



総研大ニューズレター

第49号 2012.6 発行

●目次

【今月のトピックス】	「湘南国際村フェスティバル2012 開催	総務課
	「生命共生体進化学専攻説明会 開催	総務課
	「国際日本文化研究センター 日文研フォーラム 開催	国際日本文化研究センター
	「核融合科学研究所、NIFS 東京イベント 開催	核融合科学研究所

【各種募集】

【イベント情報】

主なイベント予定

6月7日	情報学専攻 大学院入試説明会
6月7日～9日	宇宙科学専攻 体験入学
6月8日～9日	生命共生体進化学専攻 オープンキャンパス
6月9日	宇宙科学専攻 説明会
6月15日	統計科学専攻 大学院説明会
6月23日	サイエンスカフェ (湘南国際村センター)
7月8日	日本歴史研究専攻 大学院説明会

【今月のトピックス】

● 湘南国際村フェスティバル2012 を開催

5月3日 (木/祝) (会場: 総研大葉山キャンパス)

- ◆ 講演会 講師: 眞山聡 学融合推進センター 助教
テーマ: 「アルマとすばる望遠鏡～世界最大望遠鏡で迫る太陽系外惑星の世界」
時間・場所: 13:00～14:15 2階講義室
- ◆ サイエンスカフェ 時間・場所: 15:30～17:30 テラス四季
講師 ○川嶋彩夏 生命共生体進化学専攻 大学院生
テーマ: 「解毒システムの進化と環境変化」
○久本泰慶 宇宙科学専攻 大学院生
テーマ: 「電気ロケットが切り拓く宇宙大航海時代」
○加藤 尚徳 情報学専攻 大学院生
テーマ: 「デジタル著作権法の制度変更は求められているか？」

総研大葉山キャンパスのある湘南国際村で行われた地域交流イベント「湘南国際村フェスティバル2012」において、5月3日(木/祝)に葉山キャンパスで上記のプログラムを開催しました。

○講演会 眞山聡 助教 「アルマとすばる望遠鏡～世界最大望遠鏡で迫る太陽系外惑星の世界」

地域の方を中心に100名を超える参加がありました。講師として学融合推進センターの眞山聡助教を迎え、「アルマとすばる望遠鏡～世界最大望遠鏡で迫る太陽系外惑星の世界」と題して、総研大のキャンパスでもあるチリのアルマ、ハワイのすばる望遠鏡について説明し、これらの巨大装置を用いて解き明かされている太陽系の外にある惑星探査について紹介する形で、75分の講演を行いました。講演後には参加者から様々な質問が飛び交い、盛況のうちに終了しました。



眞山聡助教



講演会会場の様子

○サイエンスカフェ

葉山キャンパス内のレストラン「テラス四季」で行われたサイエンスカフェには43名の参加がありました。眞山聡 学融合推進センター助教の司会・進行により、3名の最新の研究発表が行われました。参加者は終始リラックスした雰囲気の中で、科学への関心を深めた様子でした。



サイエンスカフェの講師。左から川嶋彩夏さん（生命共生体進化学専攻 大学院生）、久本泰慶さん（宇宙科学専攻 大学院生）、加藤 尚徳さん（情報学専攻 大学院生）

【文責：総務課】

● 生命共生体進化学専攻説明会を開催

生命共生体進化学専攻は、5月13日（日）に東京ステーションコ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15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、引き続いて大槻久助教による「生物社会を数理で解き明かす」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「自分の進路を考える良い機会になった。」「興味深い話を聞いた。」等の感想が聞かれ、大変充実した説明会となりました。

【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

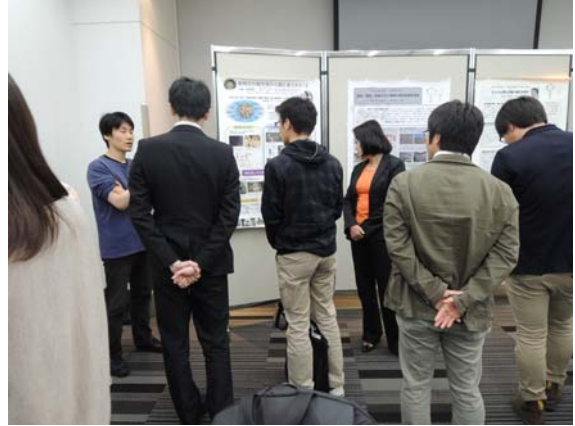
13:00-15:00 講演

- ①「生物社会を数理で解き明かす」大槻久助教
- ②「DNAの配列から分かるヒトの適応と進化」五條堀淳助教
- ③「「科学と社会」の見方、考え方」標葉隆馬助教

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

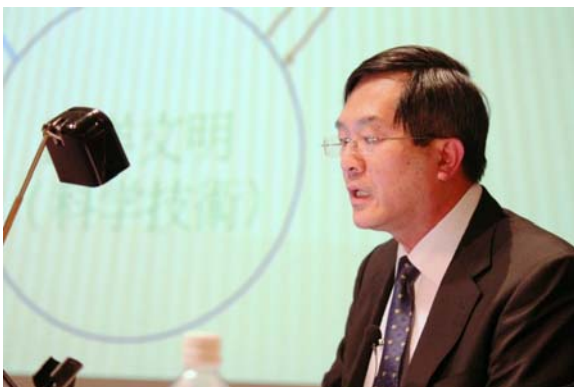
16:00-17:00 個別相談／ポスター説明



【文責 総務課】

● 国際日本文化研究センター 日文研フォーラムを開催

国際日本文化研究センターは、5月15日(火)にハートピア京都(京都市中京区)において、日文研フォーラムを開催しました。この催しは、社会一般との研究交流を促進することを目的に、来日中の外国人研究者が自身の専門の視点から、日本文化に関連した内容について一般市民向けに発表するもので、原則として毎月第2火曜日に実施されてきました。今回で256回目になります。雨模様の中、「近代日中知識人の自他認識—思想交流史からのアプローチ—」と題した徐興慶日文研外国人研究員(国立台湾大学日本語文学科・研究所教授)の講演及び劉建輝日文研准教授のコメントに、参加した114人の聴衆は耳を傾けました。



徐興慶外国人研究員による講演



日文研フォーラムの様子

【文責 国際日本文化研究センター】

● 核融合科学研究所、NIFS 東京イベントを開催

自然科学研究機構核融合科学研究所(小森彰夫所長)は、「Fusion フェスタ in Tokyo 2012 — 核融合! 未来を創るエネルギー—」と題し、ゴールデンウィーク中の5月3日(木)に、東京都江東区青海にある日本科学未来館においてイベントを開催しました。

核融合科学研究所では、毎年秋にオープンキャンパスを開催して、一般の方に研究所の施設を公開していますが、より広く国民に向けて、核融合科学研究所および大きく進展している核融合研究について知って頂くために、平成22年度より本イベントを東京で開催しています。3回目となる今回は、あいにくの豪雨の中での開催となりましたが、1,700名の参加を頂きました。

講演会では、小森所長より核融合の原理や燃料の普遍性、核融合研究の進展と今後の見通しについての講演があり、午後からは、アニメ機動戦士ガンダムなどで著名な富野由悠季監督から核融合に対する期待を込めた御講演をいただきました。両講演ともに核融合科学研究所からの実況

ライブ中継を交え、東京の会場と会話をしながら、現地のレポーターが大型ヘリカル装置 (LHD) の真空容器の中や制御室から装置の説明を行うなど、会場の方々には LHD の迫力や核融合科学研究所の様子を臨場感高く実感して頂けました。その後竹入実行委員長から、「ちょっと難しい！？核融合のお話」と題して、核融合や将来の発電の仕組みについての講演がありました。いずれの講演でも多くの質問が会場より寄せられ、参加者の方々の核融合研究への関心と期待の大きさがうかがわれました。最後に、土屋助教によるこども向けエネルギー教室が開催され、様々な発電方法を体験してもらいました。

科学教室・展示では、核融合に関連深い技術を利用した巨大プラズマボール、超伝導磁気浮上列車、真空実験、分光、放射線観測などの実演を行いました。線に沿って走るロボット製作とセラミック折り紙体験の科学工作教室は毎回満席となり、親子連れに大変好評でした。また、核融合プラズマの研究に関連したコンピュータシミュレーション技法を用いたプラズマの3次元映像も、多くの方に体験して頂きました。このように科学に親しみながら、核融合の説明パネルにも関心を持っていただくなど、核融合研究について理解を深めていただけました。



磁気浮上列車の模様



セラミック折り紙の模様



ロボット工作の模様



富野監督の模様

【文責 核融合科学研究所】

【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 http://jouhoukukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/h24taizai.html
平成 24 年度国立天文台研究集会(第2回)	平成 24 年 6 月 29 日(金)必着	
国立天文台滞在型研究員 (セミナー実施型)	平成 24 年 6 月 29 日(金)必着	国立天文台研究支援係 http://jouhoukukai.nao.ac.jp/kouryuu/koubo/kyodo.html
学融合推進センター 研究論文助成	随時	
国立天文台滞在型研究員 (セミナー実施型)	平成 24 年 6 月 29 日(金)必着	総合研究大学院大学 学融合推進センター事務係 http://center.soken.ac.jp/act/thesis.html
学融合推進センター 研究論文助成	随時	

【イベント情報】

● 総研大の行事

6 月

日程	時間	行事名	場所
7 日(木)	17:00-19:00	情報学専攻 大学院入試説明会	学術総合センタービル 1 階特別会議室
7 日(木) -9 日(土)	詳細は HP	宇宙科学専攻体験入学	JAXA 宇宙科学研究所 (相模原キャンパス)本館 1 階入札・会議室
	http://www.isas.jaxa.jp/sokendai/examination/taiken_2012.shtml		
8 日(金) -9 日(土)		生命共生体進化学専攻オープンキャンパス	葉山キャンパス
9 日(土)	未定	宇宙科学専攻説明会	JAXA 宇宙科学研究所 (相模原キャンパス)本館 1 階入札・会議室
15 日(金)	15:40-17:40	統計科学専攻 大学院説明会	統計数理研究所
	http://www.ism.ac.jp/senkou/		
23 日(土)	14:00-16:00	サイエンスカフェ「1 億度にプラズマを加熱する-太陽を地上に-」	湘南国際村センター

7 月

日程	時間	行事名	場所
8 日(日)		日本歴史研究専攻 大学院説明会	明治大学アカデミーコモン

● 基盤機関の行事

6月

日程	時間	行事名	場所
4月26日(木) -6月19日(火)		特別展「今和次郎 採集講義—考現学の今」	国立民族学博物館 特別展示館
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)	11:00-12:00	みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第256回「民博の考現学遺伝子」	国立民族学博物館
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
7日(木) -8日(金)	(7日) 13:00-20:00 (8日) 10:30-17:00	平成24年度国立情報学研究所オープンハウス (講演、ポスター展示・デモ、説明会等)	学術総合センター
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)	12:00-15:30	点字教室	国立民族学博物館 講堂入口休憩スペースの通路(本館2F)
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
		http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html	
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
9日(土) -10日(日)	14:00-16:30	研究公演「忘れない絆、絶やさない伝統—震災復興と文化継承を願って」	9日: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 10日:若松公園鉄人28号広場(神戸)
10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
12日(火)	14:00-16:00	第257回日文研フォーラム 「日本映画に於ける原型的な表現方法」	ハートピア京都大会 議室
		http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html	
15日(金)	10:30-17:40	統計数理研究所オープンハウス	統計数理研究所
		http://www.ism.ac.jp/	

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	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 「近代日本の洋装ときもの」	国立民族学博物館
23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
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 「民博流探究のすすめ」	国立民族学博物館
6月24日(日) -8月25日(土)		夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 「知りたい、触れたい、調べたい—『みんなく流』探 究のすすめ」開幕	国立民族学博物館
29日(金)	14:00-16:30	第51回日文研学術講演会 講演1「江戸時代の僧伝出版と清初仏教」 講演2 「四国の山村で日本文化を考える—いざなぎ流研 究40年—」	国際日本文化研究セ ンター内講堂(日文研 ホール)
http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html			
30日(土)	13:30-16:00	夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 連続講演「博物館にさわる」	国立民族学博物館

7月

日程	時間	行事名	場所
1日(日)	10:15-16:45	音楽の祭日 2012 in みんなく	国立民族学博物館 特別展示館他
8日(日)	13:00-16:30	日本歴史研究専攻 大学院夏季説明会	明治大学アカデミーコ モン(東京都千代田 区)
8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260回 「ビルマ/ミャンマーの口(くち)コミカ(りょく)」	国立民族学博物館
7月10日(火) -9月2日(日)	9:30-16:00	企画展示 楽器は語る—紀州藩主徳川治宝と君 子の楽—	国立歴史民俗博物館
http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/index.html			
7月10日(火) -9月2日(日)	9:30-16:00	<新収資料の公開>南都楽人辻家の文書	国立歴史民俗博物館
14日(土)	13:00-15:30	第343回歴博講演会「木戸孝允をめぐるあれこれ」	国立歴史民俗博物館
14日(土)	13:30-16:30	みんなくウィーク映画会/みんなくワールドシネマ 「路上のソリスト」	国立民族学博物館

14日(土)、 16日(月・祝)、 28日(土)	13:30-16:00	夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 連続講演「博物館にさわる」	国立民族学博物館
15日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 261 回 「みんぱくの展示と映像」	国立民族学博物館
15日(日)、 16日(月・祝)、 22日(日)		日印国交樹立 60 周年 みんぱく映画会 インド・クラシック映画特集	国立民族学博物館
21日(土)	13:00-16:30	歴博フォーラム第 83 回「人・音・文化-紀州徳川家 伝来楽器コレクションをめぐって-」	国立歴史民俗博物館
21日(土)	13:30-15:00	夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 第 410 回みんぱくゼミナール「情報アクティビスト宣 言—市民の知的探究と博物館」	国立民族学博物館 講堂
21日(土)	15:30-17:20	核融合科学研究所 市民学術講演会	セラミックパークMIN O 1 階 国際会議場
22日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 262 回講演タイトル「あたらしく なったビデオテーク—みんぱく最後のビデオテ ーク??？」	国立民族学博物館
28日(土)	13:00-17:00	歴博フォーラム第 84 回「河童とは何か」	早稲田大学 大隈記念講堂
28日(土)	13:30-15:30	第 160 回くらしの植物苑観察会「縄文時代の栽培 植物と農耕」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
29日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 263 回 「移民の国フランスとアフリカの深い関係」	国立民族学博物館
7月31日(火) -9月2日(日)	9:30-16:00	くらしの植物苑特別企画「伝統の朝顔」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/plant_now.html			

8月

日程	時間	行事名	場所
4日(土) -5日(日)		日印国交樹立 60 周年 みんぱく映画会 インド・クラシック映画特集	国立民族学博物館
5日(日)	11:00-12:00	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第 264 回 「民博の考現学遺伝子」	国立民族学博物館
11日(土)	13:00-15:00	第 344 回歴博講演会 徳川治宝の楽器収集とそ の時代	国立歴史民俗博物館

11日(土) -25日(土)	13:30-16:00	夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 連続講演「博物館にさわる」	国立民族学博物館
12日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第265回 タイトル未定	国立民族学博物館
18日(土)	13:30-15:00	夏のみんぱくフォーラム 2012(探究ひろば関連) 第411回みんぱくゼミナール「ソーシャルメディアに 見る人とモノの関係」	国立民族学博物館 講堂
19日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第266回 タイトル未定	国立民族学博物館
25日(土)	10:00-12:00	第161回 ぐらしの植物苑観察会「朝顔の仲間た ち」	国立歴史民俗博物館 ぐらしの植物苑
26日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロンー 研究者と話そう 第267回 タイトル未定	国立民族学博物館

【教員の受賞情報等】

物理科学研究科

機能分子科学専攻

○大森賢治 教授

フンボルト賞 受賞

複合科学研究科

情報学専攻

○児玉和也 准教授、久保田彰 准教授 (中央大学)

映像情報メディア学会 平成23年度 丹羽高柳賞 論文賞 受賞

○坊農真弓 助教、東山英治さん (NII 坊農研究室・2011年度 RA)

2011年度人工知能学会 研究会優秀賞 受賞

生命科学研究科

生理科学専攻

○東島真一 准教授

自然科学研究機構若手研究者賞 受賞

【編集後記】

総研大ニューズレター49号をお届けします。

4月、5月と岡崎地区、立川地区を訪問する機会があり、現在の専攻担当職員の方と、昔(平成元～8年度)の総研大関係者数名にお会いすることができました。今後、広報担当として各基盤機関を直接取材して、記事を書かせていただくことを検討中です。

5月21日の金環日食の写真。

葉山はあいにく厚い雲に覆われていましたが、ちょうど月が重なる頃、リング状になった太陽が雲間から顔を出しました。雲に覆われたことで、撮れた写真も幻想的な1枚となりました。



◎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6月6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

TEL 046-858-1590/FAX 046-858-1546

©2012 SOKENDAI