

## 北海道大学大学院理学研究院·理学院·理学部

広

報

第56号 2011年(平成23年)7月



# 学会賞等の受賞等

期間:2011年4月2日~2011年7月1日

## 【生物科学部門】

受賞者名	山下 正兼
学会賞等名	DGD Editor in Chief Prize 2011 (most cited paper published in 2008)
授与団体名	日本発生生物学会
受賞年月日	2011年5月25日
受賞功績(受賞論文等名)	Yoshitaka Nagahama and Masakane Yamashita (2008) Regulation of oocyte maturation in fish. Development, Growth & Differentiation 50: S195-S219.

# 外国人研究者等受入状況

期間:2011年4月2日~2011年7月1日

## 【受入部門名:化学】

年月日(期間)	来 訪 者 (国名・所属・職名等・氏名)	目 的 【経費等・受入教員】
2010.04.01 -2012.03.31	インド:韓国Inha University Ph.D Sandip Sopanrao SHINDE	「phosphodiesterase 特異性阻害剤 longestin の酵素的全合成」についての研究の ため 【日本学術振興会事業・及川英秋】

## 【受入部門名:地震火山研究観測センター】

年 月 日 (期 間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	目 的 【経費等・受入教員】
2011.04.01 -2011.06.30	インドネシア:インドネシア科学院 主任研究員 Eko Yulianto	津波堆積物の形成過程に関する研究 【北海道大学・西村裕一】
2011.07.01 -2011.07.31	日本:米国カリフォルニア工科大学 名誉教授 金森 博雄	巨大地震の震源物理の研究 【北海道大学・谷岡勇市郎】

# 海外からの来訪者(短期滞在)

期間:2011年4月2日~2011年7月1日

【受入部門名:数学】

年 月 日 (期 間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	目 的 (受入教員)
2011.05.22	Korea: Korea National Univ. of Education Professor Lee Ki-Suk	研究打合せ (寺尾宏明)
2011.05.30 -2011.06.04	Taiwan: National Cheng Chung Univ. Assist. Prof. Ching-Lung Lin	研究打合せ (中村 玄)
2011.06.08 -2011.06.10	USA: The University of Maryland Research Assis. Prof. 三好建正	研究打合せ (坂上貴之)
2011.06.18	中国: Shanghai University of Finance and Economics Lecturer Jiang Yu	研究打合せ (中村 玄)
2011.07.01 -2011.08.31	USA: Cornell University Assist. Prof. 松村朝雄	研究打合せ (小野 薫)

# 学位授与

#### 平成23年6月30日付け学位授与者

#### 【課程博士】 (理学院 6名)

松澤 泰道 (数学専攻)

Study on Infinite Dimensional Lie Groups by Unbounded Operator Theoretic Approach (非有界作用素論による無限次元リー群の研究)

主查 教 授 新井 朝雄

佐々木 悠祐 (化学専攻)

Development of Copper(I)-Catalyzed Borylation Reactions of Conjugated Unsaturated Compounds and Propargylic Carbonates

(銅触媒を用いた共役不飽和化合物およびプロパルギル炭酸エステル類のホウ素化反応の開発)

主査 教 授 澤村 正也

東海林 竜也 (化学専攻)

Development of Novel Photon-Force-based Manipulation Techniques for Nanoparticles and their Mechanistic Studies by Microspectroscopies

(光圧を用いたナノ粒子の新規捕捉法の開発と顕微分光法による捕捉機構の解明)

主査 教 授 喜多村 曻

髙橋 基将 (化学専攻)

Asymmetric Total Synthesis of Solanoeclepin A, a Hataching Agent of Potato Cyst Nematodes (ジャガイモシスト線虫孵化促進物質ソラノエクレピンAの不斉全合成)

主査 教 授 谷野 圭持

保坂 啓太 (宇宙理学専攻)

Study of evolutional stages of molecular cloud cores in low- and high-mass star forming regions from CCS and NH3 line observations

(CCS, NH3 輝線観測による大・小質量星形成領域の分子雲コアの進化段階に関する研究)

主査 教 授 羽部 朝男

上澤 真平 (自然史科学専攻)

Tephrostratigraphy and Tephrochronology of Proximal Deposits from Stratovolcanoes: Implications for Understanding of Growth Process of a Stratovolcano

(成層火山近傍堆積物のテフラ層序・年代学: 成層火山の成長プロセスの理解に向けて)

主査 教 授 中川 光弘

#### 【論文博士】 (理学研究科 1名)

Ekatherina Touma (生物科学専攻)

Collapsin Response Mediator Protein-2 cleavage and its impact on beading formation during neurite degeneration

(神経突起変性におけるコラプシン応答メディエータタンパク質-2の分解とそのビーズ形成への影響に関する研究)

主査 教 授 高畑 雅一

# 人事異動

対象期間:平成23年4月2日~平成23年7月1日

### <正規職員>

平成23年5月1日付け発令

(配置換)

附属原子核反応データベース研究開発センター教授

合 川 正 幸

(物理学部門原子核反応データ研究センター 教授から)

(命)

附属原子核反応データベース研究開発センター長

合 川 正 幸

任期:H23.5.1~H25.3.31 (新規)

附属原子核反応データベース研究開発センター教授

(転入)

化学部門 准教授

角 五 彰

(先端生命科学研究院 助教から)

平成23年6月1日付け発令

(採用)

数学部門 准教授

米 田 剛

(ビクトリア大学西海岸数理科学研究所 博士研究員から)

数学部門 学術支援スタッフ

三澤 忍

(新規採用)

平成23年7月1日付け発令

(転入)

係長 (会計担当)

馬場勝浩

(財務部主計課係長(財務企画担当)から)

(転出)

係長 (会計担当)

浅 野 智 裕

(財務部主計課係長(総務担当)へ)

## <非常勤職員>

(採用,	配置換)	
H23. 4.	11	化

H23. 4. 11	化学部門	技術補助員	吉田 佳世
H23. 4. 28	理学生命科学事務部事務課	事務補助員	大塚 香織
H23. 5. 1	数学部門	事務補助員	富澤 ゆかり
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	川原田 茜
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	荻原 智大
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	丸山 敦史
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	田子谷 敏幸
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	青山 直樹
H23. 5. 1	数学部門	技術補助員	田中 英裕
H23. 5. 1	化学部門	博士研究員(技術補助員より)	伊藤 亮孝
H23. 5. 1	自然史科学部門	博士研究員	宮地 鼓
H23. 5. 1	自然史科学部門	学術研究員	蛭田 眞平
H23. 5. 1	生物科学部門	学術研究員(技術補助員より)	加賀谷 勝史
H23. 6. 1	数学部門	技術補助員	髙取 裕美
H23. 6. 1	数学部門	事務補助員	高橋 香里
H23. 6. 1	化学部門	技術補助員	余 力
H23. 6. 1	地震火山研究観測センター	技術補助員	笠原 稔
H23. 6. 1	生物科学部門	学術研究員	岡野 淳一
H23. 7. 1	数学部門	博士研究員	河村 尚明
H23. 7. 1	数学部門	学術研究員	服部 良平
H23. 7. 1	数学部門	技術補助員	松波 周一
H23. 7. 1	化学部門	博士研究員	東海林 竜也
H23. 7. 1	化学部門	博士研究員(遺制研より)	亀山 武志
H23. 7. 1	物理学部門	特任助教	Elizabeth Tasker
H23. 7. 1	物理学部門	学術研究員(博士研究員より)	古立 直也
H23. 7. 1	自然史科学部門	博士研究員	上澤 真平
H23. 7. 1	地震火山研究観測センター	特任教授	金森 博雄
H23. 7. 1	生物科学部門	博士研究員(学術研究員より)	佐藤 敦子
H23. 7. 1	生物科学部門	技術補佐員	西山 あづさ
H23. 7. 1	生物科学部門	学術研究員	野田 なつみ
(任期満了退職、辞職、転出)			
H23. 4.30	理学生命科学事務部事務課	事務補助員	砂山 美穂
H23. 5.31	自然史科学部門(H23.6.1付け 創成研究機構特任助教へ)	博士研究員	江端 新吾
H23. 6.17	化学部門	博士研究員	伊藤 亮孝
H23. 6.30	自然史科学部門	事務補佐員	長川 雅代
H23. 6.30	地震火山研究観測センター	特任准教授	YULIANTO EKO