

データ（出力見本添付）とします。

(イ) 申込・原稿データ締切日

申込 8月9日

原稿 8月23日

(ウ) 申込・問合せ先

株式会社明報社 後藤

電話 (03) 3546-1337 E-mail: info@meihosha.co.jp

株式会社スプラウト 分須

電話 (03) 4500-9500 E-mail: info@sprout.jp

## 参加登録のご案内

CSJ 化学フェスタで実施する企画へ参加される方には、参加登録費の有料/無料に関わらず参加登録をお願いしています。ウェブサイトよりお申し込み下さい。当日登録も可能ですが、現地での混雑を避けるためできる限り事前登録をお願いします。

なお、学生ポスターの発表者の方は別途登壇料をお支払いいただいているので、参加登録手続きの必要はありません。

日本化学会の責によらない天変地異や交通機関の乱れ、事件・事故等によりやむを得ず開催が中止された場合でも、予稿集の発行をもって開催されたものとみなし、参加登録費・ポスター登壇料を返還できない場合があります。あらかじめご承知おき下さい。

### 1. フェスタ企画へ参加の方

#### 1. 事前登録期間

8月1日～9月20日

振込期限までにご入金を確認できた方に対して、申込・支払時期に応じて下記の方法にて参加証等の発送物を送付します。お支払時期により送付方法が異なりますので、ご注意ください。

発送物	8/1～9/5 迄に 申込・支払完了	9/5～9/20 迄に 申込・支払完了
参加証	事前発送	メール通知 (PDF)
プログラム冊子	事前受取・ 現地受取選択可	現地受取のみ
予稿集 (WEB) パスワード	発行日 (9/26) にメールにて通知	

## 第 99 春季年会(2019) 「学生講演賞」および「優秀講演賞 (学術)」の表彰

第 99 春季年会実行委員会委員長 近藤 輝幸  
学術研究活性化委員会委員長 渡辺 芳人

本会では若手研究者が各自の研究をまとまった形で発表することによって、その研究のより一層の進展と活性化をはかることを目的として、第 83 春季年会 (2003) から、従来の講演 [A 講演] (講演 7 分, 討論 3 分) に加え、[B 講演] (講演 15 分, 討論 5 分) を設けております。B 講演の発表資格は「正会員または大学院博士 (後期) 課程に在籍する学生会員」で、このうち優れた研究発表には「学生講演賞」を贈呈していますが、さらに第 86 春季年会 (2006) から新たに受賞年の 4 月 1 日時点で満 36 歳に達していない審査希望者に「優秀講演賞 (学術)」を授与し本会会長名で表彰することにいたしました。

### 2. 申込方法

ウェブサイトの参加申込フォームからお申し込み下さい。

### 3. 参加登録費

フェスタ企画の参加登録費は以下のとおりです。いずれもプログラム集が含まれます。

参加区分	事前登録	当日登録
正会員 *1	15,000 円 (税込)	18,000 円 (税込)
非会員	27,000 円 (税込)	30,000 円 (税込)
学生会員	4,000 円 (税込)	5,000 円 (税込)
非会員学生	5,000 円 (税込)	6,000 円 (税込)
ポスター審査員 *2	11,000 円 (税込)	11,000 円 (税込)

\*1…個人正会員・教育会員・シニア会員・法人正会員 企業に所属する方が対象です。

\*2…ポスター審査を行い、有料企画へ参加される場合の参加登録費。ポスター審査のみの場合、参加登録は不要です。

### 4. お支払い方法

銀行振込又は郵便振替でのいずれかをお願いします。詳細は申込受理通知メールをご参照下さい。支払期限を過ぎてご入金を確認できない場合、事前登録は無効となります。会期当日に現地でご入金手続きを行って下さい。ご入金後のキャンセルにつきましては、ご返金ができかねます。あらかじめご了承下さい。

### 5. 領収書の発行

参加証と併せて送付します。

### 2. 公開企画へ参加の方

ウェブサイトの参加申込フォームからお申し込み下さい。登録完了後に受理通知メールが届きます。受理通知メールが参加証を兼ねますので、出力の上、当日受付にてご提出下さい。

ました。

「学生講演賞」ならびに「優秀講演賞（学術）」は発表内容、プレゼンテーション、質疑応答などにおいて優れた講演で、講演者の今後の一層の研究活動発展の可能性を有すると期待されるものに対して贈呈するものです。

今年度の第99春季年会は去る3月16日から19日までの4日間、甲南大学岡本キャンパスで開催され、「学生講演賞」は対象のB講演226件の中から67件が、「優秀講演賞（学術）」は対象のB講演152件の中から30件が、それぞれ選考されました。選考は次のようにして行いました。

①当該部門のプログラム部門長または編成委員、②プログラム編成委員より推薦された正会員、③講演座長、の3名が該当講演を聴講し、採点表をもとに審査しました。その結果をもとに第99春季年会実行委員会から選出された若干名と実行委員長により選出された委員で構成された選考委員会で選考し、第99春季年会実行委員会（2019年4月9日開催）で決定しました。

今年度の受賞者は以下のとおりです。これらの受賞者にはその栄誉をたたえ、さらに一層の研鑽を積まれますことを期待いたしまして川合眞紀（2018年度会長）名の表彰状を「学生講演賞」の場合は受賞者の所属機関長を経由し、また、「優秀講演賞（学術）」の場合はご本人に直接お届けいたしました。

### 「日本化学会第99春季年会(2019)学生講演賞」受賞者一覧

#### 【物理化学関係】

（物理化学，分析化学，コロイド・界面化学，  
理論化学・情報化学・計算化学，有機結晶）

- 1D3-41 分子結晶にドーパした有機ラジカルにおける発光の磁場効果（東大院理）木村 舜 氏
- 1E1-47 ポリチオフェン誘導体を活用したグリホサートセンサの創製（東大院工）佐々木由比 氏
- 1E2-09 画像観測法および反応動力学計算を用いた(CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub><sup>+</sup>の光解離過程の研究（東北大院理）中島祐司 氏
- 1I2-17 第三元素の元素固溶性がもたらす新奇規則合金相Fe-Pdナノ粒子の創製（京大院理）松本憲志 氏
- 2D3-37 n-ブチル基を表面修飾したBasket型ポリオキソメタレートの構造相転移（山口大院創成科学）藤林 将 氏
- 2E1-13 Hydrothermal synthesis of low dense array of long ZnO nanowires（名大院工）LIU Quanli 氏
- 2E2-35 同時・逐次二光子励起によって誘起される液相中光イオン化反応の直接観測（阪大院基礎工）古賀雅史 氏
- 2I7-40 フォトクロミック結晶の光トリガー相転移（早大院先進理工）谷口卓也 氏
- 3I1-15 液晶配向場を利用した半導体性自己組織化ファイバーの配向制御と機能化（東大院工）山口大輔 氏
- 3I1-17 ジャイロイド構造を鋳型にした三次元連続ウォータナノシートの作製（東農工大院工）小林 翼 氏
- 3I2-28 新規ロジウム炭化物の同定及びHER触媒活性特性（京大院理）脇坂拓生 氏

#### 【無機化学関係】

（無機化学，錯体化学，有機金属化学）

- 1C1-51 A noble-metal-free photocatalytic system for CO<sub>2</sub> reduction in fully aqueous media（九大院理）ZHANG Xian 氏
- 1C3-32 磁気双安定なアルカン包接体の多重スピン状態変化（九大院理）芳野 遼 氏
- 1D1-28 銅-ピリジン触媒によるα-アミノアルキルピロン酸誘導体の立体特異的分子内カップリング（京大院工）良永裕佳子 氏
- 1D4-33 Keggin型三欠損リンモリブデートとピリジル配位子による有機-無機ハイブリッド（東大院工）李 赤峰 氏

2C1-01 Stable Ni(I) Complexes With New Electron-Rich, Sterically Hindered PNP Pincer Ligands（沖縄科工大）LAPOINTE Sebastien 氏

2C2-12 ジピリン配位コポリマー：ヘテロ構造観察および分子鎖内励起子移動（東大院理）豊田良順 氏

2C2-18 二酸化炭素をビルディングブロックに用いた多孔性配位高分子の合成（京大院工）門田健太郎 氏

3D4-05 層状金属水酸化物のアルコキシ化・加水分解反応を利用した水酸化物ナノシートの合成法（早大院先進理工）村松佳祐 氏

4D1-03 1-ヨードビシクロ[1.1.1]ペンタシランの橋頭位変換反応（東北大院理）横内優来 氏

4D1-08 イミノホスホナミドシリレンの配位化学（埼大院理工）高橋慎太郎 氏

4D1-35 アルコール及び水をプロトン源とする遷移金属錯体を用いた触媒的アンモニア合成法の開発（東大院工）芦田裕也 氏

#### 【有機化学関係】

（有機化学，天然物化学）

1F1-05 有機触媒によるδ-オキシエノンのシアノヒドリン形成を経由するエンナンチオ及びジアステレオ選択的アセタール化反応（京大院工）松本 晃 氏

1F2-38 高還元力を有する有機光触媒を用いた可視光誘起モノフルオロメチル化反応（東工大物質理工）納戸直木 氏

1F2-43 光レドックス触媒とBrønsted塩基触媒の協働作用によるシリルエノールエーテルのアリル位C-Hアルキル化反応（名大院工）中島 翼 氏

1H1-47 コラニユレンとアザコラニユレンの融合分子：高度に湾曲した含窒素バッキーボウルの合成と性質（東大院工）時丸祐輝 氏

1H3-51 オリゴアミド側鎖を有するらせんポリマーの超分子自己会合挙動（名大院工）川端 賢 氏

1H4-17 ルテニウムホスフィン触媒の系中発生法を用いた不活性炭素-酸素結合切断を経る芳香族化合物の選択的アリール化反応と不斉合成への応用（慶大理工）近藤 晃 氏

- 1H5-19 パラジウム触媒とジヨードビアリアルによる芳香族化合物の縮環  $\pi$  拡張 (APEX) 反応 (名大院理) 松岡 和 氏
- 2E6-08 ハイブリッド触媒によるアミノ酸誘導体の触媒的立体変換反応 (名大院工) 永戸雄也 氏
- 2F2-33 ボロン酸触媒を用いたメソジオールに対する非対称化型 1,2-*cis*-グリコシル化反応の開発 (慶大理工) 田中将道 氏
- 2F2-40 *Campylobacter jejuni* 由来リポド A 群の系統的合成とその機能 (阪大院理) 中川 翔 氏
- 2H3-11 ポルフィリンアニオンの創製とイオンペア集合体 (立命館大院生命科学) 笹野力史 氏
- 2H4-10 バナジウム錯体を触媒としたアルキンとアゾベンゼンの [2+2+1]-環化付加反応の反応機構 (阪大院基礎工) 川北健人 氏
- 2H4-18 有機ケイ素還元剤を用いたクロム触媒によるアルケンのシクロプロパン化反応 (阪大院基礎工) 池田英晃 氏
- 2H4-27 有機ゲルマニウム化合物の官能基化: 立体選択的トリオール合成と位置選択的ジエン合成 (阪大院工) 南 陽平 氏
- 2H5-29 0 価ニッケル/キラルホスホルアミダイト触媒を用いたエンイミンの不斉環化カルボニル化反応 (阪大院工) 芦田慶太 氏
- 2I5-09 高反応性分子会合体の発生を鍵とする含窒素芳香族化合物の触媒的水素化/脱水素化の水素精製への応用 (阪大院工) 浅田貴大 氏
- 3B4-15 自己組織化擬ポリロタキサンナノシートの創出 (東大院新領域) 上沼駿太郎 氏
- 3F2-24 直線型および多分岐型  $\beta(1,3)$  グルカンの収束的な合成とデクチン-1 への結合親和性評価 (東工大物質理工) 濱上大基 氏
- 3F2-50 ホスホマイシン生合成における C-メチル化機構 (東工大) 佐藤秀亮 氏
- 3F3-49 アンフィジノール 3 の全合成と構造活性相関研究 (九大院理) 若宮佑真 氏
- 3H1-01 外周部修飾 2,7-ジアザピレン誘導体の合成と物性 (名大院工) 仲里 巧 氏
- 3H3-43 Pd<sub>4</sub>L<sub>8</sub> 四重インターロックかご型錯体の自己集合過程 (東大院総合) 立石友紀 氏
- 3H5-18 Through-Space 相互作用を利用した剛直な新規不斉配位子による *cis*-選択的不斉ホウ素化シクロプロパン化反応 (北大院総化) 岩本紘明 氏
- 3H5-33 銅触媒を用いたアルケンのヒドロアミノ化によるアリールアミンおよびジアミンの不斉合成 (MIT) 市川早紀 氏
- 3H6-19 X 型アルミニウム配位子含有ロジウム錯体によるピリジンの 2 位選択的アルキル化及びシリル化反応 (京大院工) 原 尚史 氏
- 4H2-05 シクロデキストリンのカーボンナノホーンへの吸着における曲率依存的な結合様式の解析 (東大院理) 花山博紀 氏

- 4H5-08 銅 (I) 触媒を用いた不斉ホウ素化反応による光学活性含フッ素アリールホウ素化合物の合成 (北大院工) 秋山颯太 氏

#### [生体関連化学関係]

(生体機能関連化学, バイオテクノロジー, ケミカルバイオロジー)

- 1F3-15 細胞内グルタチオンの求核付加・解離平衡に基づく超解像蛍光イメージングプローブの開発 (東大院薬) 両角明彦 氏
- 1F3-45 塩基配列選択的 DNA 結合化合物を用いたミトコンドリア DNA の制御 (京大院理) 日高拓也 氏
- 1F3-51 リン置換基の化学修飾によるホスファキサンテン pH プローブの開発 (名大院理) 小笠原宏亮 氏
- 1F5-41 デコイ分子を利用したシトクロム P450BM3 による立体選択的酸化反応系の開発 (名大院理) 鈴木和人 氏
- 1G3-49 球状錯体による酵素の安定化及びリフォールディング (東大院工) 鈴木亮人 氏
- 1G4-09 TMG キャップ構造誘導体を有する U snRNA の化学的合成 (東工大生命理工) 西澤周平 氏
- 1G4-12 グアニジン架橋修飾オリゴヌクレオチドの簡便な合成法の開発 (阪大院薬) 堀江直宏 氏
- 2F5-24 ハイマンノース型糖鎖を有するシアル酸転移酵素の半化学合成と酵素活性評価 (阪大院理) 島田有彩 氏
- 2G3-10 Construction of a Micellar Assembly of Hexameric Hemoprotein and Evaluation of its Photochemical Behavior (阪大院工) 平山翔太 氏
- 3F6-43 Dynamic Photocontrol of CENP-E and Chromosome Movements During Cell Division (北大院生命科学) MAFY Noushaba 氏
- 3G3-08 Design of *in vivo* protein crystals containing foreign enzymes (東工大生命理工) NGUYEN Tien Khanh 氏

#### [材料化学関係]

(高分子化学, 材料化学, 材料の機能, 材料の応用)

- 1D7-43 Architecture of Chiral silica-based circularly polarized luminescent system (神奈川大院工) 恒賀聖司 氏
- 1G1-36 原子分解能電子顕微鏡による化学反応のミリ秒イメージングおよび解析 (東大院理) 清水俊樹 氏
- 2B2-37 水性二相系における高分子結合性ペプチド融合タンパク質の分配制御 (東工大物質理工) 鈴木星牙 氏
- 2D7-12 光機能性イオン液体中ナノ構造の次元性制御に基づくフォトン・アップコンバージョンの高効率化 (九大院工) 久光翔太 氏
- 2G1-30 バイオミネラル形成プロセスを活用する液晶性ナノクリスタルの開発 (東大院工) 中山真成 氏
- 4D7-15 高分子安定化色素ドーブ液晶の配向規制力制御に基づく光応答挙動の高感度化 (東工大物質理工) 臼井鴻志 氏

#### [エネルギー関係ほか]

- (触媒化学, 資源利用化学, エネルギー, 地球・宇宙化学, 環境・グリーンケミストリー, 化学教育・化学史)
- 2D2-18 Ni に囲まれた孤立 Pt 種を有する Ni-Pt 合金上での CO<sub>2</sub> の水素化 (京大院工) 吉川聡一 氏

## 「日本化学会第99春季年会(2019)優秀講演賞(学術)」受賞者一覧

### 【物理化学関係】

(物理化学, 分析化学, コロイド・界面化学,  
理論化学・情報化学・計算化学, 有機結晶)

- 1A3-17 Photoionization of excited states of rare gas atoms prepared by electron impact excitation (東大院理) 廣井卓思 氏
- 1E1-51 耐アルカリ性を持つ炭酸カルシウム多孔質粒子を母体とするHPLC充填剤の開発(慶大理工) 蛭田勇樹 氏
- 2D6-36 金属クラスターにおける異常な軌道縮退とその起源となる対称性(東工大科学技術創成研究院) 春田直毅 氏
- 3E2-36 フェムト秒時間分解紫外誘導ラマン分光法で観るロドプシタンパク質部位の超高速ダイナミクスの普遍性(理研田原分子分光研) 田原進也 氏
- 3I2-41 水吸着によってグラフェンオキシド層間に生じる特異なナノ間隙(信州大X-Breed研) 二村竜祐 氏

### 【無機化学関係】

(無機化学, 錯体化学, 有機金属化学)

- 1C2-30 Control of Single Molecule Magnet Behaviour in a Cobalt (II)/Poly(4-vinylpyridine) Semi-solid Solution(東大院理) STEFANCZYK Olaf 氏
- 1C3-26 反芳香族ナノ空間を有する金属架橋ケージの開発(ケンブリッジ大) 山科雅裕 氏
- 2D4-29 Magnetic order of A'-site iron spins in  $\text{CaFe}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$  and field-induced switching(京大化研) AMANO PATINO Midori 氏
- 4C1-01 各種ジカルボアニオン型配位子を有する発光性白金(II)錯体の光物性(北大院理) 吉田将己 氏

### 【有機化学関係】

(有機化学, 天然物化学)

- 1H4-37 メチレンC-H結合の触媒的不斉ホウ素化反応(北大院理) REYES Ronald 氏
- 1H5-36  $\alpha$ 位フッ素化ベンジルスルホン誘導体の炭素-スルホニル結合変換反応(名大WPI-ITbM) 南保正和 氏
- 2E3-14 ノルボルネンへの酸分子付加反応における非平衡効果(乙卯研) 黒内寛明 氏
- 2F2-35 グルコースの連続位置選択的官能基化にもとづくエラジタンニン類の全合成(京大化研) 上田善弘 氏
- 2F7-08 Total synthesis of (+)-Procyanidin A<sub>1</sub> and (+)-Procyanidin A<sub>2</sub>: A-type Oligomeric Proanthocyanidin Natural Products(東工大) BETKEKAR Vipul 氏
- 2H4-12 金属一キノン錯体による逆シクロプロパン化反応(岡山大院自然) 浅子壮美 氏
- 3F2-36 コチレニンAの不斉全合成(早大院先進理工) 上森理弘 氏

- 4H1-09 4配位ホウ素を縮環部に有するダブルヘリセンの合成と物性(関西学院大理工) 小田 晋 氏
- 4H3-04 炭化水素超分子ベアリングの構築と固体内回転(東大院理) 松野太輔 氏
- 4H5-05 C-N and C-C Bond Forming Reaction via Cu-Catalyzed Desulfonylative Coupling Reaction(名大WPI-ITbM) YIM Jacky C.-h. 氏

### 【生体関連化学関係】

(生体機能関連化学, バイオテクノロジー,  
ケミカルバイオロジー)

- 1F6-33 高スループット広帯域ラマンフローサイトメトリー(東大院理) 平松光太郎 氏
- 2F3-15 オルガネラ選択的脂質ラベリングと蛍光イメージング(京大院工) 田村朋則 氏
- 2G3-08 Supramolecular Assembly of Engineered Cytochrome *b*<sub>562</sub> Forming a Thermodynamically Stable Ring-shaped Trimer(阪大院工) 大洞光司 氏
- 4F7-03 磁性ナノ粒子とシナプトタグミンC2ドメインの相互作用を応用したカルシウム応答型fMRI(産総研健康工学) 岡田 智 氏

### 【材料化学関係】

(高分子化学, 材料化学, 材料の機能, 材料の応用)

- 1G1-10 Salt-assisted chemical vapour deposition of 2D transition metal dichalcogenides(物材機構MANA) LI Shisheng 氏
- 2B2-35 Supramolecular Polymerization of GroEL Protein and siRNA for 'Artificial Viruses'(東大院工) P.K Hashim 氏
- 2B3-38 Synthesis of cyclic polymers via dynamic covalent chemistry-based topology transformation(東工大物質理工) 青木大輔 氏
- 3B3-11 Alkenyl Boronic Esters as a New Class of Monomers for Chain-Growth Polymerization(京大院工) 西川剛 氏
- 3G1-10 ルイス酸触媒を用いた共有結合性有機骨格(COF)の高速室温合成とその水浄化への応用(物材機構MANA) 松本道生 氏

### 【エネルギー関係ほか】

(触媒化学, 資源利用化学, エネルギー, 地球・宇宙化学, 環境・グリーンケミストリー, 化学教育・化学史)

- 3B1-14 異方的な層状構造ユニットを備えたゼオライトナノシートの実用的合成(広島大院工) 津野地直 氏
- 3G2-05 Microwave-assisted facile conversion of lignin to fluorescent imidazole compounds(京大化研) PINCELLA Francesca 氏

## 第99春季年会「優秀講演賞(産業)」表彰

産学交流委員会

日本化学会産学交流委員会では、平成8年度開催の第72春季年会から若い世代の講演発表者の研究活動の奨励を目的として「講演奨励賞」を、平成20年度からは「優秀講演賞(産業)」と改称して講演発表者を顕彰してきました。平成24年度からは、対象をアドバンスト・テクノロジー・プログラム(ATP)で実施されるATPポスターに限定して、審査・選考、表彰を行ってまいりました。

この「優秀講演賞(産業)」は、「産業に対する寄与が期待される基礎的または応用的な概念、アイデア、実験手法、実験結果などについての発表であり、発表者の研究に対する主体性や貢献度が優れ、かつ今後の研究活動の一層の発展の可能性を有すると期待されるもの」に対して会長名で表彰するものです。

3月16日(土)~19日(火)に甲南大学岡本キャンパスで開催された第99春季年会では、審査希望のあった若手研究者(40歳以下の正会員および学生会員)の講演を対象に産業界の審査員が審査しました。ATP企画小委員会および産学交流委員会による厳正な選考の結果、申請のあった112件の中から今年度の受賞者として下記の7名が選出されました。高い評価を得て表彰に値すると選考された受賞者には、その栄誉をたたえ、さらに一層の研鑽を積まれますことを期待して、所属機関長を経由して表彰状をお届けしました。

### 優秀講演賞(産業)受賞者一覧

#### 【エネルギー】

- ・ 攪上 健二 (株式会社 ADEKA 環境・エネルギー材料研究所・主任)  
1PC-003 「リチウムイオン二次電池用の硫黄変性ポリアクリロニトリル負極の開発」

#### 【環境・資源・GSC】

- ・ 岩崎 祥大 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所・PD)  
1PC-037 「蠕動運動型人工筋肉混合器を用いた安全な固体ロケット推進薬連続ミキシングプロセスの研究及びロケット燃焼試験による技術実証」
- ・ 小藤 勇介 (株式会社東芝 研究開発センター)  
1PC-023 「Au ナノ粒子触媒によるCO<sub>2</sub>還元セルの電流密度向上」

#### 【通信・エレクトロニクス】

- ・ 林 正太郎 (防衛大学校 応用化学科・講師)  
1PC-092 「エラストティック結晶による柔軟で高性能な発光ウェーブガイド」

#### 【医療・ヘルスケア・バイオテクノロジー】

- ・ 三澤 和史 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科・M1)  
1PC-119 「目視によって半定量分析可能な文字表示型競合ラテラルフローイムノアッセイ」
- ・ 両角 明彦 (東京大学大学院 薬学系研究科・D3)  
1PC-115 「細胞内グルタチオンの求核付加・解離平衡に基づく超解像蛍光イメージングプローブの開発」

#### 【本年度のハイライト「最先端触媒」】

- ・ 日高 海 (東京大学大学院 工学系研究科・M2)  
1PC-147 「過渡応答解析法により得られるZSM-5上でのMTO反応におけるプロピレン形成に関する新たな知見」

## 北海道支部支部長賞受賞者

北海道支部

北海道支部では支部活性化と化学の奨励を目的に、平成3年より北海道内高専生の成績優秀者を対象に「支部賞」、平成15年度より支部で活躍する若手研究者の研究活動を奨励するための「日本化学会北海道支部研究奨励賞」と北海道内の高校生化学系クラブ活動を奨励するための「日本化学会北海道支部研究奨励賞(高校生活動の部)」, また平成18年度より支部研究発表会にて優秀な発表を行った日本化学会学生会員を対象に「北海道支部優秀講演賞・優秀ポスター賞」の計4賞を制定し、毎年顕彰しております。さらに平成20年度より「化学グランプリ北海道支部長賞」を制定し、全国化学グランプリにおいて優秀な成績を取めた北海道内の参加者を対象に顕彰しております。

このたびは上記5賞について、平成30年度受賞者が以下の方々および団体に決定したことをお知らせします。

#### ■北海道支部奨励賞(支部若手研究者)

神田康晴(室蘭工大), 齋尾智英(北大院理)

#### ■北海道支部研究奨励賞(高校生活動の部)(北海道内高校化学系クラブ)

北海道旭川東高等学校, 北海道札幌西高等学校

#### ■北海道支部賞(北海道内高専生)

田中 太(函館高専), 武田魁人(苫小牧高専), 辻湧 貴(旭川高専)

#### ■北海道支部優秀講演賞(日本化学会学生会員)

熊谷まりな(北大院総合), 齋藤崇史(北大院総合), 酒井宣彦(北大院総合), 高井拓夢(北見工大院工), 濱島 暁(北大院総合), 藤田将平(北大院生命)

#### ■化学グランプリ北海道支部長賞(北海道内中高校生)

高橋颯太(北嶺高), 根岸皐也(函館中部高), 松田 活(函館ラ・サール高), 吉井 嶺(北嶺高) (敬称略)