

受賞

●地震・噴火予知研究観測センター

大園 真子(平成23年度本学博士後期課程修了・学位取得、現在山形大学理学部講師)、矢部 康男(地震・噴火予知研究観測センター准教授)、飯沼 卓史(災害科学国際研究所助教)、太田 雄策(同センター准教授)、三浦 哲(同センター教授)、立花 憲司(同センター技術職員)、佐藤 俊也(同センター技術職員)、出町 知嗣(同センター技術職員)

平成25年度日本地震学会論文賞

「Strain anomalies induced by the 2011 Tohoku Earthquake (Mw9.0) as observed by a dense GPS network in northeastern Japan (64巻, p1231-1328)」2014.4.30

●当真 賢二(天文学専攻助教)

第8回日本物理学会若手奨励賞

「ガンマ線バーストの偏光と相対論的ジェットの研究」2014.3

●当真 賢二(天文学専攻助教)

第25回日本天文学会若手奨励賞

「ガンマ線バーストの偏光と相対論的ジェットの研究」2014.3

●高木 章雄、田村 俊和、中澤 高、中沢 弘基、中田 高、長谷川 昭、

花輪 公雄(地球物理学専攻教授)

2014年度日本地球惑星科学連合フェロー

●齊藤 英治(金属材料研究所教授)

読売テクノフォーラム第20回ゴールド・メダル賞

「電子スピンの基本現象の発見」2014.4.17

●趙 大鵬(地震・噴火予知研究観測センター教授)

2014年度日本地質学会 Island Arc賞

「Dapeng Zhao, M. Santosh and Akira Yamada, 2010. Dissecting large earthquakes in Japan: Role of arc magma and fluids. Island Arc, 19, 4-16」2014.6

●山下 正廣(化学専攻教授)

平成26年度錯体化学会賞

「単分子量子磁石を用いた量子分子スピントロニクス創成」2014.9.19

●内田 健一(金属材料研究所准教授)

ドイツイノベーション・アワード ゴットフリート・ワグネル賞2014 秀賞

「スピントロニクス効果の発見と熱電変換素子への応用」

●高橋 隆(物理学専攻教授)、佐藤 宇史(物理学専攻准教授)

トムソン・ロイター Highly Cited Researchers 2014 物理学分野

●石渡 明(東北アジア研究センター教授)

米国地質学会 米国地質学会フェロー

「長年の地質学への功績により」

●小林 長夫(化学専攻教授)

Linsted Career Award in Phthalocyanine Chemistry

「International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-8, Turkey)」2014.6.25

●遅沢 壮一(地学専攻講師)

2014年度日本昆虫学会 学会賞

「Vicariant speciation due to 1.55 Ma isolation of the Ryukyu islands, Japan, based on geological and GenBank data.」2014.9.14

●日笠 健一(物理学専攻教授)

第14回(2014年度)素粒子メダル

「素粒子標準模型の精密検証を可能にした理論計算の確立」2014.9.20

●白井 淳平(ニュートリノ科学研究所センター准教授)、

萩野 浩一(物理学専攻准教授)、上田 実(化学専攻教授)、

和田 健彦(多元物質科学研究所教授)、田村 宏治(生命科学研究所教授)

平成25年度日本学術振興会特別研究員等審査会専門委員(書面担当)の表彰 2014.8.1

●古川 善博(地学専攻助教)

2014年度日本地球化学会奨励賞

「隕石の海洋衝突模擬実験によるアミノ酸などの生成に関する研究」2014.9.17

●石毛 和弘(数学専攻教授)

2014年度解析学賞

「線形および非線形熱方程式の解の定性的解析の研究での業績が認められたため」2014.9.27

●畠山 範重(地球物理学専攻M1)

日本地球惑星科学連合2014年大会「学生優秀発表賞」

「高サンプリング地震波形を用いた小繰り返し地震の波形相関解析」2014.5.29

●前田 郁也(地学専攻M1)

日本地球惑星科学連合2014年大会「学生優秀発表賞」

「高温高圧下におけるMgCO₃とSiO₂の反応と超深部ダイヤモンドの成因」2014.5.29

●山中 卓人(化学専攻D2)

日本化学会第94春季年会(2014)学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014

「キラルフレンステッド酸触媒による分子間アセタール化反応を利用したアミノアルコールの速度論的光学分割」2014.4.10

●鹿又 喬平(化学専攻D3)

日本化学会第94春季年会(2014)学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014

「キラルフレンステッド酸触媒によるPetasis-Ferrier型転位の立体制御機構に関する研究」2014.4.10

●楊 剛強(化学専攻D3)

日本化学会第94春季年会(2014)学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014

「Jasmonate glucoside activates K⁺ channel in Samanea saman through ROS production」2014.4.10

●江越 脩祐(化学専攻D3)

日本化学会第94春季年会(2014)学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014

「コロナチン受容体同定へ向けた Alkyne-Tag Raman Imaging 法、Compact Molecular Probe 法に基づく分子プローブの開発」2014.4.10

●幾田 良和(化学専攻D2)

日本化学会第94春季年会(2014)学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014

「ポドフィロトキシン誘導体のナノ粒子化と抗がん活性評価」2014.4.10

●原 大祐(化学専攻M2)、古樫 加奈子(化学専攻M1)、

三浦 裕貴(化学専攻M1)

第25回基礎有機化学討論会ポスター賞 2014.9.9

●椎名 祐太(化学専攻M1)

第25回基礎有機化学討論会 RSC Advances賞

「TTF縮環フタロシアニン多量体の酸化還元による分子配列制御」2014.9.9

●城 健(化学専攻M1)

第44回複素環化学討論会ポスター賞

「O-プロパルギルオキシムとジアゼンとの銅触媒による2,3-転位-[4+2]付加環化カスケード反応」2014.9.12

●青野 良賢(化学専攻M2)

錯体化学会第64回討論会ポスター賞

「二次元シート構造を有するジカルボン酸架橋マンガン(III)サレン錯体の磁気的挙動に関する研究」2014.9.19

●佐藤 景(地学専攻D3)

2014年度日本地質学会優秀ポスター賞

「山口県下関市角島の玄武岩溶岩の板状節理の横臥褶曲」2014.9.4

*職名・学年は受賞時のものになります。兼任含む。

編集後記

今年は、物理研究棟(旧物理A棟)前の紅葉がとてもきれいに色づいたように思います。真っ赤に染まった木目にしみる美しさでしたが、黄色、橙、緑と様々な色に染められた木々の姿には、言葉にできない日本の原風景への憧憬を誘うものがありました。そんな紅葉も散り果てた晩秋に、多くのトピックを掲載したAoba Scientiaの最新号をお届けする運びとなりました。震災で多大な影響を受けた飯館の望遠鏡がハワイのマイ島、ハレアカラで新たな研究を再開したというニュースは大変喜ばしく、関係の皆さんのご努力に敬意を表したいと思います。植物園の熊のおはなしには、「共存」というキーワードにちよっと考え込んでしまいました。さて、天文学専攻の教員である私は、紅葉が彩る物理研究棟とも別れ、いよいよ新棟(合同C棟)への引っ越しとなりました。出張と出張のすさまじい3日間でなんと引越しましたが、荷ほどきもままらぬまま飛び出した出張先のパソコンで本稿を書いているところであります。(広報・アウトリーチ支援室室長山田)



東北大学大学院理学研究科・理学部
広報室・Aoba Scientia 編集委員会
〒980-8578 仙台市青葉区荒巻青葉6番3号
TEL: 022-795-6708
URL: <http://www.sci.tohoku.ac.jp/>

aoba SCIENTIA

No.21
2014.12

東北大学大学院理学研究科・理学部

ニュースレター



飯館村からハレアカラ山頂に移設されたT60望遠鏡