

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5日

※参加費のお支払い期限：9月5日 受領印有効

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. 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。

会員区分	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)

*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。

4. お支払い方法

銀行振込また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登録手続きを行って下さい。

5. 領収書の発行

参加証等を事前送付する際に同封します。

6. 参加証等の送付

振込期限までにご入金を確認できた方に対して、予稿集発行日以降に参加証等を送付します。なお、プログラム集の受け取りは事前配布と現地受け取りのいずれかを選択できます。

7. 予稿集 (Web)

期日までに入金を確認できた方には、パスワードを発行します。予稿集 (Web) をご覧いただく際にご活用下さい。

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。

第 97 春季年会(2017) 「学生講演賞」および「優秀講演賞(学術)」の表彰

第 97 春季年会実行委員会委員長 鈴木 孝治
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め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致しました。

「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 97 春季年会は去る 3 月 16 日から 19 日までの 4 日間、慶應義塾大学日吉キャンパスで開催され、「学生講演賞」は対象の B 講演 264 件の中から 79 件が、「優秀講演賞(学術)」は対象の B 講演 174 件の中から 34 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 97 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 97 春季年会実行委員会(平成 29 年 3 月 30 日開催)で決定しました。

今年度の受賞者は以下の通りです。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山本 尚(平成 28 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 97 春季年会(2017)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)

1A7-32 Theoretical study on the electronic structures and stability of metal encapsulated C₈₀ fullerenes (首都大院理工) VELLOTH Archana 氏

1B5-33 Designing of Magnetic-Plasmonic Ternary Metallic Nanoparticles (北陸先端大マテリアル) MOHAN Priyank 氏

1B6-39 イオン性ナノシート間に働く静電反発力を利用した異方的なソフトマテリアル(1): 動的フォトニック構造体と時空間パターン形成(東大院工) 佐野航季 氏

- 2A1-06 近赤外ホタル生物発光基質アナログの設計と合成 (慶大院理工) 池田裕真 氏
- 2A7-32 (pyridylamide) Hf(IV)触媒のイオン対における協同的活性点開放機構 (名大院情報) 松本健太郎 氏
- 2B3-14 気相中におけるハロアルカンの貨幣金属負イオン $M^-(M=Cu, Ag, Au)$ に対する酸化的付加反応 (東大院理) 村松 悟 氏
- 2B5-42 可視光応答 Au_xS/ZnS ヘテロ構造ナノ粒子の長寿命電荷分離状態の解明 (京大院理) 木村仁士 氏
- 3B3-28 ハイブリッド光捕集アンテナ複合体の超高速エネルギー移動 (阪大院基礎工) 米田勇祐 氏
- 3B4-08 原子間力顕微鏡を用いた DNA 平滑末端間引力の直接測定 (東工大物質理工) 関根泰斗 氏
- [無機化学関係]**
- (無機化学, 錯体化学, 有機金属化学)
- 1G2-36 嵩高い二核ルテニウム錯体上での P-H アゴステック結合の形成 (東工大理工) 下川隆一 氏
- 1G3-40 1,5-ジアザシクロオクタン系 N3 配位子を有する銅(I)錯体と分子状酸素の反応制御 (阪大院工) 阿部 司 氏
- 2G1-02 金属秩序 NiAs 型構造を持つ磁性体 $HfMnSb_2$ の合成および次元性制御 (京大院工) 村上泰斗 氏
- 3G1-13 パラジウム中水素の吸蔵状態におけるサイズ依存性 (京大院理) 出倉 駿 氏
- 3G2-39 ニッケル触媒を用いた光学活性アレンの不斉転写型ヒドロシアノ化及びヒドロシアノ化型環化反応への応用 (千葉大院薬) 天見由佳 氏
- 3G3-29 フェニルアニオンの高周期 14 族元素類縁体の合成とその構造 (京大院理) 藤森詩織 氏
- 3G3-36 新規シクロペンタシラジエニルアニオン異性体 (東北大院理) 赤坂直彦 氏
- 3G4-11 分子内電子ドナーを有する白金(II)ターピリジン錯体による光水素生成反応 (九大院理) 宮地勝将 氏
- 3G4-19 渡環型トランス-ビス(サリチルアルジミナト)白金(II)錯体の固体燐光発光に関する理論研究 (阪大院基礎工) 井上 僚 氏
- 4G5-15 オキシド二重架橋ルテニウム二核錯体上における硝酸イオンの一酸化窒素への変換反応 (上智大理工) 鈴木智世 氏
- [有機化学関係]**
- (有機化学, 天然物化学)
- 1C6-15 マダングアミン類の網羅的全合成: 立体選択的スキップジエン構築法の開発と応用 (慶大理工) 須藤貴弘 氏
- 1C6-17 ヒンクデンチン A の不斉全合成 (名大院創薬科学) 道木和也 氏
- 1C7-12 *Entamoeba histolytica* 由来糖イノシトールリン脂質の合成と生物活性 (阪大院理) 相羽俊彦 氏
- 1D3-49 C_3 対称性を有する [3]シクロパラフェニレンシクロプロパンの不斉合成 (京大院工) 中室貴幸 氏
- 1E6-39 大環状キラルリチウムピナフトラート触媒を用いるケトンへのエナンチオ選択的アルキニル付加反応 (名大院工) 山下賢二 氏
- 1F1-44 *tert*-ブトキシラジカルによって促進されるハロゲン化アリールを用いたアルキルアミンおよびアルコールの α -アリール化反応 (京大院理) 上野遼太 氏
- 1F6-29 トリアミノベンゼン縮環ポルフィリン三量体とその安定なアミルラジカル (京大院理) 清水大貴 氏
- 2C6-05 固体 NMR を用いた脂質膜中におけるアンフォテリシン B の配向解析 (阪大院理) 山本智也 氏
- 2D4-36 オキサニッケラサイクルを経るテトラフルオロエチレンとアルデヒドとヒドロシランとの三成分カップリング反応 (阪大院工) 白瀧浩志 氏
- 2E6-38 Ligand-Free Copper Catalyzed Direct Carboxylation of Arylsilanes with Carbon Dioxide (東大院理) NGUYEN Thanh Vu Quang 氏
- 2F1-37 マルチアリール芳香族化合物のプログラム合成法の開発 (名大院理) 鈴木 真 氏
- 2F2-32 4-イソオキサゾリルアニオンを用いる多置換イソオキサゾールの合成法開発 (東工大化生研) 盛田大輝 氏
- 2F6-12 meso-meso 結合コロール二量体金属錯体の合成と物性 (京大院理) 大井翔太 氏
- 2F7-12 [3.3.3]プロペランを足場としたフェナレニルラジカルにおける空間を介したスピン非局在化様式の解明 (阪大院理) 児玉拓也 氏
- 2F7-31 π 共役系有機分子ユニットを持つカルボラン誘導体の合成と電子物性 (京大院工) 上辺将士 氏
- 3D4-15 ヨウ化インジウムによるアルキンの分子内オキシメタル化を鍵としたイソクマリン類の合成 (阪大院工) 喜多悠二 氏
- 3D4-57 ロジウム触媒を用いた 1,2-ケイ素/1,3-炭素転位を伴う環化異性化反応による不斉ケイ素中心の構築 (東工大物質理工) 難波知也 氏
- 3E2-09 ルテニウム触媒を用いた新規付加環化反応の開発及び多環式芳香族炭化水素合成への応用 (テキサス大学オースティン校) 佐藤弘規 氏
- 3E2-43 イリジウム触媒を用いた窒素上メチル基 C-H 結合の炭素-炭素二重結合への不斉分子内付加反応によるジヒドロインドール合成 (京大院工) 鳥越 尊 氏
- 3E6-42 ホウ素・遷移金属共触媒系による形式的不斉 Ireland-Claisen 転位の開発 (東大院薬) 森田雄也 氏
- 3E8-17 新規 LASC-SWNT 触媒の開発及び水中での不斉反応への適用 (東大院理) 徐 鵬宇 氏
- 3E8-32 ビニルテルリドを用いた樹木状構造を持つ超分岐ポリマーのワンポット合成 (京大院工) 路 楊天 氏
- 3E8-35 ゲルマニウム触媒によるアリールアセチレンの三量化反応とその反応機構解明 (京大院理) 菅原知紘 氏
- 3F6-44 水素結合安定化によるモノプロトンドデカフェニルポルフィリン生成における熱力学的解析とその光電子移動特性 (筑波大院数理物質) 鈴木 航 氏
- 3F8-18 Luminescent Mechanochromism of Gold Isocyanide Complex Possessing Chiral Crystalline Phase (北大院総化) JIN Mingoo 氏
- 3F8-49 高秩序なイオン性結晶におけるフォトン・アップコンバージョン (九大院工) 小川 卓 氏

- 3F9-30 分子配座の自由度に制御された協働的超分子重合 (千葉大院工) 山内光陽 氏
 4E5-39 多機能性レニウム錯体を用いた官能基化されたカルボン酸の触媒的変換 (名大院理) 鳴戸真之 氏
 4E6-33 キラル超分子 Lewis 酸触媒によるマルチ選択的 Diels-Alder 反応 (名大院工) 阪本竜浩 氏
 4E6-45 混合光触媒系を用いたアルコールによるアミンの N-アルキル化反応 (名大院理) 王 呂鳴 氏
 4F8-10 [2.2]パラシクロファン部位を有する有機ホウ素錯体の顕著なソルバトフルオロクロミズム (阪府大院工) 田中未来 氏
 4F9-03 分化する超分子集合体: エネルギーランドスケープに基づく高次構造の制御 (筑波大院数理物質) 福井智也 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)

- 1C1-10 選択的阻害剤を用いた小胞体内における位置選択的なマンノース切断経路の発見 (成蹊大理工) 栗原大輝 氏
 1C1-18 合成三分枝複合型糖鎖を用いた効率的糖ペプチド合成法の開発 (阪大院理) 真木勇太 氏
 1C3-40 溶液 NMR によるシトクロム c の脂質膜相互作用部位の解析 (奈良先端大物質) 小林 紀 氏
 1C4-18 テロメア繰り返し配列を標的としたピロール・イミダゾールポリアミドによるテロメアの可視化 (京大院理) 河本佑介 氏
 1C8-15 生体分子機能の制御を実現する刺激応答性分子糊 (東大院工) 茂垣里奈 氏
 2C1-44 グアニジニウム修飾リボソームの特性ならびに核酸分子相互作用の評価 (阪大院基礎工) 渡邊望美 氏
 2C3-04 翻訳後修飾による主鎖骨格修飾ペプチド合成法の開発 (東大院理) 加藤保治 氏
 2C3-34 カルシウムイオン応答性超分子ペプチドゲルの細胞足場材料への応用 (東工大生命理工) 福永和人 氏
 2C8-02 多色 Activatable 型プロテアーゼプロブ群の開発とがん蛍光・光音響イメージングへの応用 (東大院医) 岩立 竜 氏
 2C8-36 シアリダーゼに対する二糖型 Activity-Based Probe の創製研究 (医科歯科大院医歯学総合) 深澤 亮 氏
 3C3-05 神経変性疾患の発症に関わるタンパク質オリゴマーの形成と毒性発揮のメカニズム (慶大院理工) 斎藤 樹 氏
 3C3-45 抗ペプチド抗体による抗原ペプチド認識機構の熱力学的解析 (東大院工) 宮鍋一紘 氏

- 3C4-12 Orthogonal modular adaptors for assembling multiple enzymes on DNA scaffold (京大院エネルギー) NGUYEN Thang 氏
 3C8-30 ヨシムラクトンを用いたストライガ発芽制御分子の迅速探索 (名大院理) 吉村柁彦 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)

- 1A2-10 熱開裂可能なヒンダードアミノジスルフィド結合に基づく動的共有結合ポリマー (東工大院理工) 高橋明 氏
 1A3-09 Asymmetric Catalysis through Chirality Transfer from Chiral Solvent Using Achiral Helical Macromolecule as a Catalyst (京大院工) TAKEDA Ryohei 氏
 1A3-11 CD 含有ロタキサン架橋剤を用いるビニル型ロタキサン架橋高分子の合成 (東工大物質理工) 飯島圭祐 氏
 1A3-49 様々な極性官能基を側鎖に導入したポリ(ピフェニルイリアセチレン) 誘導体のらせん構造制御を基盤とするキラル固定相の開発 (名大院工) 石立涼馬 氏
 1E7-15 動く光により作製した液晶回折格子の偏光特性評価 (東工大物質理工) 相沢美帆 氏
 2E1-17 結晶性グラフィジンナノシートの液相界面合成 (東大院理) 松岡亮太 氏
 2E4-12 ポリスチレン-ブタジエンコポリマーをカプセル化したフルオロアルキル基含有ビニルトリメトキシシランオリゴマー/シリカナノコンポジット類の調製と表面改質剤への応用 (弘大院理工) ラッチャ アリサラ 氏
 3E1-05 超分子重合性ドーパントによる棒状分子からカラムナー液晶相の発現 (東大院工) 矢野慧一 氏
 3E1-19 High-Rate Proton Conduction in Crystalline and Porous Covalent Organic Frameworks (総研大物理) TAO Shanshan 氏
 4E7-03 ジアリアルエテンナノ粒子のフォトクロミズムに伴うマルチカラー蛍光 ON/OFF スイッチング (阪市大院工) 中濱龍源 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)
 2A9-42 担持金-パラジウムナノ粒子触媒を用いた単純脱水素型芳香環形成反応によるジアリアルアミン合成 (東大院工) 谷口健人 氏
 3A8-06 直径 10 nm のマンガ酸化ナノ粒子による電気化学的酸素発生の反応機構解析 (東大院工) 林 徹 氏
 3A8-37 Ru(II) 二核錯体を複合化した光触媒を用いた可視光駆動型 CO₂ 還元反応 (東工大) 栗木 亮 氏
 4A8-07 Theoretical Study of the Effect of SnO₂ on the Electronic Properties of Platinum Nanoparticles (九大院工) RIVERA David 氏

【日本化学会第 97 春季年会 (2017) 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)

- 1A1-41 自己組織型蛍光ケモセンサーアレイの構築 (東大生研・ポリンググリーン大化) 南 豪 氏

- 1B4-29 動的な多孔性配位高分子結晶表面の in-situ 原子間力顕微鏡観察 (京大 iCeMS) 細野暢彦 氏
 1B6-32 「真」の π 電子系イオンを基盤とした次元制御型集合体の創製 (立命館大生命科学) 羽毛田洋平 氏

2A1-15 電気化学カラーイメージングを用いた細胞解析
(東北大院工) 伊野浩介 氏

2A7-34 分割統治型密度汎関数強束縛法による線形スケーリング量子分子動力学シミュレーション(早大理工研) 西村好史 氏

2B1-40 時間分解ヘテロダイン検出振動和周波発生分光法を用いた空気/水界面における free OH の振動緩和ダイナミクス (理研田原分子分光研) 井上賢一 氏

2B1-47 ヘテロダイン検出振動和周波発生分光法による帯電したシリカ/水溶液界面における最表面水の構造解析 (理研田原分子分光研) 浦島周平 氏

3B4-03 リボソーム膜表層におけるマイクロ相分離挙動の多焦点的評価 (阪大院基礎工) 菅 恵嗣 氏

【無機化学関係】

(無機化学, 錯体化学, 有機金属化学)

1G3-57 リング状 Re(I) 多核錯体をユニットとして有する新規光機能性多核錯体の合成と光触媒反応 (東工大) 山崎康臣 氏

1G5-53 Ru 二核錯体と TCNQ 誘導体の層状集積からなるガス応答性多孔性磁石 (東北大金研) 高坂 亘 氏

3G2-42 アニオン性ニッケル錯体によるハロゲン化アルキル, アリールグリニャール試薬および二分子の 1,3-ジエンの多成分反応 (阪大院工) 岩崎孝紀 氏

3G4-28 柔軟な有機配位子からなる新規二本鎖 MX-tube 型錯体の合成と物性 (京大院理) 大坪主弥 氏

【有機化学関係】

(有機化学, 天然物化学)

1D3-38 パラジウムまたは鉄触媒による位置および立体選択的なアルキンのハロチオ化反応 (岡山大院自然・岡山大基礎研) 岩崎真之 氏

2D3-11 電子不足ロジウム(III)触媒を用いた酸化的 sp² 炭素-水素結合アルケニル化およびアリル化反応 (東農工大) 東工大物質理工) 高濱佑次 氏

2D4-12 銅触媒によるジボランと二酸化炭素による芳香族ビニル化合物の不斉ボラカルボキシル化反応 (理研侯有機金属化学室) 張 亮 氏

2D4-41 ホスフィン架橋法による高活性不均一系遷移金属触媒の創製 (北大院理) 岩井智弘 氏

2F1-44 Cp*Co(III)触媒を用いた C-H 官能基化反応 (北大院薬) 吉野達彦 氏

2F4-30 CsF Supported on Alumina: an Efficient Heterogeneous Basic Catalyst for Stereoselective 1,4-Addition of Glycine Schiff Bases (東大院理) BORAH Parijat 氏

3D4-04 Experimental and computational investigations on the enantioselective alkynylation of α -ketoesters via copper catalysis (茨城大理) SCHWARZER Martin Christoph 氏

3E5-03 ヨウ素酸を酸化剤として活用する第三級 C-H 結合のリッター型アミノ化 (阪大院工) 清川謙介 氏

3E5-46 ペルフルオロ酸無水物を活用するアルケンのペルフルオロアルキル化反応の開発 (理研 CSRS) 河村伸太郎 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)

1C4-51 Nucleic Acids Chemistry beyond the Watson-Crick Double Helix(28): A non-coding tRNA regulates functionally important G-quadruplex-hairpin conformational equilibria in RNA (甲南大 FIBER) RODE Ambadas B. 氏

2C3-06 ペプチドナノファイバーの光誘起成長を利用した走光性リボソームの構築 (鳥取大院工) 稲葉 央 氏

2C8-04 PSMA を標的とした前立腺がんの PET イメージング薬および治療薬の設計および合成 (イリノイ大学シカゴ校) 中嶋 龍 氏

2C8-49 配位-chemical genetics(2): 金属錯体-アゴニスト複合体によるアドレナリン受容体の選択的活性化 (京大院工) 窪田 亮 氏

3C3-32 タンパク質化学合成を用いたエビジェネティクス解析基盤の構築 (東大院工) 林 剛介 氏

4C3-16 光によるタンパク質多量体化反応を活用した生体内における軸索操作技術の開発 (東大院理) 遠藤瑞己 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)

1A2-50 ロタキサン連結を利用した分岐-線状トポロジー変換とその物性変換 (東工大物質理工) 青木大輔 氏

1E7-43 時間分解吸収・蛍光分光法で観るジアリールエテン誘導体の開環反応における超高速内部転換と S₁ 状態ダイナミクス (阪大院基礎工) 五月女 光 氏

2A3-28 生体分子機能制御のための光応答性分子糊 (東大院工) 大黒 耕 氏

3E1-52 シクロデキストリンの直接紡糸による機能性繊維材料の創出 (信州大繊維) 吉田裕安材 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)

3A6-02 水を電子源とした可視光 CO₂ 還元のための分子-半導体光触媒複合型光電気化学セルの開発 (東工大) 熊谷 啓 氏

3A6-10 Silicon porphyrins for electrochemical water activation (首都大人工光合成センター) REMELLO Sebastian Nybin 氏

3A8-33 水を電子源とした高選択的 CO₂ 還元反応のためのワイドバンドギャップ金属酸化物光触媒の開発 (東大院理) 高山大鑑 氏

第 97 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、且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(木)～19日(日)に慶應義塾大学日吉キャンパスで開催された第97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86件の中から今年度の受賞者として下記の5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

【環境・資源・GSC】

- ・YOSPANYA Wajak 氏 (東北大多元物質化学研究所 (東北大学大学院理学研究科), M2)
IPC-032 「Toward A Novel Strategy for Sustainable Eco-Friendly Asymmetric Syntheses: Supramolecular Asymmetric Photodimerization of 2-Anthracenecarboxylate Mediated by Synthetic Antibody.」

【新素材】

- ・白木智丈 氏 (九大院工, 助教)
IPC-058 「カーボンナノチューブの化学修飾に基づく新たな近赤外発光素材の開発」
- ・野村圭一郎 氏 (東レ株式会社 化成品研究所, 研究員)
IPC-065 「超分子ポリマー “ナノアロイ” による超タフ化」

【通信・エレクトロニクス】

- ・小宮山剛司 氏 (中大院理工, D1)
IPC-090 「有機エレクトロニクス材料合成を志向したアリアル (トリアルキル) シランのクロスカップリング反応」

【医療・ヘルスケア・バイオテクノロジー】

- ・安楽泰孝 氏 (東大院工, 特任助教)
IPC-105 「脳神経系疾患治療を指向した血液脳関門通過型高分子ミセルの開発」

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修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28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)

堺井亮介 (旭川高専), 小門憲太 (北大院理), 関 朋宏 (北大院工)

■北海道支部研究奨励賞 (高校生活動の部) (北海道内高校生化学系クラブ)

北海道旭川東高等学校, 函館大学付属柏稜高等学校

■北海道支部賞 (北海道内高専生)

欠端佑至 (函館高専), 岡 千夏 (苫小牧高専), 山田千波 (旭川高専)

■北海道支部優秀講演賞 (日本化学会学生会員)

YE Ying (北大院総合), 和泉竣大 (室蘭工大院工), 岡本 啓 (北大院総合), 奥井 学 (北大院環境), 高木僚平 (室蘭工大院工), 中田啓貴 (北大院生命), 本田康平 (北大院総合), 森 公佑 (室蘭工大院工)

■化学グランプリ北海道支部長賞 (北海道内中高生)

田中直斗 (札幌南高), 中川雅人 (北嶺高), 渡邊創星 (札幌西高), 齋藤 悠 (札幌啓成高), 高林健人 (室蘭栄高), 渡辺佑介 (札幌西高), 伏木天志 (北嶺高) (敬称略)