

## 8-10 受賞・栄誉等

- ・前田 理: Banyu Chemist Award (BCA) 2015,  
“Development of Automated Reaction Path Search Methods toward Systematic Understanding and Design of Organic Reactions”, Banyu Life Science Foundation International, Oct. 2015
- ・前田 理: Thieme Chemistry Journal Award 2016, Thieme Chemistry, Nov. 2015
- ・前田 理: 第 12 回 (平成 27 年度) 日本学術振興会賞、  
「化学反応経路を自動探索するための理論手法の開発」、  
日本学術振興会 (平成 27 年 12 月)
- ・前田 理: Lectureship Award MBLA 2015,  
“Development of Automated Reaction Path Search Methods toward Systematic Understanding and Design of Organic Reactions”, Banyu Life Science Foundation International, Feb. 2016
- ・前田 理: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- ・岩佐 豪: 第 18 回理論化学研究会 優秀講演賞  
「非一様電場と分子振動の相互作用と近接場赤外吸収分光への応用」、  
理論化学研究会 (平成 27 年 6 月)
- ・Gao Min: The best poster prize,  
“Automated search for reaction pathways of C(sp<sup>3</sup>)-H activation catalysed by silica-supported monophosphine-Ir complex”, The 15th International Congress of Quantum Chemistry, Jun. 2015
- ・三瓶匡史: 優秀講演賞 (ポスター部門)、  
「Friedel-Crafts アルキル化反応の系統的理論研究；反応設計指針の抽出を目指して」、化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会実行委員会 (平成 28 年 1 月)
- ・Makito Takagi: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
“Exploration of Crystal Structures by Artificial Force Induced Reaction Method: Applications to Carbon Crystal”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
- ・原渕祐: 日本化学会第 95 春季年会 優秀講演賞 (学術)、  
「無輻射失活経路の自動探索：蛍光量子収率の定性的な予測へ向けて」、  
日本化学会 (平成 27 年 5 月)
- ・原渕祐: 平成 27 年第 2 回 CREST 「分子技術」領域会議プレゼンテーション優秀賞  
「銀賞」、  
「有機分子の無輻射失活経路の自動探索と蛍光量子収率予測」、  
CREST 「新機能創出を目指した分子技術の構築」 (平成 27 年 12 月)
- ・森田啓嗣: 優秀講演賞 (ポスター部門)、  
「反応経路自動探索法を用いた金属クラスターの NO 還元能評価法の

- 検討」、化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会実行委員会  
(平成 28 年 1 月)
- ・ 及川隼平: 優秀講演賞 (口頭部門)、  
「電気化学手法による金属構造ナノ制御と *in-situ* 顕微散乱分光評価」、  
化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会実行委員会  
(平成 28 年 1 月)
  - ・ 木村夏実: ナノ学会第 13 回大会若手優秀ポスター発表賞、  
「プラズモン-分子励起子からなる強結合系の顕微散乱像観察授与団体」、  
ナノ学会第 13 回大会実行委員 (平成 27 年 5 月)
  - ・ 木村夏実: 優秀ポスター発表賞、  
「ナノサイズ光と分子励起子間の強結合状態の *in-situ* 電気化学顕微鏡分光  
観測」、第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 (平成 27 年 11 月)
  - ・ 喜多村 昇: 光化学討論会特別講演賞、  
「正八面体型金属 6 核クラスターの励起三重項状態」、  
光化学協会 (平成 27 年 9 月)
  - ・ 仙北久典: 平成 27 年度科研費審査委員表彰、日本学術振興会 (平成 27 年 10 月)
  - ・ 伊藤 肇: 長瀬研究振興賞、  
「アルデヒドおよびイミンへの不斉ホウ素化を経る光学活性環状エーテル  
とアミンの合成」、長瀬科学技術振興財団 (平成 27 年 4 月)
  - ・ 伊藤 肇: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
  - ・ 池田俊希: 優秀ポスター発表賞、  
「ヘテロ芳香族アルジミン類の Ir 触媒による位置選択的 C-H ホウ素化  
反応」、第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 (平成 27 年 11 月)
  - ・ 久保田浩司: 研究企画賞、  
“Selective Synthesis of Organoborons by Copper(I) Catalysis”、  
第六回大津会議 (平成 27 年 10 月)
  - ・ Koji Kubota: Pacificchem Student Poster Award,  
“Enantioselective borylative dearomatization of indoles by copper(I) catalysis”,  
Pacificchem 2015, Dec. 2015
  - ・ 宍戸亮介: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「空気に対して安定で取り扱いが容易なスーパーシリル基を有する新規  
シリルボランの合成とその応用」、日本化学会北海道支部 (平成 27 年 9 月)
  - ・ 高松雄輝: 優秀講演賞、  
「48 種類の金(I)イソシアニド錯体の合成と結晶-結晶相転移を示すメカノ  
クロミック分子の開発」、第 24 回有機結晶シンポジウム (平成 27 年 11 月)
  - ・ 竹ノ内雄太: Best ポスター賞、  
「キラル銅(I)触媒による  $\gamma$ -アルコキシアリルホウ素化合物の不斉合成」、  
第 27 回万有札幌シンポジウム (平成 27 年 7 月)
  - ・ 竹ノ内雄太: 優秀ポスター発表賞、

- 「不斉銅(I)-ジボロン触媒系による  $\gamma$ -アルコキシアリルホウ素化合物の新規合成法開発」、第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 (平成 27 年 11 月)

• Keiichi Hayama: 第 62 回有機金属化学討論会ポスター賞、  
「銅(I)触媒によるインドールの不斉脱芳香族ホウ素化反応」、  
近畿化学協会有機金属部会 (平成 27 年 9 月)
- Mingoo Jin: Outstanding Oral Award,  
“Eleven Solvated Single Crystals of Biphenyl Gold(I)-isocyanide Complex: Multiple Photoluminescence of Mechanochromic Single Crystals Including Different Organic Molecules”, 2015 NTU-HU Joint Materials Science Workshop, Oct. 2015
- 陳 旻究: 優秀ポスター発表賞、  
「ビフェニル金(I)イソシアニド錯体の多色発光特性：有機分子を包摂した 11 種類の結晶多形とそのメカノクロミズム特性」、  
第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 (平成 27 年 11 月)
- Mingoo Jin: Outstanding Presentation Award,  
“Multiple Photoluminescence of Biphenyl Gold(I)-Isocyanide Complex: Eleven Mechanochromic Single Crystals Including Different Organic Molecules”,  
Hokkaido University-University of California, Berkeley Joint Symposium on Chemical Sciences and Engineering, Jan. 2016
- 小林暉: 第 62 回有機金属化学討論会ポスター賞、  
「ロジウム触媒によるヘテロ芳香族置換末端アルキンの Z 選択的ヒドロホウ素化反応」、近畿化学協会有機金属部会 (平成 27 年 9 月)
- 養王田昌昭: 第 62 回有機金属化学討論会ポスター賞、  
「ルテニウム/Me-BIPAM 触媒を用いた芳香族ボロン酸の 2-ホルミル安息香酸エステルへの不斉付加反応による 3-置換イソベンゾフラン誘導体の合成」、近畿化学協会有機金属部会 (平成 27 年 9 月)
- 大宮寛久: 平成 27 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞、  
「銅触媒の機能化による高選択的合成反応の開発に関する研究」、  
文部科学省 (平成 27 年 4 月)
- 岩井智弘: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- 長尾一哲: 日本化学会第 95 春季年会 学生講演賞、  
「ホスフィン有機触媒によるアルキノエートのアンチ選択的カルボホウ素化、シリルホウ素化およびジホウ素化」、日本化学会 (平成 27 年 4 月)
- Kazunori Nagao: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
“Phosphine-Catalyzed Anti-Selective Carboboration of Alkynoates with Organoboranes”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
- 北條健太郎: 第 32 回有機合成化学セミナー 優秀ポスター賞、  
「アルキルボランと第一級塩化アリル類のエナンチオ選択的銅触媒クロスカップリング反応」、有機合成化学協会 (平成 27 年 9 月)

- ・福岡 淳: グリーンサステナブルケミストリー賞文部科学大臣賞、  
「固体触媒によるセルロース系バイオマス分解の先導的研究」、  
新化学技術推進協会（平成 27 年 7 月）
- ・小林広和: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学（平成 28 年 2 月）
- ・新田明央、横山春香、根岸里奈、小西亮太、抄雨冉、中嶋祥太:  
優秀討論賞、  
触媒学会北海道支部第 55 回オーロラセミナー（平成 27 年 7 月）
- ・藪下瑞帆: Springer Theses Prize,  
“A Study on Catalytic Conversion of Non - Food Biomass into Chemicals: Fusion  
of Chemical Sciences and Engineering”, Springer Science+Business Media,  
Aug. 2015
- ・横谷卓郎: 最優秀ポスター賞、  
「Pt/mesoporous silica 触媒による低温エチレン酸化」、触媒学会北海道支部  
第 55 回オーロラセミナー（平成 27 年 7 月）
- ・横山春香: Poster Award,  
“Dehydration of Sorbitol to Isosorbide over Zeolite Catalysts”, International  
Symposium on Zeolite and Microporous Crystals 2015 (ZMPC2015), Jul. 2015
- ・宮崎 玲: 優秀講演賞（口頭部門）、  
「メソポーラスシリカ白金触媒によるエチレンの酸化メカニズムに関する  
理論的研究」、化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会実行委員会  
（平成 28 年 1 月）
- ・屋内一馬: 第 18 回理論化学討論会 優秀ポスター賞、  
「凝集系における分子の励起状態と分子間相互作用の理論的解析」、  
理論化学研究会（平成 27 年 5 月）
- ・Yaqi Zhang, Miho Hasegawa, Yuta Nakasaka, Canan Gücüyener, Teruoki Tago, Jorge Gascong,  
Freek Kapteijn, Takao Masuda:  
Poster Award,  
“Synthesis of Size-controlled ZIF-8 Nanocrystals by Addition of Nonionic  
Surfactant in Water Solution”, International Symposium on Zeolite and  
Microporous Crystals 2015, Jul. 2015
- ・中岡尚太、米田敬太郎、谷口太一、中坂佑太、多湖輝興、増田隆夫:  
優秀ポスター賞、  
「MFI 型アルミノフェリシリケート触媒を用いたメタノールからの選択的  
プロピレン合成」、第 23 回ゼオライト夏の学校（平成 27 年 9 月）
- ・長谷川実穂、Yaqi Zhang、中坂佑太、Canan Gücüyener、多湖輝興、Jorge Gascon、Freek Kapte  
増田隆夫: 優秀講演賞（口頭部門）、  
「水溶液中 ZIF-8 合成における非イオン性界面活性剤添加効果」、  
化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会実行委員会  
（平成 28 年 1 月）

- ・長谷川夏未、近藤永樹、吉川琢也、中坂佑太、多湖輝興、増田隆夫:  
 学術奨励賞（口頭発表賞）、  
 「TiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub>系触媒を用いた重質油接触分解による軽質燃料化」、  
 第25回化学工学・粉体工学研究発表会（平成28年1月）
- ・向井 紳:  
 学術賞、  
 「化学工学的アプローチによる機能性炭素材料の開発、製造と応用」、  
 炭素材料学会（平成27年12月）
- ・大西健太:  
 学術奨励賞(学生研究発表)、  
 「高レートEDLCへ向けたカーボンゲル-カーボンナノファイバー複合体  
 の作製」、第25回化学工学・粉体研究発表会（平成28年1月）
- ・鈴木佑啓:  
 ポスターセッション優秀発表賞、  
 「表面特性と細孔構造を制御したマイクロハニカム状炭素系固体酸触媒の  
 液相反応への利用」、化学工学会反応工学部会（平成27年9月）
- ・森 武士:  
 第53回炭素材料夏季セミナー ポスター賞、  
 「PMMA粒子-フェノール樹脂複合体を出発物質とした多孔質炭素の製造  
 と炭酸ガス賦活による超高表面積化」、炭素材料夏季セミナー実行委員会  
 （平成27年8月）
- ・吉田誠一郎:  
 奨励賞「マイクロトラック・ベル株式会社賞」、  
 「ヘテロポリ酸塩固定化シリカマイクロハニカムを吸着剤に用いたセシウ  
 ム希薄水溶液のハイスループット処理」、分離技術会（平成27年5月）
- ・吉田誠一郎:  
 最優秀学生賞、  
 「マイクロハニカム構造を有するカーボンクライオゲルによるフェノール  
 と色素の連続分離」、化学工学会 第81年会実行委員会（平成28年3月）
- ・瀬川晋司:  
 化学工学会北海道支部平成27年度学術奨励賞、  
 「Mg含有メソポーラスシリカの調製と触媒作用—室温合成と水熱合成の  
 比較—」、化学工学会北海道支部（平成28年1月）
- ・小林厚志:  
 日本化学会北海道支部奨励賞、  
 「多様な外部刺激に応答する環境応答型金属錯体群の創出」、  
 日本化学会北海道支部（平成28年1月）
- ・北野裕嗣:  
 優秀講演賞（ポスター部門）、  
 「CdS ナノロッドを用いた光水素発生触媒系におけるサイズ効果の検討」、  
 化学系学協会北海道支部2016年冬季研究発表会実行委員会  
 （平成28年1月）
- ・齋藤英里佳:  
 最優秀ポスター発表賞、  
 「Ru(II)錯体配位子から成るPCPの結晶サイズ縮小による吸着挙動への影  
 響」、第5回CSJ化学フェスタ2015（平成27年11月）
- ・Hideaki Oyamaguchi: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
 “Unique Ferroelectricity found in Plastic Ionic Crystals”, Frontier Chemistry  
 Center (Hokkaido University), Feb. 2016

- ・ 景山義之: 第 9 回バイオ関連化学シンポジウム講演賞、  
「巨視的な自律的機械運動を発現するアゾベンゼン誘導体・オレイン酸混合分子集合体—平衡から遠く離れた超分子運動」、  
第 9 回バイオ関連化学シンポジウム (平成 27 年 9 月)
- ・ 池上智則: 第 24 回有機結晶シンポジウム最優秀講演賞、  
CrystEngComm Presentation Award,  
「アゾベンゼン誘導体-オレイン酸混合結晶の青色光照射下での巨視的自励振動：光異性化と結晶相転移の協同」、日本化学会有機結晶部会、  
Royal Society of Chemistry (平成 27 年 11 月)
- ・ Tomonori Ikegami: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
“Light-Induced Mechanical Self-Oscillation of a Co-Crystal: Coupling of Photoisomerization and Phase Transition”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
- ・ 居城邦治: 平成 27 年度北海道大学教育総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- ・ 新倉謙一: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- ・ 三友秀之: 2015 年度「貴金属に関わる研究助成金」シルバー賞、  
「可動型銀ナノ構造体を用いた生体分子の高感度検出法の開発」、  
田中貴金属記念財団 (平成 28 年 3 月)
- ・ 杉村尚俊: 優秀ポスター賞、  
「ウイルスカプセルを利用した RNA 分解反応場の設計とその評価」、  
第 64 回高分子年次大会 (平成 27 年 5 月)
- ・ 田崎太悠: 優秀ポスター賞、  
「Poly(I:C)被覆金ナノ粒子のアジュバント活性における金ナノ粒子のサイズ・形状依存性評価」、第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 (平成 27 年 10 月)
- ・ Jinjian WEI: Best Poster Award,  
“Fabrication of Gold Nanoparticle Vesicles and its Plasmonic Behavior”,  
The 10th Asia-Pacific Conference on Near-Field Optics (APNFO10), Jul. 2015
- ・ Jinjian WEI: Poster Prize,  
“Fabrication and Plasmonic Study of Gold Nanoparticle Vesicles”,  
11th IUPAC International Conference on Novel Materials and their Synthesis (NMS-XI), Oct. 2015
- ・ 日夏幸雄、分島亮: 21st Outstanding Paper Award of the Physical Society of Japan,  
“Metal-Insulator Transitions in Pyrochlore Oxides  $\text{Ln}_2\text{Ir}_2\text{O}_7$ ”,  
The Physical Society of Japan, Mar. 2016
- ・ 三浦雅之: 平成 27 年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会優秀発表賞、  
「擬一次元構造をとる新規モリブデン酸化物の結晶構造と磁氣的性質」、  
日本セラミックス協会東北北海道支部 (平成 27 年 10 月)
- ・ 三浦雅之: 日本セラミックス協会東北北海道支部第 23 回北海道セミナー2015 優秀ポスター賞、

- 「擬一次元構造化合物  $\text{Ln}_5\text{Mo}_2\text{O}_{12}$  ( $\text{Ln} = \text{希土類}$ )の結晶構造と磁氣的性質」、  
日本セラミックス協会東北北海道支部 (平成 27 年 10 月)
- 吉川信一: Professional Member (Academician),  
「機能性窒化物・酸窒化物セラミックスの創製」、The World Academy of  
Ceramics, Jun. 2015
  - 稲吉 健: 平成 27 年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会優秀発表賞、  
「ブラウンミラーライト型  $\text{Ca}_2(\text{Al,Ga})\text{MnO}_{5+\delta}$ の酸素吸収特性と結晶構造」、  
日本セラミックス協会東北北海道支部 (平成 27 年 10 月)
  - 土生大樹: 優秀講演賞、  
「ペロブスカイト型酸窒化物  $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_{2+x}\text{N}_{1-x}$  ( $x = 0, 0.2$ ) の窒化物  
イオン分布」、日本セラミックス協会第 28 回秋季シンポジウム  
(平成 27 年 9 月)
  - 山内亮二: 日本セラミックス協会東北北海道支部第 23 回北海道セミナー2015 優秀ポ  
スター賞、  
「FePt コアに複合化した“ $\alpha$ ”- $\text{Fe}_{16}\text{N}_2$ ”硬磁性粉体の作製」、  
日本セラミックス協会東北北海道支部 (平成 27 年 10 月)
  - 五十嵐滉平: 日本セラミックス協会東北北海道支部第 23 回北海道セミナー2015 最優秀  
ポスター賞、  
「層状複水酸化物を固体電解質に用いたアルカリ形燃料電池の構築」、  
日本セラミックス協会東北北海道支部 (平成 27 年 10 月)
  - 藤井雄太: 第 31 回ライラックセミナー・第 21 回若手研究者交流会 ライラックポ  
スター賞、  
「 $\text{Li}_2\text{S-P}_2\text{S}_5$ 系固体電解質を用いた全固体リチウム二次電池における電極  
複合材料組成の影響」、電気化学会北海道支部 (平成 27 年 6 月)
  - 渡邊 翔: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「熱 CVD 法による  $\text{NbS}_2$  結晶薄膜の作製」、日本化学会北海道支部  
(平成 27 年 9 月)
  - Junji Nishii and Hideo Kaiju: Phenomenal and Worthy Presentation Award,  
“Nanoscale junctions utilizing magnetic thin-film edges”, Jun. 2015
  - 宮崎 篤: 優秀講演賞 (口頭部門)、  
「ランタノイド含有リン酸塩ガラスのアルカリ-プロトン置換による中温  
域プロトン伝導体の作製」、化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表  
会実行委員会 (平成 28 年 1 月)
  - 辻 悦司: 電気化学会進歩賞 (佐野賞)、  
「原子・ナノスケール構造に着目した機能性金属酸化物の創製とクリーン  
エネルギー変換技術への応用」、電気化学会 (平成 28 年 3 月)
  - 中山勝利: 第 32 回 ARS 姫路コンファレンス 学生優秀ポスター賞、  
「ステンレス鋼上にアノード析出した  $\text{CeO}_2$  の特異な表面濡れ挙動」、

表面技術協会、・金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 (ARS)  
(平成 27 年 11 月)

- ・平賀拓也: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「ステンレス鋼上への多孔質アノード酸化皮膜生成の鋼種依存性」、  
日本化学会北海道支部 (平成 27 年 9 月)
- ・長谷川靖哉: 平成 26 年度エクセレントティーチャーズ、北海道大学 (平成 27 年 7 月)
- ・長谷川靖哉: 北海道大学教育総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- ・長谷川靖哉: 北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学 (平成 28 年 2 月)
- ・大野良輔: 最優秀ポスター賞、  
Royal Society of Chemistry, Journal of Materials Chemistry A Prize,  
「発光性 Eu(III)錯体における  $\pi$  共役系を拡張した配位子の新規設計指針・  
合成とその光物性」、第 27 回配位化合物の光化学討論会 (平成 27 年 8 月)
- ・大曲 駿: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「テルビウムクラスターにおける配位子の電子構造と光増感エネルギー異  
動の関係」、日本化学会北海道支部 (平成 27 年 9 月)
- ・Shun Omagari: Student Poster Award,  
“Effective photosensitized energy transfer of nonanuclear terbium clusters using  
methyl salicylate derivatives”, 2015 International Chemical Congress of Pacific  
Basin Societies (Pacifichem2015), Dec. 2015
- ・岡井 翼: 優秀ポスター賞、  
「 $\beta$ -ジケトナトを含む Eu(III)ポリオキソメタレート的光クロミック  
挙動と光物性」、第 27 回配位化合物の光化学討論会 (平成 27 年 8 月)
- ・後藤優明: 第 62 回材料と環境討論会若手講演奨励賞、  
「不働態鉄表面の SECM 観察用レドックスメディエータの検討と適用」、  
腐食防食学会 (平成 27 年 11 月)
- ・山本悠大: 材料と環境 2015 奨励賞、  
「流速正弦波制御を用いた鋼板中の水素拡散係数の測定」、腐食防食学会  
(平成 27 年 8 月)
- ・和田智志: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「希土類クラスターのキラリティーに依存したファラデー回転特性」、  
日本化学会北海道支部 (平成 27 年 9 月)
- ・J.-S. Lee: 第 62 回材料と環境討論会若手講演優秀賞、  
“Passivity of Type 316L Stainless Steel in a Solution Containing Hydrogen  
Sulfide Ion”, Japan Society of Corrosion Engineering, Nov. 2015
- ・佐田和己: 平成 27 年度高分子学会賞、  
「低極性溶媒中での解離を利用する機能性高分子の開発」、高分子学会  
(平成 27 年 5 月)
- ・小門憲太: 平成 27 年度高分子研究奨励賞、  
「超分子自己組織化を駆使したポリマーネットワーク構築法の開発」、



- 高分子学会（平成 27 年 5 月）
- 石渡拓己: 日本化学会第 95 春季年会 学生講演賞、  
「異方的な結晶構造の Metal-organic framework を鋳型としたネットワーク  
ポリマーの合成と特異な膨潤挙動」、日本化学会（平成 27 年 4 月）
  - 伊藤正樹: Outstanding Presentation Award,  
“Construction and gliding of MOF-MT conjugates”, HU-UCB Joint Symposium  
on Chemical Sciences and Engineering, Jan. 2016
  - 大浦 剛: 優秀ポスター賞、  
「蛍光色素を導入した結晶架橋ゲルの光捕集機能」、  
第 64 回高分子年次大会（平成 27 年 5 月）
  - 須藤慎也: 優秀講演賞、  
「液体ガリウムナノ粒子を前駆体とした単結晶酸化ガリウムナノ粒子の構  
造および発光特性」、第 9 回分子科学討論会（平成 27 年 10 月）
  - 辻美香子: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「His タグをアンカーとして利用したエマルション界面でのタンパク質集  
積体の作製」、日本化学会北海道支部（平成 27 年 9 月）
  - 山田泰平: 優秀ポスター賞、  
「親油性イオン対を疎水部とする両親媒性糖誘導体の合成と分子集合体  
形成」、第 64 回高分子年次大会（平成 27 年 5 月）
  - Kohei Uosaki: Honorary Degree of Doctor of Science,  
Flinders University, Sep. 2015
  - 魚崎浩平: 日本化学会フェロー、日本化学会（平成 28 年 3 月）
  - Ganesan Elumalai: 講演奨励賞（新進研究者部門）、  
“High efficient electrocatalysis for oxygen reduction reaction using boron nitride  
nanosheets I”, 第 35 回表面科学学術講演会（平成 27 年 12 月）
  - Shuo Yang: 2014 年度 GREEN 拠点賞（長期 RA 賞）、  
第 10 回ナノ材料科学環境拠点シンポジウム ナノ材料科学環境拠点、  
（平成 27 年 6 月）
  - Shuo Yang: Young Scientist Poster Award,  
“Application of Electrochemical Sum Frequency Generation Spectroscopy to  
Probe Electronic Structure at electrode/electrolyte Interface”,  
NIMS Conference 2015, Jul. 2015
  - Shuo Yang: Excellent Poster Presentation Award,  
“Electronic structure of CO/Pt(111) electrode interface in sulfuric acid  
solution probed by IR/Visible double resonance sum frequency  
generation spectroscopy”, The Fifteenth International Symposium on  
Electroanalytical Chemistry, Aug. 2015
  - Shipra Chauhan: Award for encouragement of research,  
“Designing of Hetero-interface between Pt and Ceria Nanowire for Development

- of Pt Less Cathode with High ORR Activity”, the 25th Annual Meeting of MRS-J, Dec. 2015
- 清田雄平: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award, “Novel Inhibitors Specific for PPM1D Repress Breast Cancer Cell Proliferation”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
  - 工藤風樹: 第 52 回日本生化学会北海道支部例会 優秀ポスター賞、  
「PPM1D ホスファターゼ阻害剤の急性骨髄性白血病細胞株 HL-60 分化に対する効果」、日本生化学会北海道支部（平成 27 年 7 月）
  - 中山風樹: 第 52 回日本生化学会北海道支部例会 優秀ポスター賞、  
「癌抑制タンパク質 p53 の転写調節を経時的に定量可能な新規シングルセル解析系の開発」、日本生化学会北海道支部（平成 27 年 7 月）
  - 瀧下俊平: 2016 年日本生物物理学会北海道支部例会発表賞、  
「マルチドメインタンパク質の道的構造変化の解析への常磁性ランタノイドプローブを用いた NMR 法の応用」、日本生物物理学会北海道支部（平成 28 年 3 月）
  - 渡部祐太: 第 5 回 CSJ 化学フェスタ 優秀ポスター発表賞、  
「レポーターアッセイを用いた鉄代謝制御タンパク質 IRPs によるヘム依存的な翻訳制御機構の解析」、日本化学会（平成 27 年 10 月）
  - 梶谷卓也: 第 52 回日本生化学会北海道支部例会 優秀講演賞、  
「RNAPII-CTD Ser7 のリン酸化は新生 non-coding RNA のクロマチン結合を安定化させることでヘテロクロマチン構造の形成、維持を行う」、日本生化学会北海道支部（平成 27 年 7 月）
  - 反田真登: 第 40 回内藤コンファレンス Epigenetics-From Histone Code to Therapeutic Strategy 優秀ポスター賞、  
“A jmjC-containing protein Epe1 prevents ectopic heterochromatin formation to suppress variegation.”, 第 40 回内藤コンファレンス（平成 27 年 9 月）
  - 石田晃彦: 2015 年度北海道分析化学賞、  
「簡易分析のためのバイオ・化学システムおよびマイクロ流体システムの構築」、日本分析化学会北海道支部（平成 28 年 1 月）
  - 真栄城正寿: 第 4 回 研究開発奨励賞、  
「タンパク質結晶構造解析のための機能集積測定システムの開発」、エヌエフ基金（平成 27 年 11 月）
  - 真栄城正寿: 平成 27 年度化学とマイクロ・ナノシステム学会 若手優秀賞  
「マイクロ流体制御によるタンパク質立体構造解析システムの開発」、化学とマイクロ・ナノシステム学会（平成 28 年 4 月）
  - 阿尻大雅: 優秀ポスター賞、  
「ナノ構造体による光回折を用いたユニバーサル検出法の開発」、日本分析化学会北海道支部（平成 27 年 6 月）
  - Saeed Mohammadi: Excellent Presentation Award For Oral Session,

- “Patterned paper enables bio and chemical sensing via screen-printing technique”,  
The 3rd International Life-Science Symposium for young scientists, Nov. 2015
- ・南 篤志: 第 65 回進歩賞、  
「微生物由来の生合成酵素アッセンブリーラインを活用した生物活性天然物の合成」、日本化学会（平成 28 年 3 月）
  - ・成田興司: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「麴菌発現系を利用した抗腫瘍性物質 ophiobolin 類の全合成研究」、日本化学会北海道支部（平成 27 年 9 月）
  - ・Koji Narita: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
“Study on mechanisms of multiple oxidative modifications in the ophiobolin biosynthesis”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
  - ・土門大祐: ベストプレゼンテーション賞、  
「ベルカロールの全合成研究」、第 59 回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会（平成 27 年 9 月）
  - ・陳 友根: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学（平成 28 年 2 月）
  - ・一戸瑛治: 優秀ポスター賞、  
「グループトランスファー重合を用いた大環状ポリ（N,N-ジエチルアクリルアミド）の合成と熱応答性評価」、2015 年度 北海道高分子若手研究会（平成 27 年 8 月）
  - ・鎌田 佑: 優秀講演賞、  
「ポリ乳酸およびポリヒドロキシ酪酸単分子溶液の分子動力学シミュレーション：バイオポリエステル分解酵素の機構解明を目指して」、2015 年度 高分子学会北海道支部研究発表会（平成 28 年 1 月）
  - ・佐藤敏文: 平成 27 年度北海道大学研究総長賞奨励賞、北海道大学（平成 28 年 2 月）
  - ・田島健次: 第 112 回精糖技術研究会賞、  
「酢酸菌による発酵ナノセルロース（NFBC）の大量生産について」、精糖技術研究会（平成 27 年 5 月）
  - ・磯野拓也: 第 32 回井上研究奨励賞、  
「脂肪族ポリエステルを基盤とした特殊構造ブロック共重合体の合成とバルク特性に関する研究」、井上科学振興財団（平成 28 年 2 月）
  - ・相澤佑輔: 第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 優秀ポスター賞、  
「有機リン酸類を触媒に用いたラクチドのバルク重合」、日本化学会（平成 27 年 10 月）
  - ・梅坪優人: 高分子学会 2015 年度北海道支部研究発表会 優秀ポスター賞、  
「糖鎖含有ブロック共重合体と糖類からなるブレンド薄膜の作製とナノ構造評価」、高分子学会（平成 28 年 1 月）
  - ・齋藤達也: 第 64 回高分子学会年次大会 優秀ポスター賞、  
「有機リン酸触媒を用いた環状エステルのバルク重合」、高分子学会（平成 27 年 5 月）

- ・ 佐藤悠介: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「マルチクリック環化による三つ葉型ブロックコポリエーテルの精密合成」、日本化学会北海道支部（平成 27 年 9 月）
- ・ Yusuke Satoh: Japan-Taiwan Bilateral Polymer Symposium Outstanding poster award,  
“Synthesis of Amphiphilic Trefoil-shaped Block Copolyether”, Japan-Taiwan Bilateral Polymer Symposium, Sep. 2015
- ・ 本田康平: 2015 年度北海道高分子若手研究会 優秀ポスター賞、  
「メタセシス触媒を用いた両末端ノルボルネン官能基化ポリカプロラク톤の環化重合」、高分子学会（平成 27 年 8 月）
- ・ 松野拓彦: 第 64 回高分子学会年次大会 優秀ポスター賞、  
「リビング開環重合と分子内クリック環化反応を用いた三つ葉型ポリブチレンオキシドの精密合成」、高分子学会（平成 27 年 5 月）
- ・ Kohei Yoshida: Japan-Taiwan Bilateral Polymer Symposium Outstanding poster award,  
“Effect of Arm Number and Arm length on Thermoresponsive Property of Star-Shaped Poly(*N*-isopropylacrylamide)”,  
Japan-Taiwan Bilateral Polymer Symposium, Sep. 2015
- ・ 渡部航大: 日本化学会北海道支部優秀講演賞、  
「側鎖オレフィンのメタセシス反応による分子内架橋ポリメタクリレート合成」、日本化学会北海道支部（平成 27 年 9 月）
- ・ 渡部航大: 高分子学会 2015 年度北海道支部研究発表会 最優秀講演賞、  
「分子内オレフィンメタセシスを用いた単分子ナノ粒子合成法の確立」、高分子学会（平成 27 年 1 月）
- ・ 孫健: 日本農芸化学会北海道支部学生会員奨励賞、  
「D 体乳酸ポリマー生分解機構の解明」、日本農芸化学会北海道支部（平成 27 年 11 月）
- ・ Camila Utsunomia: The 4th Frontier Chemistry Center International Symposium Poster Award,  
“Poly(D-lactate-co-D-hydroxybutyrate) Degradation Mechanism by Soil Bacterium Depolymerase”, Frontier Chemistry Center (Hokkaido University), Feb. 2016
- ・ 高岡晃教: Oral prize,  
“Dual function of RIG-I RNA helicase as an innate sensor and as a direct antiviral effector during hepatitis B virus infection”,  
15th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease, Jun. 2015
- ・ 佐藤精一: 塩田洋賞、  
「B 型肝炎ウイルスの感染に対する RIG-I を介した自然免疫応答機構」、第 25 回抗ウイルス療法学会総会（平成 27 年 5 月）
- ・ 佐藤精一: 平成 27 年後期 Tadimitsu Kishimoto International Travel Award,  
“Dual function of RIG-I as an innate antiviral mediator against hepatitis B virus”, 日本免疫学会（平成 27 年 9 月）