



# 総研大ニューズレター

## 第 47 号 2012.4 発行

### ●目次

【今月のトピックス】	「平成 23 年度学位記授与式を挙	総務課
	行	
	「平成 23 年度長倉研究奨励賞及び研究賞表彰式 開催	学務課
	「宇宙科学専攻 アジア冬の学校 開催	宇宙科学専攻
	「第 12 回自然科学研究機構シンポジウム開催～大学紹介展示ブース設置	総務課

### 【各種募集】

#### 【イベント情報】

主なイベント予定

4 月 12 日	入学式
4 月 12 日	総合研究大学院大学 学長賞ポスター発表会・授与式
4 月 12 日～13 日	学生セミナー
5 月 13 日	基礎生物学専攻 大学院説明会
5 月 19 日、26 日	天文科学専攻入試ガイダンス
5 月 26 日	遺伝学専攻 大学院説明会

### 【今月のトピックス】

#### ● 平成 23 年度学位記授与式を挙

平成 24 年 3 月 23 日（金）に葉山キャンパス 2 階講堂において平成 23 年度学位記授与式が行われました。（修了生は、課程博士 66 名、論文博士 1 名、修士 5 名）

式典は、開式の挨拶の後、修了生一人一人に、学長より直接学位記が手渡され、修了生は何年にも及ぶ大学院生活の締めくくりとして感慨もひとしおのようでした。

その後、高畑学長より式辞があり出席者は真剣な面持ちで聞き入っていました。

最後に、修了生代表として高エネルギー加速器科学研究科物質構造科学専攻の宮崎正範さんより謝辞が述べられ、閉会となりました。



【文責：総務課】

## ● 平成23年度長倉研究奨励賞及び研究賞表彰式を開催

本年度は、平成24年3月23日（金）学位記授与式終了後、平成23年度総合研究大学院大学長倉研究奨励賞の表彰が行われました。

今回、最終候補者3名の学生の中から地域文化学専攻の大場千景さんが長倉研究奨励賞を受賞しました。また、同日午前中の発表会時に最終候補者3名の学生に、総合研究大学院大学研究賞、及び記念に長倉三郎初代本学学長著の書籍「複眼的思考ノススメ」が贈られました。



### 受賞者一覧

#### ○長倉研究奨励賞

大場 千景 文化科学研究科 地域文化学専攻  
研究テーマ「無文字社会における歴史記憶の生成と継承 —南エチオピア牧畜民ボラナにおける口承史の分析をとおして—」

#### ○総合研究大学院大学研究賞

庭山 律哉 生命科学科 遺伝学専攻  
研究テーマ「線虫 *C. elegans* 胚における細胞質流動の力学メカニズムの解析」

桂 有加子 先導科学研究科 生命共生体進化学専攻  
研究テーマ「性決定機構進化における柔軟性と普遍性の解明」

【文責：学務課】

## ● 宇宙科学専攻 アジア冬の学校を開催

今年も、総研大物理科学研究科の5専攻（核融合科学専攻・機能分子科学専攻・構造分子科学専攻・天文科学専攻・宇宙科学専攻）が連携した「アジア冬の学校」が開催されました。この行事は、総研大の高いレベルの研究・教育内容を総研大以外のアジアの国々の若手研究者の教育に活用して頂く場を提供しつつ、アジア地区の研究コミュニティに対して総研大およびホスト基盤機関の教育研究活動を広く周知し、優秀な学生を獲得すること、海外の教育研究機関と総研大の間に人的なつながりを作ること、更にはアジア地区の研究者同士の交流を促進するきっかけを作ることなどを目的として開催されてきました。

今年で7年目になる本年は、5専攻共通のテーマに「世界を眺める新しい目」を設定し、更に各専攻において個別テーマを設定して開催されました。

宇宙科学専攻では、“Eyes to explore the space horizon（宇宙の果てを探求する目）”と題して、宇宙科学を指向するアジア諸国の学生達に、日本の宇宙科学研究の現場を直に感じる機会を提供することとし、宇宙航空研究開発機構の相模原キャンパスと筑波宇宙センターにおいて、2012年2月15日から17日に開催しました。

参加者の選定は、各学生から送られてきたCVや志望動機に基づき、本学の開催趣旨に則った記載内容を評価しつつ、実施しております。結



学生発表の様子、相模原キャンパスにて

果として、マレーシアから2名、インドネシアから4名、中国から4名、台湾から2名、ベトナムから2名、タイから1名、および日本から1名の参加となりました。

講師としては、宇宙科学専攻の教員等が関わっているプログラム／プロジェクトの中から、特に長い年月にわたる運用を続けてきた「GEOTAIL」衛星／「あけぼの」衛星等の運用から産まれた成果、今日の進歩が目覚ましい固体惑星科学、現在進行中のシリーズ衛星である小型科学衛星開発や国際宇宙ステーションを利用した科学などについて、7人の講師を選定し、宇宙科学および工学の講義を行いつつ、相模原キャンパスや筑波宇宙センターの施設見学を実施しました。

学生からのプレゼンテーションに対して相互に意見交換をする機会も設けました。ポスター3件、口頭発表13件の発表を受けましたが、学生達からは、各人が係わる缶サットやナノサット、電波天文を活用した研究等が紹介されていました。学生同士の議論も関連になされており、日本の宇宙科学への関心ばかりでなく、その場で進む学生同士の交流の深まりを感じました。

ほんの五十数年前、日本はペンシルロケットから宇宙探査へ歩みを進めました。たったの五十有余年で世界最先端の衛星天文科学を切り開き、多くの工学技術を開拓／発展させ、今や先端宇宙科学を実践していること。そういう科学技術は小さなペンシルロケットから始まる一つ一つの技術の積み重ねと、長年にわたる衛星運用の積み重ね、更にはそこから産まれるデータを大切に現場に出発点があることを、学生達に感じてもらえていたらと思っています。

参加者の多くは初めての来日でした。参加者にとって、今回の機会が、日々の研究開発の何かの契機になってくれたらと祈念して止みません。

円滑な運営を行った事務局の同僚諸氏、忙しい中で時間を確保して下さった各講師に、心から感謝致しております。

また、最後になりましたが、本事業を支えて頂いた総研大全校教育事業に深く御礼申し上げます。



全行程を終えて、筑波宇宙センターにて

【文責：宇宙科学専攻 准教授 曾根理嗣】

## ● 第12回自然科学研究機構シンポジウム開催～大学紹介展示ブース設置



平成24年3月20日（火：祝）に東京国際フォーラムにおいて、第12回自然科学研究機構シンポジウム「知的生命の可能性 —宇宙に仲間はあるのかⅢ—」が、約500名の参加を得て開催されました。

国立天文台の田村准教授による「地球型惑星の頻度とドレーク方程式」など8名の講演が行われ、最後のパネルディスカッションでは、ジャーナリストの立花隆氏が進行役として参加して活発な意見交換がなされました。

シンポジウム会場では講演会場の他にパネル展示のブースもあり、総研大の他、自然科学研究機構、分子科学研究所、国立天文台、核融合科学研究所、基礎生物学研究所、生理学研究所の各機関が趣向を凝らして展示し、研究活動をPRしていました。多くの参加者の方が、展示ブースを訪れ資料を手に取り、担当者に質問するなど、こちらも盛況のうちに終了しました。



大学紹介展示ブース



パネルディスカッションの様子

【文責：総務課】

## 【各種募集】現在公募中の情報

事 項	応募期間	提 出 先
国立天文台滞在型研究員 <a href="http://www.nao.ac.jp/Jobs/Job000237.html">http://www.nao.ac.jp/Jobs/Job000237.html</a>	随時(滞在希望初日の前月1日まで)	国立天文台研究支援係
平成24年度国立天文台研究集会(第2回) <a href="http://jouhoukougai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/kyodo.html">http://jouhoukougai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/kyodo.html</a>	平成24年6月29日(金)必着	国立天文台研究支援係
学融合推進センター 研究論文助成 <a href="http://center.soken.ac.jp/act/thesis.html">http://center.soken.ac.jp/act/thesis.html</a>	随時	総合研究大学院大学 学融合推進センター事務係

## 【イベント情報】

### ● 総研大の行事

4月

日程	時間	行事名	場所
12日(木)		入学式	葉山キャンパス
12日(木)		総合研究大学院大学 学長賞ポスター発表会・授与式	葉山キャンパス
12日(木) -13日(金)		学生セミナー	葉山キャンパス

5月

日程	時間	行事名	場所
13日(土)		基礎生物学専攻 大学院説明会 <a href="http://www.nibb.ac.jp/graduate/">http://www.nibb.ac.jp/graduate/</a>	東京ステーションコンファレンス
19日(土)	13:00-16:45	天文科学専攻入試ガイダンス	メルパルク京都
26日(土)	10:00-18:00	天文科学専攻入試ガイダンス	国立天文台三鷹キャンパス
26日(土)	13:00-17:30	遺伝学専攻 大学院説明会	国立遺伝学研究所

● 基盤機関の行事

4月

日程	時間	行事名	場所
2月7日(火) -4月1日(日)	9:30-16:00	特集展示 和宮ゆかりの雛かざり	国立歴史民俗博物館
3月27日(火) -5月6日(日)	9:30-16:00	企画展示 洛中洛外図屏風と風俗画 <a href="http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/index.html">http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/index.html</a>	国立歴史民俗博物館
3月28日(水) -5月6日(日)	10:00-16:30	機構連携展示 都市を描くー京都と江戸ー第Ⅱ部 「江戸名所と風俗画」	国文学研究資料館1階展示室 <a href="http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2011/edomeisyo.html">http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2011/edomeisyo.html</a>
1日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第247回講演「織りと樹皮布づくり」	国立民族学博物館
3日(火)、5日(木)、6日(金)		2012年度みんなく遠足・校外学習 事前見学&ガイダンス	国立民族学博物館
8日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第248回講演「民族植物学の旅：暮らしの中のはっぱ」	国立民族学博物館
7日(土)	9:00-16:00	国立遺伝学研究所 一般公開 <a href="http://www.nig.ac.jp/koukai/koukai2012.html">http://www.nig.ac.jp/koukai/koukai2012.html</a>	国立遺伝学研究所
14日(土)	12:00-15:30	MMP「点字教室」 <a href="http://www.minpaku.ac.jp/museum/partners/event.html#tenji">http://www.minpaku.ac.jp/museum/partners/event.html#tenji</a>	国立民族学博物館本館1階
14日(土)	14:00-16:00	第340回 歴博講演会 「源平争乱の時代と信仰」 <a href="http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html">http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html</a>	国立歴史民俗博物館
15日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第249回講演「新生アラビア語が生んだ“フェイスブック革命”」	国立民族学博物館
4月17日(火) -5月20日(日)	9:30-16:00	近世の風俗画	国立歴史民俗博物館
4月17日(火) -5月6日(日)	9:30-16:00	暮らしの植物苑特別企画「伝統の桜草」	国立歴史民俗博物館
21日(土)	13:00-16:00	第82回歴博フォーラム「描かれた都市の風景と名所 -京都を中心に-」 <a href="http://www.rekihaku.ac.jp/events/forum/index.html">http://www.rekihaku.ac.jp/events/forum/index.html</a>	国立歴史民俗博物館
21日(土)	13:30-15:00	第407回みんなくゼミナール「サハリンのキムチ」	国立民族学博物館

22日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第250回講演「邪視とカメレオン— —東地中海地域の俗信」	国立民族学博物館
4月26日(木) -6月19日(火) (予定)		特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今(仮 称)」	国立民族学博物館 特別展示館
28日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会 「佐倉城址の植物観察-春編-」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
29日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第251回講演「デジカメとパソコン で考現学」	国立民族学博物館

## 5月

日程	時間	行事名	場所
3日(木・祝)	10:00-17:00	Fusion フェスタ in Tokyo-2012 -核融合！未来を創るエネルギー	日本科学未来館
6日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第252回講演「考現学を楽しむ」	国立民族学博物館
6日(日)	10:30-12:00	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 ワークショップ「みんなくで考現学的パワースポット を探そう」	国立民族学博物館 本館展示場内ナビひろば
12日(土)	13:00-15:00	第341回 歴博講演会 「遷都の古 代史-『動く都』から『動かない都』へ-	国立歴史民俗博物館
		<a href="http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html">http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html</a>	
12日(土)	13:30-16:30	みんなく映画会／みんなくワールドシネマ「僕たち は世界を変えることができない。But, we wanna build a school in Cambodia.」	国立民族学博物館 講堂
13日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第253回講演タイトル未定	国立民族学博物館
19日(土)	13:30-15:00	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 第408回みんなくゼミナール「今和次郎 採集講義 と日常生活文化研究の現在」	国立民族学博物館 講堂

20日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第254回講演タイトル未定	国立民族学博物館
26日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会「錦絵にみる植物」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
26日(土)		国立天文台 岡山天体物理観測所 特別観望会 2012 春	岡山天体物理観測所 および岡山天文博物館
<a href="http://www.oao.nao.ac.jp/public/event/2012s/">http://www.oao.nao.ac.jp/public/event/2012s/</a>			
27日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第255回講演「大村しげコレクション を読む」	国立民族学博物館
27日(日)	10:30-12:00	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 ワークショップ「みんなくを飛び出してモノ調べ・風景 調べ」1回目	国立民族学博物館 本館展示場内ナビひろば

## 6月

日程	時間	行事名	場所
2日(土)	13:30-15:30	歴博映画の会 第15回「風の盆のあるまち-富山市八尾の都市文化-」	国立歴史民俗博物館
3日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなく映画会「記録映画 昭和の家事」	国立民族学博物館 講堂
3日(日)	11:00-12:00	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第256回講演タイトル「大村しげ コレクションを読む」	国立民族学博物館
9日(土)	11:00-14:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 ワークショップ「みんなくを飛び出してモノ調べ・風景 調べ」2回目	国立民族学博物館 本館展示場内ナビひろば
9日(土)	13:00-15:00	第342回歴博講演会『できない』への小さな挑戦	国立歴史民俗博物館
<a href="http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html">http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html</a>			
9日(土)	14:00-16:30	研究公演「忘れない絆、絶やさぬ伝統—震災復興と文化継承を願って」	国立民族学博物館 ＜晴＞玄関前広場(屋外)、1F エントランスホール ＜雨＞講堂、1F エントランスホール



9日(土)	15:00-16:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 シンポジウム「今和次郎が調査した民家の今— 瀝青会による『日本の民家』再訪プロジェクト」	国立民族学博物館 第5セミナー室
10日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第257回講演タイトル「民俗建築 学者群像:今和次郎先生を中心として」	国立民族学博物館
16日(土)	13:30-15:00	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 第409回みんなくゼミナール「生活財の考現学— 高度経済成長期の家庭景観」	国立民族学博物館 講堂
17日(日)	14:30-15:30	特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第258回講演タイトル未定	国立民族学博物館
24日(日)	14:30-15:30	みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第259回講演タイトル未定	国立民族学博物館
26日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会「くらしの中に息づく植物」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑

## 【教員の受賞情報等】

物理科学研究科

構造分子科学専攻

○岡本裕巳 教授

平成23年度日本化学会学術賞 受賞

○近藤美欧 助教

第5回資生堂 女性研究者サイエンスグラント 受賞

高エネルギー加速器科学研究科

加速器科学専攻

○荻津透 教授、菅野未知央 助教

社団法人未踏科学協会 超伝導科学技術賞 受賞

素粒子原子核専攻

○榎田康博 准教授

社団法人未踏科学協会 超伝導科学技術賞 受賞

## 【編集後記】

総研大ニューズレター第47号をお届けします。

この春は、冬の寒さの影響か、関東・東海・近畿地方などで春一番が吹かなかったそうです。桜の開花も全国的に平年より遅れているようですが、その代わり年度末で忙しい時期から少し遅れて満開になってくれた方が、ゆったりとした気持ちで花見に行けるかもしれません。

本号では、学位記授与式のニュースが掲載されています。本学を晴れて修了された学生の方々の未来が希望に満ちたものであることを祈っております。

また、3月29～30日には、葉山キャンパスにおいて学長イニシャティブ事業として総研大フォーラム「異分野結合の必要性、課題と方途」が開催されました。その詳細は次号でご報告する予定です。

最後にお知らせですが、総研大ニューズレターの発行をはじめとした広報関係業務は、この4月からの事務組織の変更により、総務課広報係（廃止）から同課学融合推進事務室で行うこととなりましたので、今後ともよろしく願いいたします。

◎各専攻で教員や学生がメディアに出演が決まっている場合や、発表や表彰等があった際にはご連絡ください。またメディア等に出演される場合は、可能な限り「総合研究大学院大学」と表記していただけますようご協力お願いします。

発行 2012年4月12日

編集



国立大学法人

**総合研究大学院大学**

THE GRADUATE UNIVERSITY FOR ADVANCED STUDIES

広報委員会

神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）

総務課（担当）

TEL 046-858-1500/FAX 046-858-1542

©2012 SOKENDAI