



# 総研大ニューズレター

## 第55号 2012.12 発行

### ●目次

【今月のトピックス】	「大学共同利用機関シンポジウム2012 開催	総務課
	「第15回先導科学研究科 学術講演会 開催	総務課
	「統計科学専攻 平成24年度第2回大学院説明会 開催	統計科学専攻
	「基礎生物学専攻 大学院説明会 開催	基礎生物学専攻
	「生命共生体進化学専攻 専攻説明会 開催	生命共生体進化学専攻

### 【各種募集】

#### 【イベント情報】

主なイベント予定	
12月6日～7日	生命科学リトリート (生命科学研究科3専攻+生命共生体進化学専攻)
12月11日	総研大第8回大学院教育研究会
12月13日～14日	平成24年度総合研究大学院大学 国際シンポジウム
1月11日～12日	生命共生体進化学専攻 オープンキャンパス
1月18, 23, 25日	国際日本研究専攻 学位申請論文公開発表会
1月22日	サイエンスカフェ(総研大 主催)
1月24日～25日	学融合研究事業・公開報告会
1月29日	核融合科学専攻 学位論文公開発表会
1月29日～2月1日	核融合科学専攻 アジア冬の学校
1月31日	異分野結合フォーラム

### 【今月のトピックス】

#### ● 大学共同利用機関シンポジウム2012を開催

11月17日(土)有楽町の東京国際フォーラムにおいて、大学共同利用機関シンポジウム2012「万物は流転するー誕生の謎ー」が開催されました。

あいにくの雨天となってしまいましたが、開催場所も良かったことにより、350名もの参加があり、講演会場では立ち見が出るほどたいへん盛況なシンポジウムとなりました。

シンポジウムでは、基盤機関である素粒子原子核研究所の磯先生、国立天文台の家先生、国立遺伝学研究所の相賀先生、及び国立国語研究所のジョン・ホイットマン先生のご講演がありました。

講演開始前や休憩時間には、本学も設置させていただいたブース展示会場に多くの参加者に足を運んでいただき、持参した要覧等の資料が不足するところがあるなど、こちらの方もたいへん盛況となりました。



【文責 総務課】

## ● 第 15 回先導科学研究科学術講演会を開催

総合研究大学院大学先導科学研究科では、地域社会との交流を深めるとともに、科学の新しい流れを創造する「光・生命・進化」に関連した最前線の研究について、広く一般の方々に分かり易く伝えていくことを目的に、毎年文化の日に学術講演会を開催しております。

平成 24 年度においては、第 15 回目となる本講演会を、11 月 3 日に開催し、隣地域の住民の方を中心に 70 名を越える参加者が来学されました。

第 1 部として生命共生体進化学専攻の那須浩郎助教の「マヤ文明の盛衰と環境変動～環境考古学による気候と植生の復元～」の講演が行われ、マヤ文明の特徴の概説や、マヤ文明の盛衰に人為的な植生改変がどの程度関わっていたのかなど紹介していただきました。

第 2 部では生命共生体進化学専攻の大田竜也准教授の「ソバの生物学～進化遺伝学の視点から～」の講演が行われ、ソバの生物学の概説とともに現在行っているソバの異形花型自家不和合性を司る分子機構の解明にむけた研究などを紹介していただきました。

2 つの講演ともに、参加者は大変興味深い様子で、メモを取りながら熱心に聞き入っている方が多くいらっしゃいました。

講師の話が終了後も、興味を持った参加者から質問が相次ぎ、当初の予定時間を超過しましたが、参加者は皆、大変満足された様子で今年度も盛況に講演会を終えることができました。

【文責 総務課】



## ● 統計科学専攻 平成 24 年度第 2 回大学院説明会を開催

平成 24 年 11 月 2 日（金）に統計数理研究所会議室 1 において、平成 24 年度第 2 回大学院説明会を実施し、12 名の参加者がありました。

内容は、今年度の入試ガイダンス、5 年の課程と後期 3 年の課程のカリキュラムの説明、在学生による研究テーマの紹介、修了後の進路紹介などについての説明を行い、説明会終了後には、教員との面談も行いました。



【文責 統計科学専攻】

## ● 基礎生物学専攻 大学院説明会を開催

11 月 10 日（土）、東京の秋葉原 UDX カンファレンスにおきまして、総合研究大学院大学基礎生物学専攻の平成 24 年度第 3 回大学院説明会が開催されました。大学院説明会は岡崎と東京で年に 3 回行っており、秋の大学院説明会は一昨年までは東京ガーデンパレスで、昨年は岡崎で行いましたが、今年は秋葉原で開催しました。当日は晴天にも恵まれ 15 名の参加者がありました。

説明会は藤森教授による専攻の概要の説明、松林教授による大学院入試の説明、岡田清孝基礎生物学専攻長の挨拶の後に、各教員による研究室紹介、大学院カリキュラムの説明、総研大生の

伊神香菜子さんによる大学院生活の紹介がありました。その後各参加者は興味のある研究室のポスター展示のところで教員の説明を聞きながら、熱心に質問をしていました。基生研の普段の様子や大学院生活についても、他の教員や参加者も含めて忌憚のない話が聞けたかと思います。

今回の説明会では、事前登録した11名に加え、事前登録無しでの飛び込みが2名、隣室で行われた先導研の説明会後にポスター説明に参加した学生が2名と大変盛況でした。また基生研では大学生対象の「夏の実習」を昨年からはじめたのですが、今年の夏の実習に参加した学生も説明会に参加していました。イメージングの動画などはポスターだけでは説明できないため、教員と参加者が一緒に座って、教員がノートパソコンの画面で説明しているのを参加者が熱心に見入っている光景もあちこちで見られました。教員も自分のポスターで説明した学生の志向性を聞きながら次の教員を紹介するなど、たくさんの交流があったと思われます。結局、説明会の予定の終了時間をオーバーし、部屋の予約終了時間の18時までポスター説明を聞いている学生もいました。このような説明会を通じて、学生への基生研、総研大の認知度を上げ、最終的に基生研専攻、



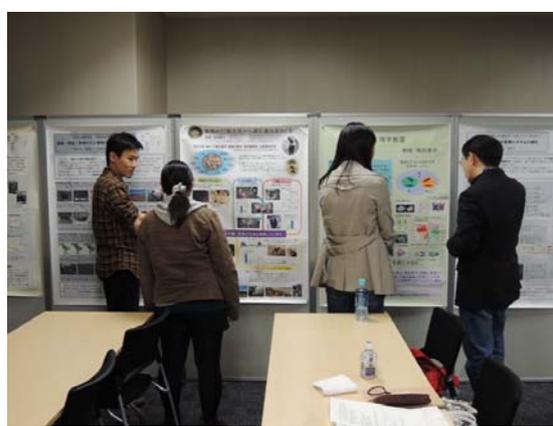
総研大への受験、入学に繋げる必要があります。特に今回、事前登録無しでの参加者がいたことは、まだ説明会の宣伝活動に努力の余地があるように思えます。大学院説明会の機会に限らず、全国の大学生にむけて総研大の素晴らしさを広くアピールする必要を強く感じます。総研大には葉山の先導研、三島の遺伝研、岡崎の生理研と基生研の4つの生命系専攻があり、総研大生命系の大学院教育と研究の実力は、言うまでもなく我が国トップクラスです。しかしながらこの事実は今の大学生にほとんど知られていません。地道に、かつ新しい企画を組み込みながら、より実りのある説明会にしていきたいと考えています。

【文責：基礎生物学専攻 教授 松崎政紀】

## ● 生命共生体進化学専攻 専攻説明会を開催

生命共生体進化学専攻は、11月10日（土）に秋葉原UDXカンファレンスにおいて専攻説明会を行いました。本専攻では毎年2回の説明会を開催しており、今回は9名の参加がありました。

第1部は、平田光司教授による総研大の概要説明から始まり、引き続いて大田竜也准教授による「ソバの進化遺伝学」など3名の講演が行われました。さらに第2部では専攻の各分野の研究内容紹介や各教員との個別相談が行われました。参加者からは「今後の進路を決定する上でとても参考になった」「専攻の目指す方向性に共感した」等の感想が聞かれ、大変充実した説明会となりました。



【生命共生対進化学専攻説明会 プログラム概要】

第1部

12:45-13:00 「総研大とは？」平田光司教授

13:00-15:00 講演

- ①「ソバの進化遺伝学」大田竜也准教授
- ②「歴史から読み解く「科学と社会」」飯田香穂里助教
- ③「遺跡から探る栽培植物の進化と農耕の起源」那須浩郎助教

第2部

15:10-16:00 専攻概要／カリキュラム・入試説明／研究室紹介

16:00-17:00 個別相談／ポスター説明

【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	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
<a href="http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h24taizai.html">http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h24taizai.html</a>		
平成25年度共同開発研究等	平成25年1月31日(木)必着 (共同開発研究・研究集会第1回・共同研究) 平成25年6月28日(金)必着 (研究集会第2回)	
<a href="http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h25kyodo.html">http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h25kyodo.html</a>		総合研究大学院大学 学融合推進センター 事務係
学融合推進センター 研究論文助成	随時	
<a href="http://cpis.soken.ac.jp/htdocs/?page_id=68">http://cpis.soken.ac.jp/htdocs/?page_id=68</a>		総合研究大学院大学 学務課研究協力係
平成25年度総合研究大学院大学「学長賞」	平成25年1月18日まで	
<a href="http://www.soken.ac.jp/news_all/2710.html">http://www.soken.ac.jp/news_all/2710.html</a>		

【イベント情報】

● 総研大の行事

12月

日程	時間	行事名	場所
6日(木) -7日(金)		生命科学リトリート(生命科学研究科3専攻+生命共生体進化学専攻)	ヤマハリゾートつま恋 (静岡県掛川市)
<a href="http://www.soken.ac.jp/news_all/2631.html">http://www.soken.ac.jp/news_all/2631.html</a>			
11日(火)		総研大第8回大学院教育研究会 「留学生と日本人学生が創り出すグローバルリーダー」	TKP 東京駅八重洲カンファレンスセンター
<a href="http://www.soken.ac.jp/news_all/2700.html">http://www.soken.ac.jp/news_all/2700.html</a>			

13日(木) -14日(金)		平成24年度総合研究大学院大学 国際シンポジウム 「知の循環社会ーグローバル融合社会における 情報循環ネットワークの創成ー」	湘南国際村センター
	<a href="http://www.soken.ac.jp/news_all/2703.html">http://www.soken.ac.jp/news_all/2703.html</a>		

## 2013年1月

日程	時間	行事名	場所
11日(金) -12日(土)		生命共生体進化学専攻 オープンキャンパス	総研大葉山キャンパス
18日(金)	13:00-15:00 15:30-17:30	国際日本研究専攻 学位申請論文公開発表会	国際日本文化研究センター(北研究棟・第5共同研究室)
	<a href="http://www.nichibun.ac.jp/grad/index.html">http://www.nichibun.ac.jp/grad/index.html</a>		
22日(火)	18:00-20:00	サイエンスカフェ 「ハダカデバネズミをめぐる進化の謎解き」	葉山町 レストラン「夕凧亭」
23日(水) 25日(金)	23日 13:00-15:00 25日 14:00-16:00	国際日本研究専攻 学位申請論文公開発表会	国際日本文化研究センター(北研究棟・第5共同研究室)
	<a href="http://www.nichibun.ac.jp/grad/index.html">http://www.nichibun.ac.jp/grad/index.html</a>		
24日(木) -25日(金)		学融合研究事業・公開報告会	総研大葉山キャンパス 学融合推進センター棟 1階ホール 他
29日(金)		核融合科学専攻 学位論文公開発表会	核融合科学研究所 管理福利棟4階 第一会議室
29日(火) -2月1日(金)		核融合科学専攻 アジア冬の学校	核融合科学研究所 シ ミュレーション科学研究所 棟 1階会議室

## 2月

日程	時間	行事名	場所
5日(火) -7日(木)		宇宙科学専攻 アジア冬の学校	宇宙科学研究所
8日(金)	10:00-17:30 予定	統計科学専攻 学生研究発表会	統計数理研究所 3階 セミナー室1(D305)
	<a href="http://www.ism.ac.jp/senkou/">http://www.ism.ac.jp/senkou/</a>		

## ● 基盤機関の行事

### 12月

日程	時間	行事名	場所
2日(日)	14:00-17:30	学術講演会「暗黒宇宙の謎に迫るー宇宙創成、 そして惑星・生命誕生」	日本科学未来館 7階 みらいCANホール 主催:国立天文台
		<a href="http://www.nao.ac.jp/news/notice/2012/20121025-naoj-lecture.html">http://www.nao.ac.jp/news/notice/2012/20121025-naoj-lecture.html</a>	

2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278回 「黄土文明と現代中国ー山西省介休(かいきゅう) 市で展開する観光開発」	国立民族学博物館
2日(日)	14:30-16:00	NII 湘南会議記念講演会 メディア認識技術の仕組みと最前線	湘南国際村センター 国際会議場
<a href="http://www.pref.kanagawa.jp/evt/p520636.html">http://www.pref.kanagawa.jp/evt/p520636.html</a>			
4日(火) -1月27日(日)	9:30-16:00	冬の華・サザンカ	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
8日(土)	12:00-15:30	みんなくミュージアムパートナーズ 点字教室	国立民族学博物館 エントランスホール (本館1階)
8日(土)	13:00-15:00	第348回歴博講演会 「東国古墳時代像の再構築」	国立歴史民俗博物館
9日(日)	11:00-12:00	みんなくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第279回「グローバル化するインド舞踊」	国立民族学博物館
9日(日)	13:30-16:00	みんなく映画会/みんなくワールドシネマ 「少年と自転車」	国立民族学博物館
11日(火)	14:00-16:00 (開場13:30)	第262回日文研フォーラム「日本中世の特殊な風 習と中世文化ー上流階層における唐物趣味や禅 趣味を中心にー(仮)」	ハートピア京都 3階大会議室
<a href="http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html">http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html</a>			
12月13日(木) -1月29日(火) (予定)	10:00-17:00	年末年始展示イベント「ヘビ」	国立民族学博物館
15日(土)	10:00-16:30	第86回歴博フォーラム 「ここまでわかった！縄文人の植物利用」	国立歴史民俗博物館
15日(土)	13:30-15:00	国際ワークショップ「グローバル支援のための実 践人類学ー研究と実践のキャリア・プランニング」	国立民族学博物館
15日(土)	13:30-15:00	第415回みんなくゼミナール「樹皮舟を復元する ー極東ロシアの白樺樹皮文化」	国立民族学博物館
15日(土)	13:30-15:30	第165回くらしの植物苑観察会 「サザンカの品種とその文化史」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
16日(日)	11:00-12:00	みんなくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第280回 「資料の公開・活用のためのひとくふう」	国立民族学博物館
12月18日(火) -1月27日(日)	9:30-16:00	総合展示 元禄二年堺大絵図	国立歴史民俗博物館
21日(金) -22日(土)	21日 9:30-19:30 22日 10:15-17:15	国際シンポジウム 「グローバル化時代の包摂と排除:インドにおけ る社会的包摂と排除の新しいかたち」	Japhu Christian College, Kohima, India 主催:民博
23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281回 タイトル未定	国立民族学博物館

2013年1月

日程	時間	行事名	場所
6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282回 「移民のささえるヨーロッパ」	国立民族学博物館
8日(火) -9日(水)	未定	国際研究フォーラム 国際共同取材『中国・ロシア・モンゴル国のトゥヴァ人たち—テュルク系とモンゴル系のあいだ』	国立民族学博物館
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 「パリ20区、僕たちのクラス」	国立民族学博物館
13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283回 「ヨーロッパのキリスト教」	国立民族学博物館
15日(火)	14:00-16:00 (開場 13:30)	第263回日文研フォーラム(発表タイトル未定)	ハートピア京都 3階大会議室
<a href="http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html">http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html</a>			
15日(火) -16日(水)	未定	国際シンポジウム「21世紀の民族学博物館」	人間科学館 (パリ、フランス) 主催:民博
16日(水)	18:30-19:45	国立情報学研究所 市民講座「大学生の数学力、なう—数学基本調査をよくみてみると?」	学術総合センター
<a href="http://www.nii.ac.jp/event/shimin/">http://www.nii.ac.jp/event/shimin/</a>			
19日(土)	13:00-17:00	第87回歴博フォーラム「巳年の初囃」	ヤクルトホール
19日(土)	13:30-15:00	第416回みんなくゼミナール 「ヨーロッパのキリスト教とファシズム—ルーマニア・レジオナル運動を中心に—」	国立民族学博物館
20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284回 タイトル未定	国立民族学博物館
24日(木) 25日(金) 27日(日) 28日(月)	未定	国際ワークショップ「民族学資料の保存と修復—博物館バックヤードの利用率向上と自然素材資料の修復」	奈良国立博物館 元興寺文化財研究所 主催:民博
26日(土)	13:30-15:30	第166回くらしの植物苑観察会 「都のなかの安らぎ空間」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
26日(土)	未定	国際シンポジウム 「グローバル化における紛争と宗教的社会運動—オセアニアにおける共生の技法」	国立民族学博物館
27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285回 タイトル未定	国立民族学博物館
27日(日)	未定	公開フォーラム 「古代文明の生成過程:マヤとアンデス」	キャンパス・イノベーションセンター東京 主催:民博

## 2月

日程	時間	行事名	場所
2日(土)	13:30-15:30	第17回歴博映画の会 「水俣病を考えるー土本典昭の作品からー」	国立歴史民俗博物館
2日(土) -3日(日)	14:30-15:30	国際研究フォーラム 「バルト海周辺地域の日本コレクション」	国立民族学博物館
3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286回 「ヨーロッパの生業と1年」	国立民族学博物館
9日(土)	13:00-15:00	第350回歴博講演会「出土漆に見る日本の歴史」	国立歴史民俗博物館
9日(土)	14:30-16:00	【やっぱりヨーロッパ春のみんなくフォーラム 2013】 パンセミナー「東欧のパン 礼拝ではワインとともに」	国立民族学博物館
10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287回 「未定」	国立民族学博物館
10日(日)	未定	国際シンポジウム 「『樹について考える』シンポジウム」	キャンパス・イノベーション センター東京 主催:民博
2月13日(水) -3月31日(日)	9:30-16:30	総合展示 和宮ゆかりの雛かざり	国立歴史民俗博物館
16日(日)	14:30-15:30	【やっぱりヨーロッパ春のみんなくフォーラム 2013】 第417回みんなくゼミナール 「変わるヨーロッパの言語地図 ー多『言語』社会から『多言語社会』へ」	国立民族学博物館
17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288回 「ベルリンで既製服が生まれた頃」	国立民族学博物館
23日(土)	13:30-15:30	第167回くらしの植物苑観察会 「風土記に見える植物」	国立歴史民俗博 くらしの植物苑
23日(土)	14:30-16:00	【やっぱりヨーロッパ春のみんなくフォーラム 2013】 パンセミナー 「ドイツのパン 地方の特徴、そして伝説」	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・サロンー研究者と話そう 第289回 タイトル未定	国立民族学博物館
26日(火)	18:30-19:45	国立情報学研究所 市民講座 「故障に耐えるコンピューター壊れても使える システム作りとは?ー」	学術総合センター
http://www.nii.ac.jp/event/shimin/			

## 【教員の受賞情報等】

複合科学研究科

統計科学専攻

○北川源四郎 名誉教授（現 情報・システム研究機構長）  
2012 年度大内賞 受賞

○瀧澤由美 准教授、深澤敦司 元機構特任教授  
国際神経学会の論文発表において North Atlantic University Union より  
最優秀論文賞 受賞

情報学専攻

○河原林健一 教授、他  
ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms にて、Best Paper Awards 受賞

○チョン ジーン 准教授  
Visual Communications and Image Processing (VCIP) Conference 2012 にて、  
best reviewer award 受賞

○越前功 准教授、他  
平成 24 年度関東地方発明表彰 発明奨励賞 受賞  
International Workshop on Security (IWSEC) 2012 にて Best Poster Award 受賞  
情報処理学会コンピュータセキュリティシンポジウム 2012 (CSS2012) にて  
CSS2012 優秀論文賞 受賞

生命科学研究科

遺伝学専攻

○伊原伸治 助教  
第 1 回竹中奨励賞 受賞

## 【編集後記】

総研大ニューズレター55号をお届けします。

いよいよ師走となり、年度末に向けた追い込みと新年度の計画策定など、経営面や教育研究面において、そろそろと忙しくなってくる季節です。

寒さも日に日に増してきておりますが、12月1日(土)には、総研大としては久しぶりとなる野球の試合がありました。相手は東工大と横国大の職員野球部中心の連合チーム。総研大チームは、学長、図書館長他、多少野球経験のある方とまったくないような者で構成しましたが、我がチームから満塁ホームランが出るなど、なかなかおもしろい試合となりました。結果は残念ながら総研大チームの負けとなってしまいましたが、野球のおもしろさを思い出した経験者は、ソフトボールよりおもしろい、来年もぜひやりたいと言い出しておりました。

年末年始のお休みは、最短の6連休となりますが、超多忙な年度末を迎えるにあたり、皆さま十分にリフレッシュしていただきたいと思っております。



学 長



財務課長



30年前のユニフォーム  
(筑波大学学術情報処理  
センター時代)

◎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をお願いします。

発行 2012年12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)

広報室(担当)

TEL 046-858-1590/FAX 046-858-1632

©2012 SOKENDAI