



LEE, Hyunji
物質創製化学研究系
精密有機合成化学
博士後期課程1年

ナノ学会第22回大会
若手優秀ポスター発表賞
「PtSnナノ粒子の合成と可
視局在表面プラズモン共鳴
特性」



R.6
05/24



WU, Beiling
元素科学国際研究センター
有機分子変換化学
博士後期課程2年

令和6年度 第1回
資源循環共創会議
優秀ポスター賞
“Synthetic Study and
Characterization of
Urushiol Derivatives via
Iron-Catalyzed Cross-
Coupling Reactions”



R.6
06/17



渡邊 航
物質創製化学研究系
精密有機合成化学
博士後期課程1年

第58回有機反応若手の会
Chemistry Letters
Young Researcher
Award
「 α -ポリル- α -シリルアルキ
ルアミンの合成と応用」



R.6
06/20



ZHANG, Ruixuan
バイオンフォマティクスセンター
化学生命科学
博士後期課程3年

Viruses of Microbes
2024 Best Archaeal
and Eukaryotic
Viruses Poster
Presentation
“A giant virus creates
its own subcellular
environment to overcome
the codon-tRNA mismatch”



R.6
07/19



井芹 建太
元素科学国際研究センター
有機分子変換化学
博士後期課程2年

第44回有機合成若手セミナー
優秀研究発表賞
「金25核ナノクラスターの
二重触媒作用によるアミン
とアルキンの脱水素クロス
カップリング反応」



R.6
08/01



足立 裕太
複合基盤化学研究系
分子集合解析
修士課程2年

第98回マテリアルズ・
テラリング研究会
優秀賞
「イソトリアザトルキセン誘
導体を正孔回収材料に用い
たペロブスカイト太陽電池」



R.6
08/03



岡 昂徹
環境物質化学研究系
分子環境解析化学
博士後期課程1年

日本分析化学会近畿支部
第18回夏季セミナー
優秀ポスター賞
「液晶性有機半導体薄膜の最
適なアニール条件」



R.6
08/06

錯体化学会 第74回討論会
ポスター賞
「金ナノクラスター触媒によ
るアミンの光酸化アルキニル
化反応: *in-situ*配位子交換に
よる活性種の発生」



R.6
09/19



原田 布由樹
複合基盤化学研究系
分子集合解析
博士後期課程1年

第21回「次世代の太陽光発電システム」
シンポジウム
Innovative PV 奨励賞
「イミダゾール誘導体を用い
た大面積スズペロブスカイ
ト薄膜の成膜法開発」



R.6
08/28

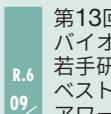


大貫 友椰
環境物質化学研究系
分子環境解析化学
修士課程1年

日本分析化学会近畿支部
第18回夏季セミナー
特別ポスター賞
「PTFEの凝集構造解体前後
の赤外スペクトルの変化の
解析」



R.6
08/06



第13回 有機分子・
バイオエレクトロニクスを拓く
若手研究者討論会
ベストプレゼンテーション
アワード
「構造解析に基づいた液晶性
有機半導体薄膜のアニール条
件最適化」



R.6
09/26



太陽光発電国際会議 PVSEC-35
Poster Award
“Large-area fabrication
of tin halide perovskite
films for solar modules
by imidazole additives”



R.6
11/15



内田 大地
物質創製化学研究系
有機元素化学
博士後期課程2年

第34回基礎有機化学討論会
Oral Presentation
Prize
「1,2,4,5-テトラゲルマシク
ロヘキサ-1,4-ジエンの合成
と性質」



R.6
09/13



荒木 泰介
環境物質化学研究系
分子環境解析化学
修士課程2年

Analytical Sciences
Hot Article Award
“Molecular
symmetry change of
perfluoro-n-alkanes in
‘Phase I’ monitored by
infrared spectroscopy”



R.6
09/15



SHEN, Yufan
元素科学国際研究センター
先端無機固体化学
博士後期課程3年

第56回 (2024年春季)応用物理学会
講演奨励賞
“Ultrathin Freestanding
Membranes of
Ferroelectric Hafnia”



R.6
09/17



植木 隆太

環境物質化学研究系
水圏環境解析化学
博士後期課程3年(令和6年3月修了)

日本地球化学会 第71回年会
GJ学生論文賞

R.6
09/19

"Distributions of zirconium, niobium, hafnium, and tantalum in the subarctic North Pacific Ocean revisited with a refined analytical method"



田中 奏多

元素科学国際研究センター
錯体触媒変換化学
博士後期課程1年

錯体化学会 第74回討論会
ポスター賞

R.6
09/19

"An Icosahedral 55-Iron-Atom Nanocluster Paired with an Octahedral 6-Iron-Atom Cluster: Isolation and Characterization"



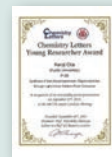
太田 健治

物質創製化学研究系
精密有機合成化学
博士後期課程3年

8th UK-Japan
Catalysis Meeting
Chemistry Letters
Young Researcher
Award

R.6
09/26

"Synthesis of tert-Alkylphosphonate Oligonucleotides through Light-Driven Radical-Polar Crossover"



XIE, Lingling

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学
博士後期課程3年

iWOE-30 2024
Poster prize

R.6
09/30

"Impact of interfacial proton accumulation on protonation in SrCoO_{2.5} oxides"



錯体化学会 第74回討論会
Poster Prize from
Dalton Transactions

R.6
09/19

"An Icosahedral 55-Iron-Atom Nanocluster Paired with an Octahedral 6-Iron-Atom Cluster: Isolation and Characterization"



山崎 太輔

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
修士課程2年

第74回日本薬学会
関西支部総会・大会
優秀賞

R.6
10/18

「TDP-43による液-液相分離の制御に向けた抗体の細胞内導入と機能解析」



道端 淳也

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程3年

日本ペプチド学会 第61回ペプチド討論会
若手口頭発表賞

R.6
10/31

"Polysaccharides modified with attenuated cationic lytic peptides: formation of microparticles and their use in cytosolic antibody delivery"



瀬古口 真帆

先端ビームナノ科学センター
複合ナノ解析化学
修士課程1年

2024年度日本顕微鏡学会
若手シンポジウム
優秀ポスター賞

R.6
10/17

「ヤマトタマムシの翅にみられる多層膜のSTEM-EELSによる屈折率測定」



吉川 あゆみ

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
修士課程1年

遺伝子・デリバリー研究会
熊本カンファレンス
2024
優秀ポスター発表賞

R.6
11/15

「核酸分子を含むコアセルベートの創製と細胞内送達」



佐藤 弘毅

環境物質化学研究系
分子材料化学
博士後期課程2年

ICEL 2024
ICEL Poster Award 2024

R.6
11/15

"Understanding of Charge Transport in a Doped OLED Emitter Layer Through Molecular-Level Analysis by Multiscale Simulation"



清川 めぐみ

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
修士課程1年

日本ペプチド学会 第61回
ペプチド討論会 ポスター賞

R.6
10/31

"Development of antibody scaffolds for coacervate formation with attenuated cationic amphiphilic lytic peptide trimers and cytosolic delivery of IgG antibodies"



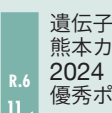
保田 悠花

環境物質化学研究系
分子材料化学
修士課程2年

ICEL 2024 Poster Prize
from Materials Advances

R.6
11/15

"Conversion of Non-Emissive Pentaazaphenylene to Highly Luminescent Delayed Fluorescence Emitter by Breaking Forbidden Transition"



遺伝子・デリバリー研究会
熊本カンファレンス
2024
優秀ポスター発表賞

R.6
11/15

「コアセルベートによる負電荷タグ修飾抗体の細胞内送達」



A-COE 2024
Best Poster Presentation Award

R.6
11/22

"Highly luminescent pentaazaphenylene based delayed fluorescence emitters by allowing forbidden transition"



大学院生 & 研究員 受賞者



音成 兼光

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程3年

R.5 11 / 30

日本化学会秋季事業
第13回 CSJ 化学フェスタ2023
優秀ポスター発表賞

「配列選択的かつタイミング
制御可能な RNA 脱メチル化
ツールの創出」



川瀬 凜久

材料機能化学研究系
無機フォトニクス材料
博士後期課程2年

R.5 12 / 05

Quantum Innovation 2023
Poster Presentation Award for
Young Researcher

“Control of impurity
incorporation into CVD
diamond toward long
coherence time of the
NV center by optimizing
pressure”



杉本 恵美

環境物質化学研究系
分子環境解析化学
修士課程2年

R.5 12 / 25

日本結晶成長学会
第52回 結晶成長国内会議
学生ポスター賞

「低温蒸着法によるアルキル
側鎖を有する有機半導体の結
晶配向制御」



多賀 光太郎

材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス
博士後期課程3年

R.6 02 / 28

京都大学 令和5年度
理学研究科銀楓賞

「表面弾性波による直流バー
ネット磁場の生成」



TIAN, Wu

物質創製化学研究系
精密無機合成化学
博士後期課程3年

R.6 04 / 16

日本化学会
第104春季年会 (2024)
学生講演賞

“Highly ordered L1₀-type
Pt-M-Zn Nanoparticles
for Electrocatalysts”





栗山 理志

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程3年

R.6 04 / 16

日本ペプチド学会
EPS/IPS
Travel Award



飯星 眞

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学
博士後期課程3年

R.6 04 / 16

日本化学会
第104春季年会 (2024)
学生講演賞

「ダブルペロブスカイト酸化
物 RBaFe_2O_6 における逐次
相転移の希土類金属依存性」



井田 南加

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程2年

R.6 04 / 23

日本薬学会
第144年会 学生優秀発表賞
(ポスター発表の部)

「グアニン四重鎖 (G4) 構造
選択的なペプチドプローブの
スクリーニング」



中川 優奈

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程2年

R.6 04 / 23

日本薬学会
第144年会 学生優秀発表賞
(口頭発表の部)

「SARS-CoV-2 Spike
Protein 搭載細胞外小胞によ
る細胞選択的かつ高効率な細
胞内送達」



渡邊 滯

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学
博士後期課程2年

R.6 05 / 16

日本セラミックス協会 2024年年会
最優秀ポスター賞

「結晶多形 BaFeO_3 の酸素脱
離・吸収と結晶構造変化」





林 大寿
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス
博士後期課程2年

第21回応用物理学会
Poster Award

「Observation of
mode splitting
by magnon-
magnon coupling
in synthetic
antiferromagnets」



R.5
05/10



中川 耕太郎
元素科学国際研究センター
光ナノ量子物性科学
博士後期課程3年

レーザー学会
第43回年次大会
論文発表奨励賞

「半導体ナノ粒子の量子閉じ
込め効果を用いた高次高調
波発生制御と機構解明」



R.5
05/31



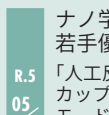
王 宇瑋
物質創製化学研究系
有機元素化学
修士課程1年

第57回有機反応若手の会
優秀ポスター賞

「新規Ge原子供与体の開発」



R.5
08/12



ナノ学会第21回
若手優秀ポスター発表賞
「人工反強磁性体上でのマグノンマグノン
カップリングによる
モード分裂の観察」



R.5
05/13



蔣 語涵
材料機能化学研究系
高分子制御合成
研究員(在籍時の受賞)

10th Pacific Symposium on Radical
Chemistry BCSJ Award
for Poster Presentation

「Synthesis of Topological
Block Polymers by
Organotellurium-
Mediated Emulsion
Polymerization in Water」



R.5
06/09



平 翔太
複合基盤化学研究系
分子集合解析
修士課程2年

「次世代の太陽光発電システム」
シンポジウム(日本太陽
光発電学会学術講演会)
Innovative PV 奨励賞

「スクアリン骨格を用いた正
孔回収単分子膜材料の開発
とペロブスカイト太陽電池
への応用」



R.5
08/31



張木 音々
材料機能化学研究系
無機フォトニクス材料
修士課程2年

量子生命科学会第5回大会
Best Poster Presentation賞

「爆轟法ナノダイヤモンド中
NV中心の高効率なODMR検出」



R.5
05/19



栗山 理志
生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程2年

創薬懇話会2023
優秀発表賞

「バイオ高分子の細胞内導入
に関する生体分子の特定」



R.5
06/20



第33回基礎有機化学討論会
ポスター賞

「スクアリン骨格を有する正
孔回収単分子膜材料の開発
とペロブスカイト太陽電池
への応用」



R.5
09/14



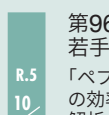
玉本 健
材料機能化学研究系
高分子材料設計化学
博士後期課程3年

第31回ポリマー材料フォーラム
優秀発表賞

「ポリマーブレンド界面の動
的濡れ及び流体挙動の可視
化とその理解」



R.5
05/25



第96回日本生化学会大会
若手優秀発表賞

「ペプチドによる細胞内送達
の効率と遺伝子発現の相関
解析」



R.5
10/31



胡 維哲
物質創製化学研究系
構造有機化学
博士後期課程3年

第33回基礎有機化学討論会
ポスター賞

「Circularly Polarized
Luminescence
Properties of Dibenzo[7]
helicenes and Single
Crystal Structures
Depending on the Position
of Benzo Annulation」



R.5
09/14



The 13th International Polymer
Conference(IPC)2023 Poster
Award: Langmuir Award

「Hydration
and Anti-Icing
Properties of
Hydrophilic
Concentrated
Polymer Brushes」



R.5
07/21



音成 兼光
生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程2年

第24回日本RNA学会年会
年会長特別賞

「Development of higher
sequence-selective and
timing-controlled m6A
demethylation tool」



R.5
07/07

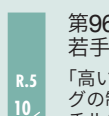


BCSJ Award for Poster
Presentation

「Non-Linear Molecular
Spring Properties of a
Dibenzo[c,u][7]helicene
Derivative Derived from
Intramolecular Non-
Covalent Interactions」



R.5
10/06



第96回日本生化学会大会
若手優秀発表賞

「高い配列選択性とタイミン
グの制御が可能なm6A脱メ
チル化ツールの創出」



R.5
10/31



船田 晋作
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス
博士後期課程3年(令和5年3月修了)

第54回(2023年春季)応用物理学会
講演奨励賞

「Electrical detection
of antiferromagnetic
dynamics in GdCo
thin films by using
a 154 GHz gyrotron
irradiation」



多賀 光太郎
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス
博士後期課程2年

第78回年次大会(2023年)
日本物理学会 学生優秀発表賞 領域3

「NiFe薄膜におけるスピン波・表面弾性波
結合の周波数依存性と
磁場角度依存性」



朱 凌愷
物質創製化学研究系
精密無機合成化学
博士後期課程2年

第74回コロイドおよび界面化学討論会
若手口頭講演賞

「三次元銀ナノ粒子超格子の
合成と構造特異機能」



佐藤 弘毅
環境物質化学研究系
分子材料化学
博士後期課程1年

第54回(2023年春季)応用物理学会
講演奨励賞

「マルチスケールシミュレ
ーションによる有機非晶膜中の
電荷トラップ解析」



大穀 裕介
元素科学国際研究センター
光ナノ量子物性科学
修士課程2年

第78回年次大会(2023年)
日本物理学会 学生優秀発表賞 領域5

「ハイパースペクトルイメージングによる
ABX₃型ペロブスカイ
ト半導体の光誘起相分
離の研究」



ZHU, Mengshan
環境物質化学研究系
分子微生物科学
博士後期課程3年

第96回日本生化学会大会
若手優秀発表賞

「A predicted glycosyl
transferase plays
a crucial role in
the biogenesis of
extracellular membrane
vesicles of *Shewanella
vesiculosa* HM13」



The 2nd International Research
Center Seminar on
Nanocarbon
Poster Prize

「Molecular-Level
Analysis of Charge
Traps in An Organic
Amorphous Film by
Multiscale Simulation」



道端 惇也
生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程2年

日本薬学会物理系薬学部会 第24回
生体膜と薬物の相互作用シンポジウム
優秀発表賞

「膜傷害性ペプチド修飾多糖
と抗体による複合体形成と
抗体のサイトゾル送達」



長谷川 晃央
複合基盤化学研究系
分子集合解析
博士後期課程1年

第50回有機典型元素化学討論会
ポスター賞

「トリプチル基を有するメ
タルハライド誘導体の合成」



FARRAG, Asmaa Mostafa Abdelbari Soliman
生体機能化学研究系
ケミカルバイオロジ
博士後期課程2年

アイセムス物質-細胞統合システム拠点
第13回iCeMSリポート
Excellent Poster Prize

「Real-Time
Monitoring of
Biomolecular
Condensates'
States」



中川 優奈
生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程1年

日本薬学会物理系薬学部会 第24回
生体膜と薬物の相互作用シンポジウム
優秀発表賞

「SARS-CoV-2 Sタンパク
質搭載による細胞外小細胞
の膜融合促進」



原田 布由樹
複合基盤化学研究系
分子集合解析
修士課程2年

第5回フロンティア太陽電池セミナー
優秀ポスター賞

「スズペロブスカイト薄膜の
大面積塗工に向けた成膜法
の開発」



松岡 優音
元素科学国際研究センター
錯体触媒変換化学
修士課程2年

第69回有機金属化学討論会
ポスター賞

「Difference in N₂-
Reducing Activity by
[Mo₃S₃M] (M = Fe, Co,
Ni) Cubes」



荒木 泰介
環境物質化学研究系
分子環境解析化学
修士課程1年

フッ素化学討論会 優秀ポスター賞
「赤外分光法によるパーフルオロアルカン
の集合構造解析」





岡 昂徹

環境物質化学研究系 分子環境解析化学
修士課程2年

R.5
12
14

日本結晶成長学会
第51回結晶成長国内会議 学生ポスター賞
「液晶性有機半導体材料のアルキル側鎖長に依存する
薄膜中のポリモルフィズム」



清村 勤

先端ビームナノ科学センター 複合ナノ解析化学
特定研究員

R.5
02
01

文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ
令和4年度 技術支援貢献賞
「透過型電子顕微鏡による微細構造解析支援」



岩清水 千咲

先端ビームナノ科学センター 複合ナノ解析化学
博士後期課程3年(令和5年3月修了)

R.5
03
02

Microscopy Conference 2023
Best Poster Award
「Different Image Contrasts between Atomic
Resolution HAADF and EELS Mapping in Rutile TiO_2 」



中川 優奈

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程1年

R.5
03
24

令和4年度 京都大学大学院
薬学研究科修士論文 優秀発表賞
「マクロピノサイトーシス誘導ペプチドによる
細胞外小胞の細胞内送達」



坂本 実

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
修士課程2年(令和5年3月修了)

R.5
03
31

日本物理学会 2023年春季大会
学生優秀発表賞(領域5)
「励起偏光操作によるGaAsからの高次高調波制御:
高調波強度の増強と非線形光学活性の発現」



道端 惇也

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程2年

R.5
04
25

日本薬学会 第143年会
学生優秀発表賞(口頭発表の部)
「高分子送達ペプチドを修飾した多糖による
液-液相分離と抗体のサイトゾル送達への応用」





宮地 洸輔
物質創製化学研究系
精密無機合成化学 修士課程2年

R.4
05/22
ナノ学会第20回大会 若手優秀ポスター発表賞
「硫黄ナノ粒子における発光のサイズ依存性」



張 政
物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程2年

R.4
09/22
第32回基礎有機化学討論会 ポスター賞
「両末端に1,2,5-チアジアゾール部位を有する
ヘリセン誘導体の合成および光学性質の評価」



付 海寧
材料機能化学研究系
無機フォトンクス材料 修士課程2年

R.4
05/27
量子生命科学会第4回大会 Best presentation award
「Temperature sensing with Germanium-vacancy (GeV)
nanodiamond synthesized by detonation method」



吉江 俊介
生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程1年

R.4
10/08
第72回日本薬学会関西支部総会・大会 優秀口頭発表賞
「マクロビノサイトーシスに関与する新規遺伝子の探索」



舟崎 司
複合基盤化学研究系
分子集合解析 修士課程2年

R.4
08/30
第19回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム
(第2回日本太陽光発電学会学術講演会) Innovative PV 奨励賞
「シクロオクタテトラインドール骨格を用いたテトラポッド型正孔回収単分子膜材料の開発」



風間 大輝
先端ビームナノ科学センター
複合ナノ解析化学 修士課程2年

R.4
10/12
2022年度顕微鏡学会若手シンポジウム 優秀ポスター賞
「Coupling of surface plasmon of Ag nanorods
and exciton under various conditions」



洪 鈺珉
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス 博士後期課程3年 (受賞時)

R.4
09/07
令和4年度 日本磁気学会 論文賞
「Low Current Driven Vertical Domain Wall Motion Memory
with an Artificial Ferromagnet」



岡 昂徹
環境物質化学研究系
分子環境解析化学 修士課程1年

R.4
10/14
令和4年度日本分光学会年次講演会 若手講演賞
「赤外分光法で解明する液晶性有機半導体材料の
ポリモルフィズム」



小林 裕太
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス 博士後期課程2年

R.4
09/07
令和4年度 日本磁気学会 論文賞
「Estimation of Magnetic Domain Size in Chiral Antiferromagnet
Mn₃Ir by the Anomalous Hall Measurements」



栗山 理志
生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

R.4
10/28
第59回ベプチド討論会 Excellent Stone Award
「Identification of biomolecules that contribute to the activity
of the cytosolic delivery peptide L17E」



平田 沙弥
材料機能化学研究系
高分子制御合成 修士課程2年

R.4
09/16
Design, synthesis and application of next-generation
organic semiconductors symposium "Materials Horizons Prize"
「合成とデバイスの真の融合による基礎有機デバイス化学国際研究拠点」



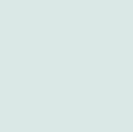
酒向 信明
環境物質化学研究系
分子環境解析化学 修士課程1年

R.4
11/07
第45回フッ素化学討論会 優秀ポスター賞
「パーフルオロポリエーテル系自己組織化単分子膜の
構造及び物性の解析」



張 健一
元素科学国際研究センター
光ナノ量子物性科学 博士後期課程2年

R.4
09/20
第52回応用物理学会 講演奨励賞
「ハライドペロブスカイトナノ粒子における
励起子格子相互作用」



田中 和無為
生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程2年

R.4
11/11
第95回日本生化学会大会 若手優秀発表賞
「RNA脱メチル化酵素 FTO の阻害剤スクリーニングと
FTO の活性におけるL-アスコルビン酸の寄与」



朱 凌愷
物質創製化学研究系
精密無機合成化学 修士課程2年

R.4
09/21
第73回 日本化学会コロイドおよび界面化学討論会 ポスター賞
「Agコロイド結晶のone-pot合成」



都築 大空
環境物質化学研究系
分子微生物科学 博士後期課程1年

R.4
11/11
第95回日本生化学会大会 若手優秀発表賞
「細胞外膜小胞への積荷タンパク質輸送に関与する
表層糖鎖合成酵素ホモログの機能」



内田 大地
物質創製化学研究系
有機元素化学 修士課程2年

R.4
09/22
第32回基礎有機化学討論会 ポスター賞
「Tb(CH₃)₂基を有するゲルミレンの新規な開裂反応を利用した
ジクロロメチルジハロゲルマンの合成とその還元反応」



Hu, Shuaifeng
複合基盤化学研究系
分子集合解析 博士後期課程3年

R.4
11/17
33rd International Photovoltaic Science
and Engineering Conference (PVSEC-33) "Student Award"
「Interfacial Modifications for Efficient Tin-lead Perovskite Solar Cells」



受賞者

音成 兼光

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程1年



令和3年度京都大学大学院
薬学研究科修士論文
優秀発表賞

「リガンド依存的に活性を発揮する配列特異的
RNA脱メチル化酵素の創製」

R.4
02/25

田中 和無爲

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
修士課程2年



第68回日本生化学会
近畿支部例会
優秀発表賞

「RNA脱メチル化酵素FTOに対する阻害剤
探索とFTOの新たな小分子作用点の可能性」

R.4
05/28

中川 優奈

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
修士課程2年



第68回日本生化学会
近畿支部例会
優秀発表賞

「マクロビノサイトーシス誘導ペプチドによる
細胞外小胞の送達促進」

R.4
05/28



M1 助教 教授
高村 義朗 黄瀬 雄司 辻井 敬亘

2021年 繊維学会秋季研究発表会優秀ポスター発表賞
「ボトルブラシLB膜における
液晶アンカリング特性の温度依存性」

繊維学会年次大会において
優秀なポスター発表を行った者に授与される賞。



R.3
11/19



助教
竹熊 晴香

第2回次世代プラズモニク化学への挑戦
学生奨励賞最優秀賞

「可視LSPRを発現する擬貨幣金属規則合金ナノ粒子の設計・合成」

プラズモニク化学分野の学術の向上に貢献する優れた研究を行い、
「第2回次世代プラズモニク化学への挑戦」において特に優れた発表を行ったものに授与される賞。



※学生時の受賞

R.4
03/18



Huang Guanglin

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程2年R.3
09/23第31回基礎有機化学討論会
ポスター賞「A Role of a Hydroxy Stopper: Kinetic and Thermodynamic Stabilization of H₂O₂ Encapsulated inside an Open-Cage C₆₀ Derivative」

洪 鈺珉

材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス 博士後期課程3年R.3
08/27令和3年度 日本磁気学会
学術奨励賞 (内山賞)

「Low Current Driven Vertical Domain Wall Motion Memory with an Artificial Ferromagnet」



平井 勇祐

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程3年R.3
05/29第67回日本生化学会
近畿支部例会 優秀発表賞

「NanoBiT split luciferaseを用いたエクソソームの受容細胞への膜融合率の定量」



岩田 恭宗

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年R.3
06/21-23日本ケミカルバイオロジー学会
第15回年会 ポスター賞

「液-液相分離による抗体の細胞内送達」

R.3
09/8-10第15回バイオ関連化学シンポジウム
RSC Organic & Biomolecular Chemistry Award (ポスター賞)

「液-液相分離による抗体と高分子送達ペプチドの濃縮と抗体の細胞内送達」

R.3
10/22第58回ベプチド討論会
口頭発表賞

「Intracellular delivery of antibodies by liquid-liquid phase separation」



栗山 理志

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程2年R.3
05/29第67回 日本生化学会
近畿支部例会 優秀発表賞

「機械受容チャネルPiezo1の活性化によるマクロビノサイトシス阻害」

R.3
06/25創業懇話会2021in京都
優秀発表賞

「機械受容チャネルPiezo1の活性化によるマクロビノサイトシス阻害とがん細胞増殖抑制」

R.3
10/09第71回日本薬学会
関西支部総会・大会 優秀口頭発表賞

「マクロビノサイトシス誘導ペプチドP4Aのアシル化による活性向上」



Ren Yongxia

環境物質化学研究系
分子材料化学 博士後期課程2年R.3
09/04The 13th Asian Conference on Organic Electronics (A-COE 2021)
Student Poster Award

「A Molecular Design Achieving Very Fast Reverse Intersystem Crossing」

R.3
12/13第50回結晶成長国内議会
講演奨励賞

「膜厚に依存する直鎖アルカンのポリモルフィズム」

R.3
11/21極限環境生物学会2021年 (第22回) 年会
発表賞

「曲率認識ペプチドを用いた Shewanella vesiculosa HM13の細胞外膜小胞生産関連遺伝子の探索」



Hu Shuaifeng

複合基盤化学研究系
分子集合解析 博士後期課程2年R.3
11/16第18回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム (第1回日本太陽光発電学会学術講演会)
Innovative PV 奨励賞

「Interface Modification Strategies Using Surfactants for 23.6% Efficient Tin-Lead Perovskite Solar Cells」



飯星 眞

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学 修士課程2年R.3
06/03

粉体粉末冶金協会 2021年度春季大会 (オンライン) 優秀講演発表賞

「異常高原子価Feイオンを含むAサイト層状ダブルペロプスカイト酸化物R₂BaFe₂O₆ (R=Sm, Nd) における逐次相転移」

小杉 佳久

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学 博士後期課程2年R.3
03/31

日本化学会 第101回春季年会 (オンライン) 学生講演賞 受賞

「Aサイト秩序型ペロプスカイト酸化物の電荷転移に伴う巨大潜熱と圧力熱量効果」



R.2
12/24



Frederick Tze Kit So

材料機能化学研究系
無機フォトニクス材料
研究員

Short Presentation Award
The 3rd International Forum
on Quantum Metrology
and Sensing

“A Simple Deaggregation
Method Producing
Single-Digit
Detonation Nanodiamonds”



R.3
04/02



岩田 恭宗

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
博士後期課程 1 年

日本薬学会141年会
学生優秀発表賞
(口頭発表の部)

「高分子送達ペプチド L17E の
多量体化による抗体のサイト
ゾル送達」



R.3
04/02



音成 兼光

生体機能化学研究系
生体機能設計化学
修士課程 2 年

日本薬学会 141 年会
学生優秀発表賞
(口頭発表の部)

「配列特異的 RNA 結合タンパク
質を利用した RNA 脱メチル
化反応の標的化」



R.2
12/21



富田 和孝

環境物質化学研究系
分子環境解析化学
博士後期課程 2 年

第 49 回日本結晶成長学会
講演奨励賞

「テトラフェニルボルフィリン
塗布膜の結晶多形制御」



R.3
5/29



都築 大空

環境物質化学研究系
分子微生物科学
修士課程 2 年

第 67 回 日本生化学会
近畿支部例会 優秀発表賞

「細胞外膜小胞高生産菌の
積荷タンパク質輸送における
表層糖鎖合成酵素の機能」



R.2
12/20



岩清水 千咲

先端ビームナノ科学センター
複合ナノ解析化学
博士後期課程 2 年

日本顕微鏡学会
第 63 回シンポジウム
優秀ポスター発表賞

「STEM-EELS 法による
SrTiO₃ の電子軌道マッピング」





大城 卓

令和 2年11月 6日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程2年

第 24 回ケイ素化学協会シンポジウム
優秀学生講演賞
「2- ゲルマアズレンの合成」



二宮 良

令和 2年11月10日

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程3年

反応と合成の進歩 2020 特別企画シンポジウム
優秀発表賞
「芳香族臭素化による σ 対称ジアリールメチルアミンの触媒的不斉非対称化」



橋本 悠

令和 2年10月10日

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程2年

第 70 回日本薬学会関西支部大会
優秀口頭発表賞
「分子認識型触媒を用いるアミノアルコールの鎖長識別シリル化」



今村 祐司

令和 2年10月23日

材料機能化学研究系 高分子制御合成
博士後期課程1年

2020KIPS 若手高分子シンポジウム学生講演
優秀発表賞
「希土類Lewis酸触媒と可逆的不活性化ラジカル重合のハイブリッド化による立体規則性と分子量の同時制御」



西村 幸恵

令和 2年 1月16日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程3年(令和2年3月修了)

MSJ Encouragement Award
「Fabrication of Ferrimagnetic Co/Gd/Pt Multilayers with Structural Inversion Symmetry Breaking」



李 恬

令和 2年11月19日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程3年

MSJ Encouragement Award
「Chromatic Aberration Effect in Refraction of Spin Waves」



ARAFLES, Jan Vincent V.

令和 2年11月11日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
研究員

第 57 回ベプチド討論会 Excellent Stone Award
「Extracellular Thiol-Disulfide Exchange Reaction Produces Potent Macropinocytosis-Inducing Peptide Analogs」



坂本 健太郎

令和 2年11月11日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程3年

第 57 回ベプチド討論会 Good Stone Award
「Artificial Viral Capsid to Deliver Biomacromolecules into Cytosol」



吉田 敦裕

令和 2年10月10日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
修士課程2年

第 70 回日本薬学会関西支部大会 優秀口頭発表賞
「グアニン四重鎖構造を介した特異的 RNA メチル化機構に関する研究」



都築 大空

令和 2年11月 1日

環境物質化学研究系 分子微生物科学
修士課程1年

極限環境生物学会 発表賞
「*Shewanella vesiculosa* HM13の表層糖鎖合成酵素による細胞外膜小胞構造と積荷タンパク質輸送の制御」



金子 博人

令和 2年 8月28日

バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
博士後期課程2年

生命情報科学若手の会 第12回研究会 優秀発表賞
「宇宙から海洋生態系を観測する：リモセン×メタゲノム」



張 瑞軒

令和 2年 9月 4日

バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
修士課程1年

2020年日本微生物生態学会 環境ウイルス研究部会
最優秀学生講演賞
「Medusavirus Transcriptome & the Genome Characterization of a New Medusavirus Strain」





山下 峻吾

材料機能化学研究系 無機フォトニクス材料
修士課程2年（令和2年3月修了）

令和元年12月18日

The Second International Forum on Quantum
Metrology and Sensing
Best Poster Presentation Award

「Extension of Coherence Time with the Dressed
States of Ensemble of NV Centers in Diamond」

令和 2年 3月12日

第 47 回(2019年秋季)応用物理学会 講演奨励賞

「ダイヤモンド中のアンサンブル NV 中心でのド
レスト状態生成によるコヒーレンス時間の長時
間化」



石橋 未央

令和元年10月19日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程3年

日本物理学会学生優秀発表賞（領域 3）

「人工反強磁性体中を伝播するスピン波の電流
印加による周波数シフト制御」



熊野 颯

令和元年 7月19日

バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報
修士課程2年（令和2年3月修了）

人工知能学会 2019年度全国大会優秀賞

「ランダムフォレストにおけるノード数と木数の関係」



藤森 詩織

令和元年7月4日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程3年（平成31年3月修了）

ロレアル・ユネスコ女性科学者 日本奨励賞
（物質科学分野）

「世界で初めてベンゼンのアニオンの炭素を
重い元素に置き換えた『重いフェニルアニオン』の合成と性質を解明」



柳澤 達也

令和元年7月5日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程3年

13th International Conference on Heteroatom
Chemistry Best Poster Award

[Addition Reactions of Phosphinoalumanes to C-C
Unsaturated Bonds]



尾松 大和

令和元年11月2日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程2年

第23回ケイ素化学協会シンポジウム ポスター賞

「かさ高いアルキル基を有する環状オリゴシランの
合成とその反応性」



権藤 匠洋

令和元年10月29日

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程3年

第45回反応と合成の進歩シンポジウム 優秀発表賞

「触媒的アシル化によるジオール類の Parallel
Kinetic Resolution 及び第3級アルコールの Kinetic
Resolution」



芝山 啓允

平成31年3月31日

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程3年

日本薬学会第139年会 学生優秀発表賞
（口頭発表の部）

「触媒的位置選択的置換基導入を基盤とする
punicalfolin の全合成」



二宮 良

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程2年

平成31年3月31日

日本薬学会第139年会 学生優秀発表賞
（口頭発表の部）

「Rh 触媒を用いるシリル基β位選択的 C(sp³)-H
アミノ化」



令和元年9月20日

The 8th Japanese-Sino Symposium on Organic
Chemistry for Young Scientists

Chemistry Letters Young Award

「Dirhodium-catalyzed β-Position-selective
C(sp³)-H Amination of Alkylsilanes」



村井 琢哉

平成31年3月31日

物質創製化学研究系 精密有機合成化学
博士後期課程1年

日本薬学会第139年会 学生優秀発表賞（口頭発表の部）

「分子内 S-O 軌道相互作用に基づいた二核ロジウム
触媒の配座制御 -立体選択的分子内 C-H 挿入反応の
開発・天然物への適用-」



大久保 遼

令和元年7月12日

材料機能化学研究系 高分子材料設計化学
修士課程1年

第65回高分子研究発表会（神戸）

エクセレントポスター賞

「クロマトグラフィー応用を目指した
エポキシモノリス粒子の作製と機能化」



小野塚 洸太

令和元年9月27日

材料機能化学研究系 高分子制御合成
修士課程2年

第30回基礎有機化学討論会 ポスター賞

「ねじれた構造を持つシクロパラフェニレン誘導体
およびその酸化種の合成と同定」



坂本 健太郎

令和元年5月25日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程2年

第66回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞

「ペプチドによる細胞質への高分子送達技術の改良」



岩田 恭宗

令和元年12月16日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
修士課程1年

生有研シンポジウム2019

ベストディスカッション賞



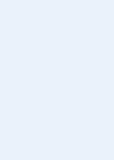
秤谷 隼世

令和元年11月16日

生体機能化学研究系 ケミカルバイオロジー
博士後期課程2年

第44回リバネス研究費 池田理化学研究所研究奨励賞

「効率的な iPS 細胞由来心筋細胞の生着を目指した、
自己集合性分子による細胞表面修飾法」



森脇 千騎

令和元年11月21日

環境物質化学研究系 分子材料化学
修士課程1年

有機EL討論会 第28回例会講演奨励賞

「多階層計算によるホスト-ゲスト非晶系の
電荷輸送特性解析」



富田 和孝

環境物質化学研究系 分子環境解析化学
博士後期課程1年

平成31年3月9日

応用物理学会 講演奨励賞

「テトラフェニルボルフィレン塗布膜の構造制御因
子の解明」



令和元年5月16日

令和元年度日本分光学会年次講演会 若手講演賞

「Understanding of Polymorphism of
Tetraphenylporphyrin in a Solution Processed Film
by Using pMAIRS and GIXD Techniques」



横山 文秋

環境物質化学研究系 分子微生物科学
博士後期課程3年

令和元年5月25日

第66回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞

「バイオフィルム分散に関するセンサータンパク
質のホモログを介した細菌ベシクル生産制御」



令和元年11月16日

極限環境生物学会 第20回年会 ポスター賞

「低温菌 *Shewanella vesiculosa* HM13 の
センサータンパク質によるベシクル生産および
バイオフィルム分散の制御」



YUSUF, Yustina

令和元年9月18日

環境物質化学研究系 分子微生物科学
博士後期課程2年

第92回日本生化学会大会 若手優秀発表賞

「Polyunsaturated Fatty Acid Conversion in
Shewanella livingstonensis Ac10」





金阪 紘平

環境物質化学研究系 分子微生物科学
博士後期課程1年

令和元年5月25日

第66回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞

「*Shewanella* sp. HM13 における菌体外膜小胞を介したタンパク質分泌機構における細胞表層構造の働き」



令和元年9月20日

第92回日本生化学会大会 若手優秀発表賞

「細菌の菌体外膜小胞を介した選択的タンパク質分泌における細胞表層構造の役割」



渡辺 幸

複合基盤化学研究系 高分子物質科学
博士後期課程2年

令和元年5月23日

日本ゴム協会2019年次大会 若手優秀発表賞

「小角X線異常散乱法を用いたゴム充填系の階層構造に関する研究」



大塚 健斗

複合基盤化学研究系 分子集合解析
修士課程1年

令和元年11月26日

第4回フロンティア太陽電池セミナー 優秀ポスター賞

「高純度化材料を用いたスズ系ペロブスカイト半導体膜の作製と物性評価」



縣 亮介

元素科学国際研究センター 有機分子変換化学
研究員

令和元年6月25日

第8回 JACI/GSCシンポジウム GSCポスター賞

「芳香族塩化物とアルキルグリニャール反応剤との鉄触媒クロスカップリング反応」



KOEDTRUD, Anucha

元素科学国際研究センター 先端無機固体化学
博士後期課程3年

令和元年11月20日

第9回 CSJ 化学フェスタ 2019

優秀ポスター発表賞

「Synthesis, Crystal Structures, Properties and their Relations in Ag-Bi-I Solar Cell Compounds」



小杉 佳久

元素科学国際研究センター 先端無機固体化学
修士課程2年

令和元年10月24日

粉体粉末冶金協会 2019年度秋季大会

優秀講演発表賞

「 $\text{LnCu}_3\text{Fe}_2\text{O}_{12}$ の A サイト元素置換による転移点制御」



半田 岳人

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
博士後期課程3年

令和元年10月19日

日本物理学会学生優秀発表賞 領域5

「ハロゲン化鉛ペロブスカイトの負の熱光学係数と光誘起屈折率変化」



小原 慧一

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
修士課程2年

令和元年10月19日

日本物理学会学生優秀発表賞 領域5

「ペロブスカイト $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbCl}_3$ 単結晶の励起子非線形光学応答」



PRODINGER, Florian

バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
博士後期課程3年

令和元年9月12日

日本微生物生態学会第33回大会

Best Presentation Award

「Linking Seasonal Dynamics of Megaviridae and Bloom Forming Eukaryotic Phytoplankton in Uranouchi Inlet, Japan」



MENG, Lingjie

バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
博士後期課程1年

令和元年11月2日

2019年日本微生物生態学会環境ウイルス研究部会 優秀講演賞

「NCLDV Host Prediction with Marker Gene Co-occurrence Analysis in Marine Metagenomes」



MÜNZNER, Ulrike Tatjana Elisabeth

バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報
研究員

令和元年7月22日

The 4th Annual SysMod Meeting at the ISMB/ECCB 2019 Conference

Best Poster Award

「A Mechanistically Detailed Model of the Cell Cycle in *Saccharomyces Cerevisiae*」





菅原 知紘

平成30年12月15日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程3年（平成31年3月修了）

The 45th Symposium on Main Group Element Chemistry
Chemical Communications Presentation Prize

「Reactions of a Bromogermylene with Alkynes:
Formation of Bromovinylgermylenes via Aryl-migration」



小田 研人

平成31年 1月25日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程2年

MSJ Encouragement Award

「Magnetoresistance in Bilayers of Heavy Metal and
Non-collinear Antiferromagnet」



藤森 詩織

平成31年 3月 4日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程3年（平成31年3月修了）

第 11 回京都大学たちばな賞（優秀女性研究者賞）

「高周期 14 族元素を骨格に含む
フェニルアニオン種の合成とその性質解明」



安藤 冬希

平成31年 3月15日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程2年

MSJ Encouragement Award

「Fabrication of Noncentrosymmetric Nb/V/Ta
Superlattice and its Superconductivity」



HERBSCHLEB, Ernst David

平成31年 2月19日

材料機能化学研究系 無機フォトニクス材料
研究員

The First International Forum on Quantum Sensing
Presentation Award

「Ultra-long Coherence Times of NV Centres in
n-type Diamond」



池淵 徹也

平成30年11月30日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
修士課程2年

第 12 回物性科学領域横断研究会
優秀ポスター賞

「Spin Current Transmission in Polycrystalline NiO
Films」





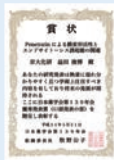
益田 俊博

平成31年 3月31日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程3年

日本薬学会第139年会 優秀発表賞（口頭発表の部）

「Penetratin による膜変形活性と
エンドサイトーシス誘起能の関連」



相馬 佳映

平成31年 1月24日

複合基盤化学研究系 分子レオロジー
修士課程2年（平成31年3月修了）

The 14th International Workshop for East Asian Young
Rheologists (IWEAYR-14)
Best Presentation Award for Short Oral Papers

「Uniaxial Elongational Viscosity of
Poly(4-n-Alkylstyrene)s」





菅原 知統

平成30年8月31日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程3年

28th International Symposium on the Organic
Chemistry of Sulfur (ISOCS-28)

Chemical Science Award

「Chalcogenation Reactions of 1,2-Digermacyclobutadiene」



岡本 靖生

平成30年5月11日

物質創製化学研究系 精密無機合成化学
博士後期課程1年

ナノ学会第16回大会

Young Best Presentation Award

「ヤヌスボルフィリン保護金クラスターの幾何学的
異方性の制御」



岩井 健人

平成30年7月6日

物質創製化学研究系 有機元素化学
博士後期課程1年

第53回有機反応若手の会 優秀ポスター賞

「電荷反発を利用したメタリレンの安定化法の
開発」



石田 久征

平成30年11月1日

材料機能化学研究系 高分子材料設計化学
修士課程1年

平成30年度 繊維学会秋季研究発表会

若手優秀ポスター賞

「セルロース系ヤヌス型ボルブラシのLB膜表面
における液晶のアンカリング特性」



大城 卓

平成30年7月6日

物質創製化学研究系 有機元素化学
修士課程2年

第53回有機反応若手の会 優秀ポスター賞

「1-メタラアズレンの合成検討」



路 楊天

平成30年8月25日

材料機能化学研究系 高分子制御合成
博士後期課程3年

有機合成指向典型元素化学国際シンポジウム (MACOS)
BCSJ Award for Poster Presentation

「One Pot Synthesis of Structure Controlled Hyper-
branched Polymers by Using a Monomer with
Hierarchical Reactivity」



川協 徳久

平成30年5月11日

物質創製化学研究系 精密無機合成化学
研究員

ナノ学会第16回大会

Young Best Presentation Award

「プラズモン金属—金属カルコゲニドヘテロナ
ノロッドの合成と水素生成特性」



藤本 翔

平成30年9月19日

材料機能化学研究系 無機フォトニクス材料
修士課程2年 (平成30年3月修了)

第65回応用物理学会春季学術講演会

スピントロニクス研究会第9回英語講演奨励賞

「Spin Transport in p-Type Diamond Induced
by Spin-Pumping」



江口 大地

平成30年4月13日

物質創製化学研究系 精密無機合成化学
研究員

日本化学会第98春季年会 (2018) 優秀講演賞 (学術)

「電気化学的水素生成反応におけるボルフィリン保護
金クラスターの配位子効果」



李 恬

平成30年9月11日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程1年

2018 International Conference on Solid State
Devices and Materials (SSDM2018)

Young Researcher Award

「Current Density Dependence of Asymmetric Magnetoresistance
in Pt/Py Bilayers under Various Magnetic Field Strength」



廉 孜超

平成30年5月13日

物質創製化学研究系 精密無機合成化学
研究員

Asian Symposium on Nanoscience & Nanotechnology
2018 (ASNANO2018) The Best Poster Award

「Observation of Near Infrared Light-Induced
Plasmonic Hot Hole Transfer in CdS/CuS
Heterostructured Nanocrystals」



秋柴 美沙穂

平成30年12月7日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程3年

第10回国際ペプチドシンポジウム/第55回ペプチド討論会
優秀発表賞

「L17E-mediated Cytosolic Delivery and Its Mode
of Action」



松本 憲志

物質創製化学研究系 精密無機合成化学
博士後期課程3年

平成30年4月12日

日本化学会第98春季年会 (2018) 優秀講演賞 (産業)

「第三元素添加による新奇規則合金相 Fe-Pd ナノ
粒子の創製」



ARAFILS, Jan Vincent V.

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程2年

平成30年7月6日

The 15th Chinese International Peptide Symposium
Zhonghe Poster Prize

「Quantifying the Efficiency of CPP-Mediated
Cytosolic Delivery of Biomacromolecules」



平成30年9月20日

日本金属学会 2018 年秋期 (第163回) 講演大会
優秀ポスター賞

「微量 In 元素添加がもたらす新奇規則合金相
Fe-Pd ナノ粒子の形成」



平成30年12月7日

第10回国際ペプチドシンポジウム/第55回ペプチド討論会
日本ペプチド学会ポスター賞

「Identified Macropinocytosis-inducing Peptide and
Its Mode-of-Action」





益田 俊博

平成30年6月25日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程2年

22nd Korean Peptide and Protein Society Symposium
2018 Young Scientist Award

「Approach to Control Cell Movement by
Affecting Membrane Tension」



小島 完興

平成30年5月31日

先端ビームナノ科学センター レーザー物質科学
研究員

レーザー学会第38回年次大会論文発表奨励賞
「ピコ秒高強度レーザーによる静電磁場の自己
生成とその相対論的電子加速への影響」



坂本 健太郎

平成30年12月7日

生体機能化学研究系 生体機能設計化学
博士後期課程1年

第10回国際ヘプチドシンポジウム/第55回ヘプチド討論会
日本ヘプチド学会ポスター賞

「Improving Endosomolytic Activity of L17E」



西浦 洋輔

平成30年10月6日

先端ビームナノ科学センター レーザー物質科学
修士課程2年

日本物理学会学生優秀発表賞 領域2

「CR-39 の2段階エッチングによるレーザー
加速プロトン誘起 $^7\text{Li}(p, \alpha)^4\text{He} \cdot ^{19}\text{F}(p, \alpha)^{16}\text{O}$
反応生成 α 粒子の検出」



高嶋 一平

平成30年4月13日

生体機能化学研究系 ケミカルバイオロジー
研究員

CSJ Presentation Award 2018

「Self-assembling Molecules Functionalize
Transplanted Cells」



山田 琢允

平成30年5月31日

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
博士後期課程3年

レーザー学会第38回年次大会論文発表奨励賞
「フェムト秒多光子励起顕微鏡による時空間分解発
光測定：ハロゲン化鉛ペロブスカイトのフォトン
リサイクリング」



秤谷 隼世

平成30年6月26日

生体機能化学研究系 ケミカルバイオロジー
博士後期課程1年

iCeMS Retreat 2018 Best Poster Award

「Metastatic Approach for Cell Engraftment with a
Self-assembling Molecule, Adhesamine 3.0」



佐成 晏之

平成30年10月6日

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
博士後期課程1年

日本物理学会学生優秀発表賞 領域5

「高強度 THz 電場による相変化材料における
ゼナートンネリング誘起結晶成長の解明」



河合 総一郎

平成30年5月26日

環境物質化学研究系 分子微生物科学
博士後期課程3年

第65回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞

「低温菌 *Pseudoalteromonas* sp. Sq02 株を用いた
タンパク質低温生産システムの開発」



中原 聡志

平成30年10月6日

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
修士課程2年

日本物理学会学生優秀発表賞 領域5

「ハロゲン化鉛ペロブスカイトナノ粒子の
トリオン生成メカニズム」



片山 頌

平成30年8月10日

先端ビームナノ科学センター 粒子ビーム科学
研究員

日本加速器学会年会賞（口頭発表部門）

「第三高調波電圧誘導法を用いた多層薄膜試料の
超伝導特性の評価」



林 峻宇

平成30年9月21日

バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報
研究員

第7回生命医療情報学連合大会（IIBMP2018）

優秀ポスター発表賞

「Pan-cancer Module Network Analysis for Identifying
Dominating Networks Across Human Cancers」



受賞



久富 達也

平成30年 5月24日

材料機能化学研究系 高分子材料設計化学
修士課程2年(2018年3月31日修了)

第26回ポリマー材料フォーラム優秀発表賞

「イオン性ポリマーブラシ付与複合微粒子の
有機溶媒中における秩序構造形成」



芦田 貴紀

平成29年11月21日

材料機能化学研究系 無機フォトンクス材料
修士課程2年

**第31回ダイヤモンドシンポジウム
ポスターセッション優秀賞**

「NV 中心による量子センサの高感度化に
向けた窒素不純物制御」



李 恬

平成29年11月 8日

材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス
博士後期課程1年

**The Organizing Committee of JSPM International
Conference on Powder and Powder Metallurgy
～ 60th Anniversary ～
Poster Award for Outstanding Presentation**

「Current Density Dependence of Asymmetric Magnetoresistance
in Pt/Py Bilayers Under Various Magnetic Field Strength」



半田 岳人

平成30年 3月17日

元素科学国際研究センター 光ナノ量子物性科学
博士後期課程2年

第43回応用物理学会講演奨励賞

「長期安定な鉛フリー $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$
薄膜太陽電池の基礎光学特性」





GUO, Jing-Dong 平成29年8月11日

物質創製化学研究系
有機元素化学 研究員

ISOS XVIII & ASIS-6 Poster Prize

[Mechanistic Study on the Reaction of a Digermyne with Acetylene]



菅原 知紘

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程2年
平成29年3月30日

日本化学会 第 97 春季年会 (2017) 学生講演賞

[Cyclotrimerization of Arylacetylenes Using a Germanium Catalyst and the Reaction Mechanism]



平成29年10月27日

第 21 回ケイ素化学協会シンポジウム
優秀ポスター賞

[1,2-ジゲルマシクロブタジエンのセレン化反応：
2,5-ジゲルマセレンフェンの合成と構造]



平成29年12月9日

第 44 回有機典型元素化学討論会 優秀講演賞

[1,4-ジゲルマベンゼンの合成・構造と性質]



藤森 詩織

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程2年
平成29年3月30日

日本化学会 第 97 春季年会 (2017) 学生講演賞

[Synthesis and Structure of Heavier Group 14
Analogues of Phenyl Anion]



尾松 大和

物質創製化学研究系
有機元素化学 修士課程2年
平成29年10月27日

第 21 回ケイ素化学協会シンポジウム
優秀ポスター賞

[ヘキサシランシクロヘキサ誘導体の合成]



CHAOLUMEN 平成29年10月19日

物質創製化学研究系 構造有機化学
博士後期課程3年 (平成29年3月修了)

Reaxys PhD Prize 2017 Finalist

[Electron Deficient Tetrabenzo-Fused Pyracylene
and Conversions into Curved and Planar π -Systems
with Distinct Emission Behaviors]



岡崎 修平

物質創製化学研究系
構造有機化学 修士課程2年
平成29年9月9日

第 28 回基礎有機化学討論会 ポスター賞

[イミダゾール縮環ベンゾアジアゾール骨格を
用いた近赤外吸収色素の開発]

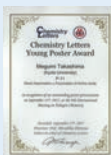


高嶋 恵美

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程2年
平成29年9月15日

The 8th International Meeting on Halogen
Chemistry Chemistry Letters Young Poster Award

[Direct Asymmetric α -Fluorination of Amino Acids]



橋本 悠

平成29年10月30日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程1年

第 47 回 複素環化学討論会 学生優秀発表
Chemical Pharmaceutical Bulletin 賞

[触媒的不斉シリル化による σ -対称ジオールの遠隔
位不斉非対称化]



丹羽 亮太

平成29年10月27日

材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程1年

第 17 回高分子表面研究討論会 ポスター賞

[重合反応速度論に基づくイオン液体中での厚膜濃厚
ポリマーブラシの合成]



連 康一

平成29年10月27日

材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程1年

第 17 回高分子表面研究討論会 ポスター賞

[架橋型厚膜ポリマーブラシの精密合成とそのトライ
ボロジー特性評価]



路 楊天

材料機能化学研究系
高分子制御合成 博士後期課程3年

平成29年8月28日

254th National Meeting of the ACS CRP
Outstanding Poster Award

[One Pot Synthesis of Structurally Controlled
Hyperbranched Polymers by Using a Stimuli-
responsive Monomer]



平成29年9月7日

KIPS2017 International Symposium
Young Scientist Poster Award
Excellent Poster Award (Silver)

[Synthesis of Structurally Controlled
Hyperbranched Poly(methyl methacrylate)s through
Living Radical Copolymerization of a Stimuli-
responsive Monomer]



范 唯佳

平成29年9月7日

材料機能化学研究系
高分子制御合成 博士後期課程2年

KIPS2017 International Symposium
Young Scientist Poster Award
Excellent Poster Award (Gold)

[Aqueous Organotellurium Chain Transfer Agents
and Tellurols for Living Radical Polymerization in
Water and Recovery of Tellurium]



秋柴 美沙穂

平成29年9月8日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程2年

バイオ関連化学シンポジウム 優秀ポスター賞

[高分子の細胞内送達を実現するエンドソーム
不安定化ペプチドの開発]



益田 俊博

平成29年5月27日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

第 64 回 日本生化学会 近畿支部例会
優秀発表賞

[脂質膜との相互作用を介して F-actin 形態変化を
誘起する両親媒性ペプチドの開発]





ARAFILES, Jan Vincent V.

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後課程1年

平成29年11月21日

第54回ベプチド討論会 ポスター賞

「Novel Macropinocytosis-inducing Cell Penetrating Peptides」



坂本 健太郎

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程2年

平成29年11月21日

第54回ベプチド討論会 若手口頭発表最優秀賞

「Histidines in L17E Endosome-destabilizing Peptide」



平成29年11月28日

生有研シンポジウム 2017
ベストディスカッション賞



久保 勝誠

平成29年4月1日

環境物質化学研究系
分子材料化学 博士後課程2年

第64回応用物理学会春季学術講演会 Poster Award

「外部量子効率 25% を超える熱活性化型遅延蛍光材料を用いた青色有機 EL 素子の開発」



塩谷 暢貴

平成29年9月22日

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士後課程3年

第66回高分子討論会 優秀ポスター賞

「有機半導体薄膜の分子配向制御機構: pMAIRS および GIXD による解析」



富田 和孝

平成29年8月8日

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 修士課程1年

日本分析化学会近畿支部 第11回平成夏季セミナー 優秀ポスター賞

「溶媒処理がポルフィリン誘導体薄膜の分子構造に及ぼす影響: pMAIRS 法による膜構造解析」



釜阪 紘平

平成29年11月11日

環境物質化学研究系
分子微生物科学 修士課程1年

極限環境生物学会 ポスター賞

「低温菌 *Shevanelia* sp. HM13 の菌体外膜小胞を介した選択的タンパク質分泌機構の解析」



辻岡 宏太

複合基盤化学研究系
高分子物質科学 修士課程2年

平成29年5月31日

第66回高分子年次大会 高分子学会優秀ポスター賞

「テンダー領域斜入射小角 X 線散乱法によるポリスチレン -b- ポリ (2-ビニルピリジン) 薄膜の深さ方向の構造観察」



平成29年9月7日

KIPS2017 International Symposium Young Scientist Poster Award Excellent Poster Award (Blonde)

「Depth-dependent Structural Analyses in PS-b-P2VP Thin Films as Revealed by Grazing Incidence Small Angle Scattering with Tender Region Energy」



古川 雄規

平成29年9月19日

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 修士課程2年

電気学会優秀論文発表賞 (基礎・材料・共通部門表彰)

「サブナノ秒までのパルス間遅延時間におけるダブルパルスレーザー誘起 Ti 表面ナノ構造のアブレーションの性質」



鎗田 直樹

平成29年9月23日

元素科学国際研究センター
光ナノ量子物性科学 修士課程2年

第3回日本物理学会領域5学生ポスター優秀賞

「ハロゲン化鉛ペロブスカイトナノ粒子の荷電励起子・励起子分子ダイナミクス」



大学院生&研究員 受賞



森崎 一宏

平成29年 3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 研究員

日本薬学会第137年会優秀発表賞（口頭発表の部）

「N 無保護トリフルオロメチルケチミンに対する
直接的触媒的アルキニル化反応」



路 楊天

平成29年 3月30日

材料機能化学研究系
高分子制御合成 博士後期課程3年

日本化学会第97春季大会（2017）学生講演賞

「One Pot Synthesis of Dendritic Hyperbranched
Polymers by Using Vinyl Tellurides」



二宮 良

平成29年 3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程2年

日本薬学会第137年会優秀発表賞（ポスター発表の部）

「有機分子触媒によるジケトンの位置選択的
シアノシリル化」



益田 俊博

平成29年 3月31日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

日本薬学会第137年会優秀発表賞（口頭発表の部）

「膜張力の変化を介して細胞運動を誘起する
新規ツールの開発」



松本 憲志

平成28年12月22日

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 博士後期課程2年

第26回日本MRS年次大会 奨励賞

「High-performance $L1_0$ -FePd/ α -Fe Nanocomposite
Magnets with Well-controlled Nanostructures」



浅野 理沙

平成29年 3月31日

生体機能化学研究系
ケミカルバイオロジー 研究員

日本薬学会第137年会優秀発表賞（口頭発表の部）

「25-ヒドロキシビタミン D による SREBP-SCAP
の分解メカニズムの解明」



木村 仁士

平成29年 3月30日

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 博士後期課程2年

日本化学会第97春季大会（2017）学生講演賞

「Investigation on Long-lived Charge Separation in
Visible Light-responsive Au_xS/ZnS Heterostructured
Nanoparticles」



寺本 研介

平成29年 5月31日

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 博士後期課程3年

レーザー学会学術講演会

第37回年次大会論文発表奨励賞

「高強度レーザー誘起金属ワイヤー表面波の磁場計測」



藤森 詩織

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程1年

第27回有機金属化学国際会議(ICOMC2016) 優秀ポスター賞

「Reaction of Germabenzenylpotassium with [Cp*RuCl]₂:
Unexpected Formation of Ruthenium-substituted Germabenzene」

平成28年7月21日



笠松 幸司

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

第42回反応と合成の進歩シンポジウム 優秀発表賞

「キラルエノラートの長寿命化: アミノ酸誘導体の不斉 α -フッ素化への応用」

平成28年11月7日



菅原 知紘

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程1年

第20回ケイ素化学協会シンポジウム RSC Chemical Communication Poster Award

「Synthesis and Structure of Cyclic Compounds Containing
Germanium Atoms Utilizing A Digermacyclobutene Derivative」

平成28年10月8日



江口 大地

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 博士後期課程3年

ナノ学会第14回大会 若手優秀ポスター発表賞 「半導体量子ドットとボルフィリン誘導体間の光誘起電荷分離」

平成28年6月15日



二子石 師

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程3年

第27回基礎有機化学討論会 ポスター賞

「酸素分子を内包したフラーレン誘導体の合成と性質」

平成28年9月3日



山下 晃平

材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程2年

第65回高分子学会年次大会 優秀ポスター賞

「ポリマーブラシ付与複合微粒子の液晶中における分散挙動」

平成28年5月27日



尾崎 雅司

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程1年

AEARU 6th Energy and Environmental Workshop Best Poster Award, 2nd Prize

「Development of CH₃NH₃PbI₃·DMF as a Perovskite
Precursor for Highly Efficient Perovskite Solar Cells」

平成28年8月27日

第1回フロンティア太陽電池セミナー

最優秀ポスター賞

「高純度前駆体材料を用いた高効率ペロブスカイト太陽電池
の作製」

平成28年11月18日



藤森 智也

材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程1年

第65回高分子討論会 優秀ポスター賞

「マイクロ流体制御のためのキャピラリー内表面への
厚膜濃厚ポリマーブラシ付与」

平成28年9月16日



関 豊光

材料機能化学研究系
高分子制御合成 修士課程2年

The 10th International Symposium on Integrated Synthesis (ISONIS-10) The Best Poster Award

「Development of an Efficient Method for Tellurium Recovery and Recycling
from Polymer-end by Using Fluorous Tellurol and Fluorous Extraction」

平成28年11月19日



塚尾 昌浩

物質創製化学研究系
構造有機化学 修士課程1年

第10回有機 π 電子系シンポジウム ポスター賞

「キノリノール配位子の π 共役拡張とアルミニウム錯体形成」

平成28年12月17日



島本 彩

材料機能化学研究系
無機フोटロニクス材料 修士課程2年

日本セラミックス協会 第29回秋季シンポジウム 優秀ポスター賞

平成28年9月9日

「出発物質の異なるCeドーバリウムホウ酸塩ガラスの発光特性」



大津 奇 悠

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程2年

Molecular Chirality Asia 2016 Best Poster Prize

「Mechanistic Investigation of Stereochemical Diversity
in Asymmetric Cyclization via Memory of Chirality」

平成28年4月23日



第77回応用物理学会秋季学術講演会 放射線分科会学生ポスター賞

平成28年9月15日

「Ce³⁺ドーバリウムホウ酸塩ガラスの出発物質に依存した
発光特性調査」



第11回次世代先端光科学研究会 若手奨励賞

平成28年12月20日

「アルカリ土類置換ホウ酸塩ガラスにおけるCeの発光特性」



村山 知

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程3年

The 34th European Peptide Symposium and The 8th International Peptide Symposium Travel Grant

「Membrane-remodeling Amphipathic Peptides Enhance
Direct Penetration of Octaarginine」

平成28年6月22日

秋柴 美沙穂

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

The 14th Chinese International Peptide Symposium & the 5th Asia-Pacific International Peptide Symposium Poster Prize

「Modification of Natural Hemolytic Peptide Achieving
Intracellular Delivery of Antibodies」

平成28年7月7日



益田 俊博

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程2年

第53回ペプチド討論会 ポスター賞

「Novel Peptide Tool to Induce Cell Movement
by Affecting Membrane Tension」

平成28年10月27日



勝田 陽介

生体機能化学研究系
ケミカルバイオロジー 研究員

第10回バイオ関連化学シンポジウム 講演賞

「RNA G-quadruplex選択的化合物を用いた網羅的なRNA
G-quadruplexの探索」

平成28年9月8日



和田 啓幹

環境物質化学研究系
分子材料化学 修士課程2年

有機EL討論会 第22回例会講演奨励賞

「高効率塗布型有機ELおよび塗布型ホストフリー有機ELを
目指した低分子TADF材料の開発とそのデバイス特性評価」

平成28年11月17日



塩谷 暢貴

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士後期課程2年

第40回(2016年春季)応用物理学会 講演奨励賞

「赤外pMAIRS法を用いた有機半導体薄膜の
構造異方性解析」

平成28年9月13日



森 一見

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 博士後期課程3年

電気学会 優秀論文発表賞 基礎・材料・共通部門表彰

「ダブルパルスレーザーとクラスタープラズマとの
相互作用によるTHz波発生」

平成28年9月5日



寺本 研介

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 博士後期課程2年

電気学会 優秀論文発表賞

「高強度レーザープラズマにより誘起された
金属ワイヤー表面波」

平成28年9月5日



吉田 亮太

元素科学国際研究センター
有機分子変換化学 博士後期課程3年

第61回リグニン討論会 学生口頭発表賞

「ルテニウム錯体結合型アミノ酸触媒を用いるリグニン
およびモデル化合物の酸化的分解」

平成28年10月28日



保坂 祥輝

元素科学国際研究センター
先端無機固体化学 博士後期課程3年

2016 E-MRS Fall Meeting and Exhibit The Best Student Presentation Award

「A New Layered Double Perovskite $\text{Ca}_2\text{FeMnO}_6$ Showing
Charge Disproportionation of Unusually High Valence Fe^{4+} 」

平成28年9月21日



田口 廣臣

元素科学国際研究センター
錯体触媒変換化学 博士後期課程2年

第5回JACI/GSCシンポジウム GSCポスター賞

平成28年6月3日

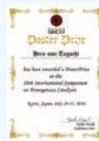
「ノニイノセントPNPピンサー型ホスファールケンイリジウム(I)
錯体による CO_2 の触媒的ヒドロシリル化反応」



20th International Symposium on Homogeneous Catalysis (ISHC XX) Poster Prize

平成28年7月15日

「Synthesis of Ir(I) and Rh(I) Complexes Bearing a
Noninnocent PNP-Pincer Type Phosphaalkene Ligand
(Eind-PPEP) and Their Application for Catalytic
Hydrosilylation of CO_2 」



広重 直

元素科学国際研究センター
光ナノ量子物性科学 修士課程2年

第2回日本物理学会 領域5 学生ポスター優秀賞

「単一CdSe/CdSナノ粒子におけるカスケード発光分光:
クーロン相互作用による励起子分子発光増大」

平成28年9月15日



仲嶋 なつ

バイオインフォマティクスセンター
数理生物情報 研究員

2015年度山下記念研究賞

「Network Completion for Static Gene Expression Data」

平成28年3月10日

受賞者



菅原 知紘

平成28年3月4日

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程1年

新学術領域研究「元素ブロック高分子材料の創出」
第4回合同修士論文発表会 優秀発表賞
「安定なゲルマニウム間多重結合化合物の合成と反応性」



陸 文傑

平成28年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

日本薬学会第136年会 優秀発表賞
「官能基化されたロジウムカルボキシラート触媒の
合成と触媒活性」



笠松 幸司

平成28年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

日本薬学会第136年会 優秀発表賞
「アミノ酸誘導体から生じるC-N軸性不斉エノラートの
長寿命化現象」



吉村 瑠子

平成28年3月14日

材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス 博士後期課程3年(平成28年3月修了)

平成27年度 京都大学総長賞
「ロレアル・ユネスコ女性科学者 日本奨励賞」



塩谷 暢貴

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士後期課程2年

平成27年12月10日

第25回MRS年次大会 奨励賞
「簡便なスピンコート法による高度に
配向した機能性薄膜の作製」



森 一晃

平成28年5月31日

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 博士後期課程3年

レーザー学会第36回年次大会
優秀論文発表賞

「ダブルパルスレーザーと原子クラスターとの
相互作用によるテラヘルツ波発生」



古川 雄規

平成28年5月31日

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 修士課程1年

レーザー学会第36回年次大会
優秀論文発表賞

「フェムト秒レーザーダブルパルス
照射におけるTi表面ナノ周期構造形成」



受賞者



長田 浩一

平成27年7月31日

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程3年

第14回無機環状化合物国際会議(IRIS-14)
Award for Best Poster

「Reactions of a Barrelene-type Dialumane Bearing Bulky Aryl Substituents with Lewis Bases」



藤森 詩織

物質創製化学研究系
有機元素化学 修士課程2年

第50回有機反応若手の会 優秀ポスター賞

平成27年7月31日

「ゲルマベンゼニルカリウムの合成と性質」



第62回有機金属化学討論会 ポスター賞

平成27年9月28日

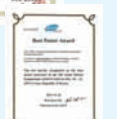
「ゲルマベンゼニルカリウムの合成と構造」



The 5th Asian Silicon Symposium (ASiS-5)
Best Poster Award

平成27年10月20日

「Synthesis and Structure of a Stable Germabenzyl Potassium Derivative」



第19回ケイ素化学協会シンポジウム ポスター賞

平成27年10月23日

「ゲルマベンゼニルカリウムの構造と反応性」



菅原 知紘

平成27年10月23日

物質創製化学研究系
有機元素化学 修士課程2年

第19回ケイ素化学協会シンポジウム ポスター賞

「安定なジアリールジゲルミンとアルケン、アルキンの反応」



張 銳

平成27年7月10日

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程2年

ISNA 16 Poster Prize

「X-ray Structure and Properties of Endohedral C₇₀ Encapsulating Water Molecule(s)」



二子 石 師

平成27年9月26日

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程2年

第26回基礎有機化学討論会 ポスター賞

「開口フラレンへのメタノール分子の導入とそのX線構造」



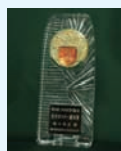
橋川 祥史

平成27年11月7日

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程1年

第54回NMR討論会 若手ポスター優秀賞
JEOL RESONANCE賞

「かご型炭素クラスター-C₆₀およびC₅₉Nに内包されたH₂OとH₂の¹H NMR緩和時間」



筈松 幸司

平成27年6月13日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程2年

モレキュラー・キラリティー2015 最優秀ポスター賞

「長寿命化現象を利用するアミノ酸誘導体の不斉記憶型 α -ブッ素化」



吉住 年弘

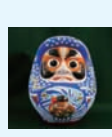
平成27年4月13日

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 研究員

日本化学会第95春季年会 優秀講演賞(学術)

「可視光水酸化用の遷移金属酸化物ナノ粒子担持光アノードの光触媒活性」



 陳 礼輝 平成27年5月12日 物質創製化学研究系 精密無機合成化学 博士後期課程3年 ナノ学会第13回大会 若手優秀ポスター発表賞 「Investigation on Carrier Dynamics of Oleylamine-Capped Copper Indium Sulfide Nanocrystals Using Femtosecond Laser Flash Photolysis」 	 秋柴 沙穂 平成27年12月11日 生体機能化学研究系 生体機能設計化学 修士課程2年 7th International Peptide Symposium Best Poster Award 「Novel Endosome-destabilizing Peptide for Intracellular Delivery of Exogenous Antibodies」 
 江口 大地 平成27年4月13日 物質創製化学研究系 精密無機合成化学 博士後期課程2年 日本化学会第95春季年会 学生講演賞 「ボルフィリン誘導体を用いた金クラスターの構造制御」 	 渡田 美耶子 平成27年9月11日 環境物質化学研究系 分子環境解析化学 修士課程1年 第66回コロイドおよび界面化学討論会 ポスター賞 「可視MAIRS法によるボルフィリン誘導体薄膜構造の研究」 
 松本 憲志 平成27年9月11日 物質創製化学研究系 精密無機合成化学 修士課程2年 第66回コロイドおよび界面化学討論会 ポスター賞 「$\text{Li}_0\text{-FePd}/\alpha\text{-Fe}/\text{Na}$コンボジット磁石の結晶粒径制御による高性能化」 	 岸本 瑞樹 平成27年10月22日 複合基盤化学研究系 高分子物質科学 修士課程2年 平成27年度 繊維学会秋季研究発表会 若手優秀ポスター賞 「基板表面改質が高分子薄膜のガラス転移温度に及ぼす影響」 
 八幡 芳和 平成27年11月12日 材料機能化学研究系 高分子材料設計化学 博士後期課程3年 第5回CSJ化学フェスタ2015 優秀ポスター発表賞 「ポリマーブラシ付と複合微粒子によるポリマー/イオン液体ブレンド膜の相分離構造制御」 	 宮坂 泰弘 平成27年9月17日 先端ビームナノ科学センター レーザー物質科学 研究員 平成26年度電気学会研究会 基礎・材料・共通部門表彰 「フェムト秒レーザー照射による金属のアブレーション率」 
 吉村 瑠子 平成27年7月8日 材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス 博士後期課程3年 ロレアル・ユネスコ女性科学者 日本奨励賞 「低消費電力で高速動作する全く新しい情報記録装置実用化に向けた貢献」 	 渡邊 浩太 平成27年5月29日 先端ビームナノ科学センター レーザー物質科学 修士課程2年 レーザー学会第35回年次大会 優秀論文発表賞 「高強度短パルスレーザー加速電子を用いた超高速電子線回折」 
 柿埜 悠 平成27年10月1日 材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス 博士後期課程2年 応用物理学会2015年秋季大会 Poster Award 「Approach to Electric Field Induced Domain Wall Motion in $\text{MgO}/\text{Co}/\text{Pt}$ System」 	 齋藤 奨太 平成27年9月28日 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学 修士課程2年 第62回有機金属化学討論会 ポスター賞 「有機亜鉛反応剤を用いるアザビシクロアルケンの鉄触媒不斉カルボメタリ化反応」 
 谷口 卓也 平成27年11月1日 材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス 博士後期課程1年 日本物理学会領域3 第1回学生奨励賞 「スピンホールトルクによる磁壁クリープ現象の研究」 	 関 隼人 平成27年4月13日 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学 博士後期課程3年 日本化学会第95春季年会 学生講演賞 「ペロブスカイト $\text{SrFe}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_{3-\delta}$ の結晶構造と物性」 
 川口 祥正 平成27年11月17日 生体機能化学研究系 生体機能設計化学 博士後期課程3年 第52回ペプチド討論会 ポスター賞 「Syndecin-4 as a Possible Octaarginine Receptor for Its Clathrin-Mediated Endocytic Uptake」 	 伊吹 博人 平成27年9月18日 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学 修士課程2年 第1回日本物理学会領域5 学生ポスター優秀賞 「単一CdSe/ZnSナノ粒子の電荷ゆらぎと発光明滅・スペクトル拡散」 
 村山 知 生体機能化学研究系 生体機能設計化学 博士後期課程2年 第52回ペプチド討論会 若手口頭発表優秀賞 平成27年11月17日 「Membrane-remodeling Amphipathic Helical Peptides Accelerate Direct Penetration of Octaarginine」 第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム 優秀発表賞 平成27年11月20日 「曲率誘導性をもつ両親媒性ヘリックスペプチドによるオクタルギニンの膜透過促進」  	 山田 琢允 平成27年9月18日 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学 修士課程2年 第1回日本物理学会領域5 学生ポスター優秀賞 「ハロゲン化鉛ペロブスカイト $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbX}_3$ ($\text{X}=\text{I}, \text{Br}$) 単結晶における光キャリアの拡散・再結合ダイナミクス」 
 高屋 潤一郎 生体機能化学研究系 ケミカルバイオロジー 博士後期課程4年 天然物ケミカルバイオロジー 第7回若手研究者ワークショップ 優秀発表者表彰 平成27年6月9日 「痛みセンサーTRPA1の選択的アゴニストとその可視化」 PACIFICHEM 2015 Student Poster Competition Award 平成27年12月18日 「Discovery of a Potent and Selective Agonist of TRPA1 and Direct Observation of Its Binding to TRPA1 by Electron Microscopy」  	 清水 祐吾 平成27年10月31日 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学 研究員 生命医薬情報学連合大会2015年大会 研究奨励賞 「Relating the Reaction Types and Phylogeny of Type III Polyketide Synthases」 
	 西村 陽介 平成27年10月31日 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学 博士後期課程3年 生命医薬情報学連合大会2015年大会 研究奨励賞 「Revealing Complete Genomes from Metagenomes: A Case Study for Viruses in the Ocean」 

大学院生 & 研究員

受賞者



笠松 幸司

物質創製化学研究系
精密有機合成化学
博士後期課程2年

**日本薬学第135年会
優秀発表賞**

「アミノ酸誘導体の
不斉記憶型 α -フッ素化」

平成27年3月31日





長田 浩一

平成26年7月18日

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士後期課程2年

**第26回有機金属化学国際会議(ICOMC)
学生ポスター賞**

「Syntheses and Structures of Alumiylene-
Platinum Complexes」



丸山 直輝

平成26年10月16日

物質創製化学研究系
構造有機化学 修士課程1年

**第6回薄膜太陽電池セミナー2014
最優秀ポスター講演賞**

「高効率有機無機ハイブリッド型太陽電池のため
の作製法開発」



Chaolumen

平成26年9月9日

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程1年

第25回基礎有機化学討論会 ポスター賞

「Synthesis and Properties of Dibenzo[a,f]perylene
Bisimide Derivatives」



馬場 智明

平成26年9月12日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

第44回複素環化学討論会

Chemical and Pharmaceutical Bulletin Poster Award

「Intramolecular Asymmetric Cross-Aldol Reaction Catalyzed by
Axially Chiral Acid-Base Catalysts Bearing Aniline Type Amine」



張 鋭

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程1年

第25回基礎有機化学討論会 ポスター賞

平成26年9月9日

「C₆₀S骨格をもつ開口チアフラレンの合成とX線構造」



竹内 裕紀

平成26年8月10日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程2年

第16回日本糖質学会 ポスター賞

「グルコースの位置選択的修飾による配糖体合成」



第4回CSJ化学フェスタ2014 優秀ポスター発表賞

平成26年11月10日

「開口チアフラレンC₆₀S誘導体の合成とX線構造」



藤森 悠介

平成26年9月6日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程1年

**第27回国際ポリフェノール会議2014
ポスター賞**

「Total Synthesis of Ellagitannins via
Regioselective Acylation of Glucose」



橋川 祥史

平成26年11月10日

物質創製化学研究系
構造有機化学 修士課程2年

第4回CSJ化学フェスタ2014 優秀ポスター発表賞

「水素分子内包アザフラレンの合成」



呉 欣倫

平成26年5月23日

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 研究員

ナノ学会第12回大会 若手優秀ポスター発表賞

「Shape Dependent Crystal Structural Control of
Semiconductor Nanocages」





木村 仁士

平成26年9月4日

物質創製化学研究系
精密無機合成化学 修士課程1年

第65回コロイドおよび界面化学討論会 ポスター賞
「Au/ZnSヘテロ構造ナノ粒子の合成と光学特性」



黄瀬 雄司

平成26年7月18日

材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程2年

第21回セルロース学会年次大会 優秀ポスター賞
「位置選択的反応を用いた両親媒性セルロース系
ポトルブラシの合成」



川口 祥正

平成26年10月24日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程2年

第51回ペプチド討論会 ポスター賞
「Identifying Membrane Proteins Involved in Cellular
Uptake of Octaarginine Peptide by Photocrosslinking」



村山 知

平成26年11月17日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

サントリー生命科学財団
生物有機科学研究所シンポジウム2014
ベストディスカッション賞



秋柴 美沙穂

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程1年

第51回ペプチド討論会
若手口頭発表優秀賞
平成26年10月23日
「A Novel Peptide Sequence for Endosome Disruption
Derived from Natural Hemolytic Peptide」



サントリー生命科学財団
生物有機科学研究所シンポジウム2014
ベストディスカッション賞
平成26年11月17日



小倉 隆太郎

平成26年9月20日

環境物質化学研究系
分子微生物科学 修士課程2年

日本農芸化学会関西支部 第486回講演会
若手優秀発表賞
「低温菌Shewanella livingstonensis Ac10の細胞分裂部位
に局在するエイコサペンタエン酸合成酵素の解析」



山田 一斗

平成26年6月26日

複合基盤化学研究系
分子集合解析 修士課程2年

応用物理学会関西支部
平成26年度第1回講演会ポスター賞(最優秀賞)
「低エネルギー逆光電子分光法による有機半導体薄膜
の空準位の精密測定と分子配向依存性」



宮坂 泰弘

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 研究員

The 9th Asia Pacific Laser Symposium
Young Researcher Presentation Award
平成26年4月24日
「Ablation Rate Dependence on Incident Angle and Polarization
for Copper Irradiated by Femtosecond Laser Pulses」



The ICPEPA-9 Outstanding Student Paper Award

平成26年10月3日

「Dependence of Ablation Rate on Laser
Fluence for Metals by Oblique
Femtosecond Laser Irradiation」



関 隼人

平成26年11月10日

元素科学国際研究センター
無機先端機能化学 博士後期課程2年

第4回CSJ化学フェスタ2014 優秀ポスター発表賞
「ペロブスカイト SrFe_{1-x}Ni_xO₃のイオン価数状態と磁気特性」



保坂 祥輝

平成26年11月10日

元素科学国際研究センター
無機先端機能化学 博士後期課程1年

第4回CSJ化学フェスタ2014 優秀ポスター発表賞
「2次元に配列した異常高原子価 Fe⁴⁺を含む
新奇層状ペロブスカイト」



村上 永晃

平成26年9月17日

元素科学国際研究センター
無機先端機能化学 修士課程2年(平成26年3月24日修了)

第36回応用物理学会 講演奨励賞
「LaAlO₃/CaFeO_{2.5}/SrTiO₃ヘテロ構造中の
酸化還元過程における酸素イオン拡散」



黒崎 諒

平成26年6月5日

元素科学国際研究センター
無機先端機能化学 修士課程2年

粉体粉末冶金協会 優秀講演論文賞
「ペロブスカイトMn酸化物エピタキシャル薄膜触媒を
用いた酸素還元反応の活性評価」



飯塚 英祐

平成26年10月15日

元素科学国際研究センター
遷移金属錯体化学 修士課程1年

第61回有機金属化学討論会 ポスター賞
「直接的アリール化重合による
ジチエノシロール含有D-A型π共役系高分子の合成」



三原 知子

平成26年10月3日

バイオインフォマティクスセンター
化学生命科学 博士後期課程3年

第3回生命医薬情報学連合大会 ポスターデザイン賞
「Why Do Some Viruses Encode Amino Acid
Biosynthetic Genes?」



受賞者



馬場 智明

平成26年6月7日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

モレキュラー・キラリティー2014 最優秀ポスター賞

「軸性不斉アニリン型酸-塩基触媒による
分子内不斉交差アルドール反応」



柳 正致

平成26年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程3年

日本薬学会 第134年会 学生優秀発表賞

「酸クロリドを用いる糖類の触媒的位置
選択的官能基化法の開発」



笠松 幸司

平成26年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程1年

日本薬学会 第134年会 学生優秀発表賞

「アミノ酸誘導体の不斉記憶型分子間 α -アリール化」



和田 佳之

平成26年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程2年

日本薬学会 第134年会 学生優秀発表賞

「ニトロキシル酸化触媒反応における
ヒドリド移動機構の提唱」



西島 秀幸

平成26年3月31日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程1年

日本薬学会 第134年会 学生優秀発表賞

「有機触媒を用いるジオール類の
Parallel Kinetic Resolution」



辻 将吾

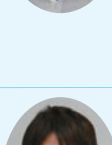
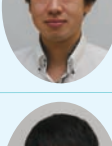
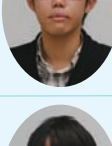
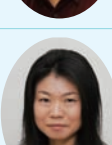
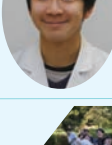
平成26年3月31日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

日本薬学会 第134年会 学生優秀発表賞

「分子進化法を用いた5'末塩基非選択性
TALEタンパク質の創製」



 和佐野 達也 物質創製化学研究系 有機元素化学 博士後期課程2年 第3回CSJ化学フェスタ2013 最優秀ポスター発表賞 「アルモルおよびそのジアニオンの合成と性質」 平成25年11月11日 	 西村 秀隆 物質創製化学研究系 構造有機化学 博士後期課程1年 工学研究科 馬詰研究奨励賞 平成25年6月12日 
 下河 広幸 物質創製化学研究系 構造有機化学 修士課程2年 第24回基礎有機化学討論会 ポスター賞 「色素増感型太陽電池のための分子内B-N配位結合をもつ緑色色素材料の開発」 平成25年9月7日 	 二子石 師 物質創製化学研究系 構造有機化学 修士課程2年 第44回フラーレン・ナノチューブ・グラフェン 総合シンポジウム 若手奨励賞 「含硫黄開口部をもつC60誘導体の合成と窒素分子 内包体のX線構造」 平成25年8月6日 
 木下 智彦 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 博士後期課程3年 日本薬学会 第133年会 学生優秀発表賞 「不斉記憶型 N-C アシル基転移を利用した四置換 炭素含有 γ-ラクタムの合成」 平成25年3月30日 	 柳 正致 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 博士後期課程2年 1st International Conference & 6th Symposium on Organocatalysis Best Poster Prize 「Regioselective Deoxygenation of Glucose Derivatives」 平成25年5月28日 
 竹内 裕紀 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 博士後期課程1年 第39回反応と合成の進歩シンポジウム 優秀発表賞 「グルコースの触媒的位置選択的修飾による 配糖体天然物の全合成」 平成25年11月6日 	 津田 亜由美 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 博士後期課程1年 第43回複素環化学討論会 Chemistry Letters賞 「トポロジカルキラリティーを持つラセミ体ロタキサン の触媒的速度論的分割」 平成25年10月19日 
 栗林 俊文 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 修士課程2年 MC2013 ポスター賞 「分子内アミド化を鍵とする官能基化ヘリセンの合成」 平成25年5月11日 	 大津 寄 悠 物質創製化学研究系 精密有機合成化学 修士課程1年 第33回有機合成若手セミナー 優秀研究発表賞 「軸性不斉エノラートを經由した不斉アルドール 反応のメカニズム解析」 平成25年8月2日 
 中西 洋平 材料機能化学研究系 高分子材料設計化学 博士後期課程2年 第15回高分子表面研究討論会 優秀発表賞 「ポリマーブラシ付与複合微粒子を用いた色素増感太陽 電池の開発:ポリマーブラシの役割」 平成25年2月1日 	 黄瀬 雄司 材料機能化学研究系 高分子材料設計化学 修士課程1年 平成25年度繊維学会秋季研究発表会 ポスター賞 「ATRPによる新規hair-rod型セルロース誘導体の合成」 平成25年9月6日 
 永田 真己 材料機能化学研究系 ナノスピントロニクス 博士後期課程2年 ISAMMA Best Poster Award 「Ferromagnetic Resonance in Magnetite Thin Films」 平成25年7月22日 	 奥 彰彦 生体機能化学研究系 生体機能設計化学 博士後期課程1年 サントリー生有研シンポジウム2013 ベストディスカッション賞 第45回若手ペプチド夏の勉強会 学生討論部門優秀賞 ポスター発表部門優秀賞 平成25年7月17日 平成25年7月30日 
 乗本 真吾 環境物質化学研究系 分子環境解析化学 修士課程2年 ICAVS-7 分光イノベーション研究会 ポスター賞 「Analysis of the Preparation Process of a Self-assembled Monolayer on Silicon by FT-IR Spectroscopy」 平成25年8月30日 	 塩谷 暢貴 環境物質化学研究系 分子環境解析化学 修士課程1年 第30回九州コロイドコロキウム学生講演賞 「赤外MAIRS法によるポリ(3-ヘキシルチオフェン)の スピンコート薄膜の分子配向解析」 平成25年8月9日 
 丸山 沙織 環境物質化学研究系 分子微生物科学 修士課程1年 極限環境生物学会第14回年会 ポスター賞 「低温菌 <i>Shewanella livingstonensis</i> Ac10 による 金属還元機構の解析」 平成25年10月26日 	 松浦 知彦 複合基盤化学研究系 高分子物質科学 修士課程2年 IDMPC2013 Poster Presentation Award 「Precursor in Shear-induced Crystallization of Isotactic Polystyrene above Melting Temperature by Micro-beam SAXS and WAXS」 平成25年7月3日 
 麻生 亮太郎 先端ビームナノ科学センター 複合ナノ解析化学 博士後期課程3年 第34回応用物理学会 講演奨励賞 「SrRuO₃エピタキシャル薄膜の走査透過電子 顕微鏡による局所構造・歪み解析」 平成25年9月16日 	 村上 永晃 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学 修士課程2年 粉体粉末冶金協会 若手優秀講演論文賞 「LaAlO₃/CaFeO_{2.5}/SrTiO₃ヘテロ構造におけるCaH₂ 低温還元反応中の酸素イオン拡散」 平成25年5月29日 
 水谷 紗弥佳 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学 博士後期課程3年 JSBi2013 Excellent Poster Award 「A Biclustering Approach to Associating Adverse Drug Events with the Patients' Physiological Backgrounds」 平成25年10月31日 	   

受賞者

大学院生 & 研究員

森中 裕太 平成25年4月18日

物質創製化学研究系
構造有機化学 博士後期課程3年(平成25年3月25日修了)

日本化学会第93春季年会 学生講演賞

「ヘリウム原子内包フラーレンの有機合成と
新規異種原子内包フラーレンの発生」



川口 祥正 平成24年8月27日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程1年

**サントリー 生命科学財団
生物有機科学研究所シンポジウム
ベストディスカッション賞**



清水 卓也 平成24年11月22日

元素科学国際研究センター
無機先端機能化学 修士課程2年(平成25年3月25日修了)

**粉体粉末冶金協会秋季大会
優秀講演発表賞**

「PtとNbドーパSrTiO₃薄膜からなる
ショットキー接合の電流-電圧特性」



森 智弥 平成25年3月6日

バイオインフォマティクスセンター
数理生物情報 博士後期課程2年

**情報処理学会
山下記念研究賞**

「An Improved Clique-Based Method
for Computing Edit Distance between
Rooted Unordered Trees」





宮本 久 平成24年10月23日
物質創製化学研究系
有機元素化学 修士後課程2年
**The 4th Asian Silicon Symposium
Best Poster Award**
「Synthetic Study on Novel Ferrocenophanes
Bridged by a Dimetallene Unit」



長田 浩一 平成24年10月16日
物質創製化学研究系
有機元素化学 修士課程2年
有機金属化学討論会 ポスター賞
「1,2,3-ジアルキルジアルメンの捕捉反応」



西村 秀隆
物質創製化学研究系
構造有機化学 修士課程2年
**第23回基礎有機化学討論会
ポスター賞** 平成24年9月21日
「準平面型酸素架橋トリアルールアミン骨格を用いた
電荷輸送性材料の開発」
**第4回薄膜太陽電池セミナー
薄膜太陽電池奨励賞** 平成24年10月18日
「酸素架橋型トリアルールアミン骨格を用いた
電荷輸送性材料の開発」



上田 善弘
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程3年
**The 6th Takeda Science Foundation
Symposium Excellent Poster Award** 平成24年9月14日
「Organocatalysis-based Enantioselective
and Regioselective Total Syntheses of
Natural Glycosides, Multifidose A and B」
第42回複素環化学討論会 ポスター賞 平成24年10月13日
「有機分子触媒による天然物由来医薬品
lanatoside Cの位置選択的アシル化」



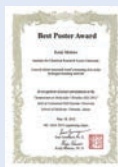
友原 啓介 平成24年3月31日
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程3年(平成24年3月26日修了)
日本薬学会第132年会 学生優秀発表賞
「アミノ酸誘導体の不斉記憶型 α アリール化」



浜田 翔平 平成24年5月12日
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程3年
**第10回次世代を担う有機化学シンポジウム
優秀発表賞**
「Electronic Tuningに基づくニトロキシル型
酸化触媒の開発」



三代 憲司 平成24年5月18日
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程3年
**Symposium on Molecular Chirality
ASIA 2012 Best Poster Award**
「A Novel Chiral Structural Motif Consisting
of a Cyclic Hydrogen Bonding Network」



木下 智彦
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程2年
**日本薬学会第132年会
学生優秀発表賞** 平成24年3月31日
「不斉記憶型分子間共役付加反応の開発と
そのManzacidin A 全合成への応用」
**第32回有機合成若手セミナー
優秀研究発表賞** 平成24年11月22日
「不斉記憶型 Dieckmann 縮合を利用した
四置換炭素含有環状アミノ酸の合成」



繁田 堯
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程1年
**日本薬学会第132年会
学生優秀発表賞** 平成24年3月31日
「基質認識型触媒を用いた長鎖- σ -対称ジオールの
遠隔位不斉非対称化」
**第29回有機合成化学セミナー
ポスター賞** 平成24年9月7日
「遠隔位認識型触媒を用いた σ -対称鎖状ジオールの
不斉非対称化」



竹内 裕紀 平成24年8月3日
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士課程2年
**第47回有機反応若手の会
優秀ポスター賞**
「配糖体天然物の超効率的全合成」



田中 大介 平成24年4月12日
物質創製化学研究系
精密有機合成化学 修士後課程2年
日本化学会第92春季年会学生講演賞
「ポリフィリン誘導体と金クラスターより構成された
ナノ正六面体」



中西 洋平 平成24年8月9日
材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士後課程1年
**第43回繊維学会夏季セミナー
優秀ポスター賞**
「濃厚ポリマーブラシ効果を利用した全固体型
色素増感太陽電池の開発」



脇内 新樹 平成24年6月7日
材料機能化学研究系
高分子材料設計化学 修士課程2年
**平成24年度繊維学会年次大会
若手優秀ポスター賞**
「構造の明確なフラレン末端導入ポリマーの合成」



島村 一利 平成24年9月11日
材料機能化学研究系
ナノスピントロニクス 修士後課程3年
**第59回(2012年春季)応用物理学会
講演奨励賞**
「電気二重層を利用したCo超薄膜の磁性制御」



大崎 勝弘 平成24年11月8日
生体機能化学研究系
生体機能設計化学 修士課程2年
第49回ペプチド討論会 ポスター賞
「アルギニンペプチドの細胞内移行における
syndecan-4及びPKC α の寄与」



新谷 恵
環境物質化学研究系
分子環境解析化学 修士後課程3年
膜シンポジウム2012 学生賞 平成24年11月7日
「長さの異なる脂質の構成する集合体の形状に
関する溶液NMR-NOE研究」
第35回溶液化学シンポジウム ポスター賞 平成24年11月13日
「溶液 ^1H -NMRによる長鎖と短鎖の
リン脂質混合系の形状解析」



山田 雅子 平成24年6月26日
先端ビームナノ科学センター
レーザー科学 修士後課程3年
第二回京都大学理学研究科竹腰賞
「強度変調型六極磁石を用いた
VCNビーム集束実験」



井上 峻介 平成24年5月31日
先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 修士後課程3年
**レーザー学会 第32回年次大会
優秀論文発表賞**
「フェムト秒レーザー生成高速電子の放出時間測定の
ための自己相関法」





麻生 亮太郎 平成24年9月18日

先端ビームナノ科学センター
複合ナノ解析化学 博士後期課程2年

**15th European Microscopy Congress
Poster Competition 1st PRIZE**

「Quantitative Strain Analysis of BaTiO₃ Epitaxial
Thin Films Using Cs-TEM and STEM-EELS」



武藤 愛 平成24年12月16日

バイオインフォマティクスセンター
化学生命科学 特定研究員

**第85回日本生化学会大会 鈴木紘一メモリアル賞
(優秀プレゼンテーション賞)**

「大域的代謝ネットワーク中で保存された
化学反応モジュールからみる代謝パスウェイの進化」



大学院生 & 研究員 Awards

受賞者

宮本 久 平成24年4月12日
物質創製化学研究系 有機元素化学 博士後期課程2年
日本化学会第92春季年会 学生講演賞
「アンサ型フェロセニルジゲルメンの合成検討」



片山 沙綾香 平成24年3月31日
生体機能化学研究系 生体機能設計化学 博士後期課程3年
日本薬学会第132年会 学生優秀発表賞
「ミトコンドリアを標的にする膜透過性
ペプチドの創製と活性分子送達」



奥 彰彦 平成24年3月31日
生体機能化学研究系 生体機能設計化学 修士課程2年
日本薬学会第132年会 学生優秀発表賞
「細胞内安定型ユビキチン多量体の
構築のための新しいアプローチ」



福地 将志 平成24年5月25日
環境物質化学研究系 分子材料化学 特定研究員
高分子学会 NMR研究会 若手ポスター賞
(2012第1回NMR研究会)
「ホスフィンオキソ系材料の固体NMR」



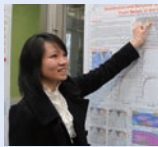
藤村 昂 平成24年5月25日
環境物質化学研究系 分子材料化学 修士課程2年
高分子学会 NMR研究会 若手ポスター賞
(2012第1回NMR研究会)
「P3HT:C₆₀混合膜におけるドナー／アクセプター
相互作用の固体NMR解析」



杉浦 美和 平成24年 5月19日
環境物質化学研究系 分子微生物科学 修士課程2年
第59回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞
「低温菌 *Shewanella livingstonensis* Ac10 の
エイコサペンタエン酸欠損が外膜タンパク質に
及ぼす影響」



中川 尚久 平成23年12月5日
元素科学国際研究センター 典型元素機能化学 博士後期課程3年
第1回CSJ化学フェスタ ―2011世界化学年記念大会―
優秀ポスター発表賞
「鉄触媒クロスカップリング反応を用いた
オレフィン類の精密合成手法の開発」



三枝 栄子 平成23年10月21日

物質創製化学研究系
有機元素化学 博士研究員第15回ケイ素化学協会
シンポジウム ポスター賞

「かさ高いベンジル置換シリレンの発生」



濱田 翔平 平成23年11月5日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士後期課程2年第44回酸化反応討論会
優秀ポスター賞「新規ニトロキシル型酸化触媒の
開発とその特性」

繁田 堯 平成23年10月21日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士前期課程2年第41回複素環化学討論会
優秀ポスター賞「遠隔位認識型シリル触媒を用いた
 σ -対称鎖状ジオールの不斉非対称化」

竹内 裕紀

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士前期課程1年有機合成若手セミナー ポスター賞 平成23年11月16日
「有機分子触媒を用いたエラジタンニンの短段階全合成研究」Outstanding C&FC 2011 Poster Presentation
平成23年12月7日
「An Organocatalytic Regioselective Approach
toward Short Total Syntheses of Tellimagrandin I and II」

百武 龍一 平成23年11月16日

物質創製化学研究系
精密有機合成化学 博士前期課程1年

有機合成若手セミナー ポスター賞

「セリン誘導体を用いる不斉記憶型分子内
共役付加による β -ラクタムの不斉合成」

東 佑翼 平成23年5月30日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程3年第21回金属の関与する生体関連反応シンポジウム
ポスター賞「Selective Sensing of Nickel(II) by a Helical
Peptide Bearing a Pair of Dipicolylamine Moieties」

能代 大輔 平成23年9月29日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程3年日本ペプチド学会
第48回ペプチド討論会 ポスター賞

「ヒスチジン含有アラメチシン誘導体を用いた金属イオンによるリーケージ制御」



広瀬 久昭 平成23年9月29日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士後期課程3年日本ペプチド学会
第48回ペプチド討論会 ポスター賞「アルギニンペプチドの直接膜透過により
形成される粒状構造物に関する研究」

大崎 勝弘 平成23年9月29日

生体機能化学研究系
生体機能設計化学 博士前期課程1年日本ペプチド学会
第48回ペプチド討論会 ポスター賞「ヘリックス二量体型リガンドで活性化される
人口EGF受容体の創製と細胞機能制御」

木村 浩 平成23年11月16日

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士後期課程3年

第34回溶液化学シンポジウム ポスター賞

「In situ NMR を用いたグルコース
水熱反応の機構および速度論的解析」

新谷 恵 平成23年11月19日

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士後期課程3年

日本膜学会 膜シンポジウム 学生賞

「溶液NMR-NOE測定とMD計算を用いた
脂質膜中の小分子の相互作用解析」

松尾 勇志 平成23年11月16日

環境物質化学研究系
分子環境解析化学 博士前期課程2年

第34回溶液化学シンポジウム ポスター賞

「脂質膜中に取り込まれたナフタレン
誘導体の溶液 ^1H -NMR測定」

今井 岳志 平成23年9月24日

環境物質化学研究系
分子微生物科学 博士後期課程2年第84回日本生化学会大会
鈴木紘一メモリアル賞

「亜セレン酸還元経路に関する研究」



中村 誠 平成23年8月30日

複合基盤化学研究系
高分子物質科学 博士前期課程2年第42回繊維学会 夏季セミナー
優秀ポスター賞「中性子反射率法を用いたポリメチルメタクリレート
薄膜のガラス転移温度分布に関する研究」

濱田 孝則 平成23年8月30日

複合基盤化学研究系
高分子物質科学 博士前期課程2年第42回繊維学会 夏季セミナー
優秀ポスター賞「X線散乱によるアイソタクチックポリメチル
メタクリレートの結晶化誘導期中における構造解析」

栗田 祐志 平成23年10月6日

複合基盤化学研究系
分子レオロジー 博士前期課程1年日本レオロジー学会
第59回日本レオロジー討論会 ポスター賞

「誘電的に検出される1,2-ポリブタジエンセグメントの評価」



宮坂 泰弘 平成23年5月25日

先端ビームナノ科学センター
レーザー物質科学 博士後期課程1年

レーザー学会 優秀論文発表賞

「金属のフェムト秒レーザーナノアブレーション機構
～放出イオン特性の放射角度分布測定～」

上田 慧 平成23年12月20日

元素科学国際研究センター
光ナノ量子元素科学 博士前期課程2年

第22回光物性研究会 奨励賞

「Dynamics of Quantized Auger
Recombination in $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ Nanocrystals」

duVERLE, David 平成23年7月20日

バイオインフォマティクスセンター
生命知識工学 博士後期課程3年

IBSB2011 Best Poster Award

「Reverse-engineering Gene Regulatory
Networks Using Time Series」

Awards

受賞者

川崎 洋志 平成23年5月19日

複合基盤化学研究系
分子レオロジー 博士前期課程2年

**日本レオロジー学会
Best Presentation賞**

「ガラス状態にあるPtBS 中でのPI の
成分鎖ダイナミクス」



松永 隆佑 平成23年3月11日

元素科学国際研究センター
光ナノ量子元素科学 博士後期課程3年(平成23年3月23日修了)

京都大学総長賞

「カーボンナノチューブの光物性」

