

公益社団法人 日本分光学会 平成30年度 事業報告

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

1. 会員の異動状況

	平成29年度末 (平成30.3.31)	増	減	平成30年度末 (平成31.3.31)
名誉会員	14	0	0	14
終身会員	8	15	0	23
正会員(含シニア)	720	2	36	686
(うちシニア会員)	(73)	(0)	(9)	(64)
学生会員	37	55	14	78
個人会員計	779	72	50	801
賛助会員	80 (107口)	2(2口)	0	82 (109口)
公共会員	25	1	0	26
特別会員	14	1	1	14

2. 学術集会事業

1. 講演会等会合

- (1) 平成30年5月22日(火)～5月25日(金) 於 慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎
平成30年度年次講演会
国際シンポジウム(5月24日～25日) 主題:「日本台湾ラマン分光学に関する国際シンポジウム」
- (2) 平成30年9月5日(水)～9月7日(金) 於 幕張メッセ国際会議場
第54回夏期セミナー
主題:「ラマン分光法」, 「テラヘルツ分光と低波数ラマン分光の基礎と測定法」, 「PLSを用いた重回帰分析のコツ」
- (3) 平成30年11月13日(火)～11月15日(木) 於 科学技術館
「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2018」

2. 専門部会

- (1) 高分解能分子分光部会
高分解能分子分光部会シンポジウム(第19回分子分光研究会)
平成31年3月26日(火)～27日(水) 於 静岡大学理学部
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) NMR分光部会
NMR分光部会集中講義
平成30年10月10日(水) 於 東京大学薬学部
主題:「NMR解析に向けた試料調製・標識・測定法」 ～基礎から最先端技術まで～
- (3) テラヘルツ分光部会
テラヘルツ分光部会シンポジウム
平成30年12月4日(月)～6日(水) 於 千葉大学けやき会館
主題:「テラヘルツ科学の最先端V」
- (4) 先端レーザー分光部会
先端レーザー分光部会公開シンポジウム

- 平成 31 年 1 月 16 日 (水) 於 理化学研究所鈴木梅太郎記念ホール
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」
- (5) 近赤外分光部会
第 14 回 近赤外分光部会シンポジウム
平成 31 年 3 月 6 日 (水) 於 名古屋市立大学ミッドタウン名駅サテライト
主題：「近赤外分光法の生命科学への応用と装置開発」
- (6) 生細胞分光部会
研究集会
平成 30 年 9 月 14 日 (金) ～15 日 (土) 於 浜松アクトシティ・コンgresセンター
主題：三部会合同研究会 (2018 年度分光学会生細胞分光部会, 第 25 回医用近赤外線分光法研究会, 第 7 回レーザー学会ニューロフォトニクス研究会)
- (7) 赤外ラマン分光部会
赤外ラマン分光部会ワークショップ
平成 30 年 12 月 14 日 (金) 於 京都大学化学研究所
主題：「第 3 回 pMAIRS ワークショップ：分子配向解析の波及効果」
- (8) 紫外フロンティア分光部会
紫外フロンティア分光部会 講演会
平成 31 年 1 月 23 日 (金) 於 理化学研究所 和光キャンパス
主題：「紫外フロンティア分光研究の新展開」
- (9) スペクトル解析部会
日本分光学会第 54 回夏期セミナー
主題：「PLS を用いた重回帰分析のコツ」
平成 30 年 9 月 7 日 (金) 於 幕張メッセ国際会議場

3. 地方支部

- (1) 北海道支部
2018 年度日本分光学会北海道支部シンポジウム
平成 31 年 2 月 1 日 於 北海道大学地球環境科学研究所
- (2) 東北支部
科学講座などの後援
平成 30 年 7 月 15 日 (日) 於 東北大学川内キャンパス
学都仙台宮城サイエンスデイ 2018
内容：「ブラックボックス化した現代社会で実感する機会の少ない科学や技術の
” プロセス” を子どもから大人まで五感で感じられる場づくりを目指し、既存の
枠を超えた多様な主体と連携のもと、学都仙台・宮城の地で 2007 年から毎年開
催している体験型・対話型の科学イベント」
研究会の共催
平成 30 年 9 月 15 日 (土) 於 秋田大学手形キャンパス
物理化学コロキウム
概要「飛翔する物理化学ーさまざまな分野における分子科学的手法と考え方ー」を主
題として、4 名の分野の異なる講演者からなる研究会を開催」
- (3) 中部支部
平成 31 年 3 月 5 日 (火) 於 富山大学理学部
2018 年度中部支部北陸ブロック第 1 回講演会・見学会
主催 日本分光学会中部支部
講演題目「重力波とはなにか、そして宇宙を探る」
- (4) 関西支部
1) 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 於 量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所
平成 30 年度 第 1 回講演会・見学会
講演題目「光電子・イオン運動量同時計測から明らかにする強レーザー場中分子軌道
変形」他

- 2) 平成 30 年 11 月 30 日 (金) 於 神戸大学理学部
平成30年度 第2回講演会・見学会
講演題目「光エネルギー変換プロセスの単一分子・単一粒子発光観測」他
- 3) 平成31年2月2日 (土) 於 大阪産業大学 梅田サテライトキャンパス
第51回光学五学会関西支部連合講演会 AI・光・画像技術～未来社会のための光学技術～
講演題目「眼底画像診断のためのAI開発」他
- 4) 平成31年3月5日 (火) 於 関西学院大学 神戸三田キャンパス
平成30年度支部総会
議題：1. 平成30年度事業報告及び決算報告
2. 2019年度事業計画及び予算案
3. 2019年度支部支部長・幹事・役員について
- 5) 平成 31 年 3 月 5 日 (火) 於 関西学院大学 神戸三田キャンパス
平成 30 年度 第 3 回講演会・見学会
講演題目「化学と生命をつなぐ分光分析」他
- 6) 幹事会開催
第 1 回幹事会 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 於 量子科学技術研究開発機構 関西光
科学研究所
第 2 回幹事会 平成 30 年 11 月 30 日 (金) 於 神戸大学理学部
第 3 回幹事会 平成 31 年 3 月 5 日 (金) 於 関西学院大学 神戸三田キャンパス
- 7) 学会・講演会等協賛・後援
立命館大学 SR センター研究成果報告会
平成 30 年 6 月 16 日 (土) 於 立命館大学びわこ・くさつキャンパス 立命館大学
ローム記念館
- (5) 中国四国支部
支部総会
平成 31 年 年 3 月 25 日 (月) 於 広島大学学士会館レセプションホール
講演会
- 1) 年次講演会
平成 31 年 3 月 25 日 (月) 於 広島大学東広島キャンパスレセプションホール
- 2) 広島地区講演会 1
平成 30 年 6 月 27 日 (月) 於 広島大学大学院理学研究科
講師：Dr Wada N Sisk (Morgan State University USA)
主催：日本分光学会中国四国支部
- 3) 広島地区講演会 2
平成 31 年 2 月 27 日 (水) 於 広島大学大学院理学研究科
講師：松本剛昭 (静岡大学) 他
学会共催
The 15th Nano Bio Info Chemistry Symposium
平成 30 年 12 月 8 日 (土) 於 広島大学 東広島キャンパスレセプションホール
- (6) 九州支部
- 1) 平成 30 年 6 月 12 日 (火) 於 佐賀大学理工学部
日本分光学会九州支部講演会
講演題目「凝縮層の遠紫外分光法の最先端」
- 2) 平成 30 年 7 月 20 日 (金) ～21 日 (土) 於 福岡大学 やまなみ荘
講演題目「フルオラス性の物理化学」
招待講演「フィードバックシステムを有する高分子材料の自律的運動挙動」他
- 3) 平成 30 年 9 月 14 日 (金) 於 九州大学筑紫キャンパス
シンポジウム「化学反応経路探索ニューフロンティア 2018」
講演題目「金属オキソ種によるメタン活性化の理論的研究」他

3. 学術誌等発行事業

- (1) 会誌の発行
「分光研究」第67巻2号～6号, 第68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30年度年次講演会要旨集を発行した。
 - 2) 平成30年度(第54回)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「赤外分光法」, 「X線分光法」, 「X線光電子分光法」を刊行した。
 - 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のメーリングリストで配信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29年度公募)を平成30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29年度公募)を平成30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30年度公募)を公募した。
- (4) 日本分光学会奨励賞(平成30年度公募)を公募した。

6. 会務

- (1) 理事会を平成30年4月25日(水), 7月20日(金), 10月1日(月), 11月30日(金), 平成31年1月31日(水), 3月11日(月)に開催した。
- (2) 定時総会を平成30年5月22日(火)慶應義塾大学日吉キャンパスにおいて開催した。
- (3) 企画委員会を平成30年に3回, 平成31年に2回に開催した。
- (4) 編集委員会を平成30年に4回, 平成31年に2回に開催した。
- (5) 推薦委員会を平成31年に3回開催した。
- (6) 出版委員会を平成30年に4回開催した。
- (7) 広報委員会平成30年に3回, 平成31年に2回開催した。
- (8) 支部・専門部会の総会を年1回開催した。
- (9) 支部・専門部会の幹事会を年1回開催した。