 |
| 個人会員計 | 884 | 39 | 76 | 847 |
| 賛助会員 | 77 (114口) | 3(3口) | 3(12口) | 77 (105口) |
| 公共会員 | 26 | 0 | 0 | 26 |
| 特別会員 | 18 | 2 | 2 | 18 |

2. 学術集会事業

1. 講演会等会合

- (1) 平成25年9月4日(水)～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」
- (2) 平成25年11月19日(火)～11月21日(木) 於 大阪大学豊中キャンパス 基礎工学部国際棟Σホール(豊中市)
平成25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. 専門部会

- (1) 平成25年5月17日(金)～18日(土) 於 岡山大学津島キャンパス(岡山市)
高分解能分子分光部会シンポジウム(第13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」
- (2) 平成25年10月16日(水) 於 名古屋大学東山キャンパス(名古屋市)
NMR分光部会講演会
主題:「NMR研究発信拠点としての名古屋を目指して」
- (3) 平成25年10月28日(月)～29日(火) 於 京都大学(京都市)
テラヘルツ分光部会シンポジウム 主題:「テラヘルツ分光法の最先端VII～どこへ行くテラヘルツ分光～」
- (4) 平成25年12月3日(火) 於 理化学研究所和光研究所 鈴木梅太郎記念ホール(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」
共催・協賛 理化学研究所
- (5) 平成26年1月27日(月) 於 大阪電気通信大学駅前キャンパス(寝屋川市)

第9回 近赤外分光部会シンポジウム
主題：近赤外分光の装置開発とイメージング
協賛：近赤外研究会

- (6) 平成26年3月7日(金) 於 愛媛大学城北キャンパス(松山市)
生細胞分光部会シンポジウム
主題：「平成25年度 生細胞分光部会シンポジウム」

3. 地方支部

(1) 北海道支部

平成26年1月24日(金) 於 北海道大学理学研究院(札幌市)
2013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
演題：「位相特異点を有するビームの発生やその顕微鏡応用」ほか

(2) 中部支部

- 1) 平成25年10月16日(水) 於 福井大学遠赤外領域開発研究センター(福井市)
平成25年度中部支部北陸ブロック 福井講演会
主催 日本分光学会中部支部
講演題目「CO₂レーザーによる Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LBS) の新展開」ほか
- 2) 平成25年12月18日(水) 於 信州大学理学部(松本市)
平成25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26年2月7日(金) 於 福井大学遠赤外領域開発研究センター(福井市)
平成25年度中部支部東海信州ブロック 名古屋講演会
主催 日本分光学会中部支部
講演題目「反応熱分解GC/MSによる微生物中の脂質類の直接精密計測」ほか
- 4) 平成26年2月21日(金) 於 富山大学理学部(富山市)
平成25年度中部支部北陸ブロック 富山講演会
主催 日本分光学会中部支部
講演題目「生体関連分子の分光学」ほか
- 5) 平成26年2月28日(金) 於 静岡大学教育学部(静岡市)
平成25年度中部支部東海信州ブロック 静岡講演会
主催 日本分光学会中部支部
講演題目「テラヘルツスペクトルから見たタンパク質の構造階層性」ほか

(3) 関西支部

- 1) 平成25年6月24日(月) 於 ウシオ電機株式会社播磨事業所(姫路市)
平成25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「白色光源を用いた分光エリプソメータの産業への応用」ほか
- 2) 平成25年12月7日(土) 於 大光電機株式会社ショールーム(大阪市)
第47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, 照明学会関西支部ほか
講演会テーマ「大規模光情報と未来」
講演題目「スペクトル整合イメージング技術」ほか
- 3) 平成26年3月7日(金) 於 大阪市立大学学術情報総合センター(大阪市)
平成25年度支部総会
議題 平成25年度事業報告および決算報告 ほか
- 4) 平成26年3月7日(金) 於 大阪市立大学学術情報総合センター(大阪市)

- 平成 25 年度 第 2 回講演会・見学会
講演題目「プラズモン光化学とプラズモン光ピンセット」ほか
見学会 超低温研究施設（物理系）と量子サイバネティクスほか
- 5) 平成25年6月24日（月）、11月21日（木）、平成26年3月7日（金）
第 1 回幹事会 於 ウシオ電機株式会社播磨事業所 第 2 回目 大阪大学豊中キャンパス 第 3 回目 大阪市立大学学術情報総合センター
- (4) 中国四国支部
- 1) 平成 25 年 8 月 30 日(木) 於 広島大学理学部（広島市）
平成 25 年度年 広島地区講演会
主催 日本分光学会中国四国支部
 - 2) 平成 25 年 12 月 11 日（水） 於 広島大学東広島キャンパス（広島市）
平成 25 年度 年次講演会
主催 日本分光学会中国四国支部
主題「個液気 3 相での核磁気共鳴」
 - 3) 平成 25 年 11 月 16 日（土）～17 日（日） 於 広島大学東広島キャンパス（広島市）
2013 年 日本化学会中国四国支部大会
主催 日本化学会
共催 日本分光学会中国四国支部
 - 4) 平成 26 年 3 月 10 日（月）～11 日（火） 於 広島大学東広島キャンパス（広島市）
主催 日本化学会
共催 日本分光学会中国四国支部
主題「Molecular Science and Synthesis of Functional Molecules for Next Generation」
 - 5) 平成 25 年 12 月 11 日(水) 於 広島大学学士会館
平成 25 年度支部総会
- (5) 九州支部
- 1) 平成 25 年 7 月 26 日（金）～27 日（土） 於 九州地区国立大学九重共同研修所（福岡市）
九重分光学会関連夏季セミナー2013
講演題目「星間化学関連分子イオンの分光と反応研究」ほか
共催・協賛：日本分光学会九州支部
 - 2) 平成 25 年 12 月 6 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「基礎科学の成果を如何に実用に持ち込んだか」
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 6 2 巻 2 号～6 号、第 6 3 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 2 5 年度年次講演会要旨集を発行した。
 - 2) 平成 2 5 年度（第 4 9）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24年度公募）を平成25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24年度公募）を平成25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25年度公募）を公募した。
- (4) 日本分光学会奨励賞（平成25年度公募）を公募した。
- (5) 他機関から依頼された褒章に関し，受賞候補者を選定した。