



総研大ニューズレター

第 85 号 2015. 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 2015
総研大葉山セミナー（平成 27 年度第 1 回）
第 9 回総研大プロジェクト企画会議
生命共生体進化学専攻説明会

総務課
総務課
学融合推進センター
生命共生体進化学専攻

【イベント情報】

主なイベント予定

6 月 4 日-6 日	宇宙科学専攻 体験入学・専攻説明会
6 月 10 日-12 日	平成 27 年度「国際コミュニケーション」
6 月 13 日	情報学専攻説明会
6 月 19 日	統計科学専攻 大学院説明会
6 月 20 日	高エネルギー加速器科学研究科 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 2015



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 2015」において、5 月 3 日（日／祝）に葉山キャンパスで下記のプログラムを開催しました。

◆講演会 14:00～15:30 場所：2 階講義室

講師：小松睦美 学融合推進センター 助教

テーマ：「太陽系の進化を探る―「はやぶさ」から「はやぶさ 2」へ―」

◆サイエンスカフェ 16:00～18:00 場所：テラス四季

講師： 深津亜里紗（構造分子科学専攻 5年一貫制3年）

テーマ：「人工光合成への挑戦～光で引き起こされる化学反応に迫る～」

春藤献一（国際日本研究専攻 博士後期2年）

テーマ：「戦後動物愛護運動のはじまり

—逗子に生きた英国人ジャック・ブリンクリーの思い—」

菊池彩花（基礎生物学専攻 5年一貫制1年）

テーマ：「「サンゴ礁」はなぜ海の熱帯林なのか？」

◆観望会「春の夜空を楽しもう」 18:30～20:00 場所：正面玄関入口付近

協力： 国立天文台、三鷹ネットワーク大学推進機構

○講演会

地域の方々を中心に105名の参加がありました。講師として学融合推進センターの小松睦美助教を迎え、「太陽系の進化を探る—「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ—」と題して、これまでの地球外物質の研究から明らかになった太陽系の進化の歴史や、「はやぶさ」の成果、そして「はやぶさ2」の目指す科学について90分の講演を行いました。

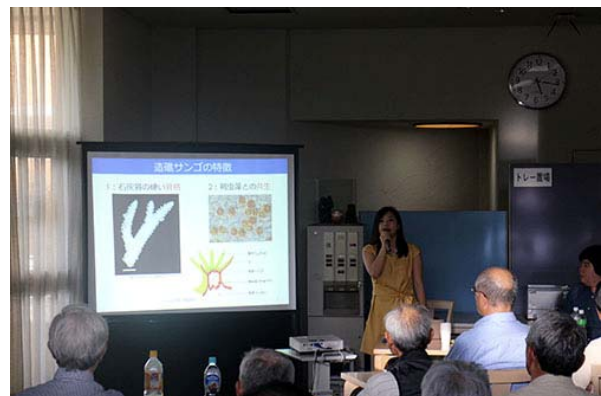
参加者からは、「実際にはやぶさの持ち帰ったサンプルを研究されている先生の話が聞けて良かった」、「はやぶさの「擬人化」について興味を持った」といった声が多く寄せられました。

○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35名の参加がありました。眞山聡講師の司会・進行により、3名の総研大学生による最新の研究発表が行われました。参加者はバラエティに富んだ内容に、科学への関心を一層深めた様子でした。

○観望会「春の夜空を楽しもう」

夜19時頃から満天の星空のもと、正面玄関入口前に設置した3台の小型望遠鏡で、星の観測を行いました。最初に観望会スタッフから、実際に観測のできる星や、探し方について説明があり、周囲が暗くなるのを待って実際に観測を行いました。天候にも恵まれ、参加者は月の表面や、木星のほか、春の夜空の様々な星を観測していました。途中参加も含め、43名の参加がありました。

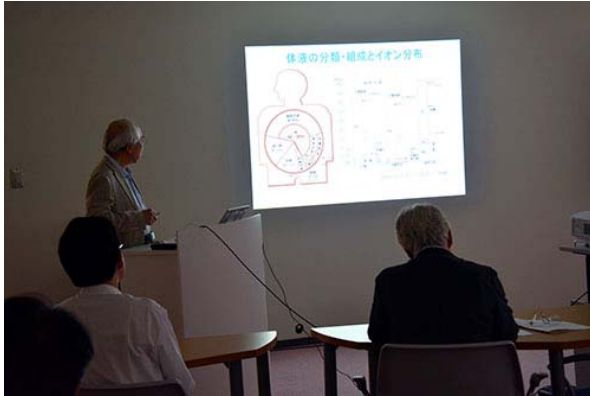


【総務課】

● 総研大葉山セミナー（平成27年度第1回）

平成27年5月20日（水）に本年度第一回の葉山セミナーを学融合推進センター棟で開催しました。今回は、岡田泰伸学長による「生体内クロロイドイオン」についての講演でした。

イオンチャンネルに関する基礎情報から始まり、その後クロライドイオンチャンネルの機能・特徴およびそれらが関与する様々な分子機構や医学的な視点を含めた研究の意義を約90分という短い時間の中で紹介して頂きました。ご自身の研究を踏まえた内容であり、参加者にとって学ぶことの多い講演でした。現在目指しているクロライドイオンチャンネルの研究についても簡単に触れられており、大学の管理運営の多忙な用務の中で空いている時間を有効に活用し研究を続ける学長の姿に直接触れることができ、参加者にとって有意義な機会となりました。



【平成27年度第1回葉山セミナー世話人：

学融合推進センター長 平田光司／情報基盤センター長 大田竜也】

● 第9回総研大プロジェクト企画会議



学融合推進センターでは、様々な研究シーズの探索と議論のために、研究プロジェクト企画会議を開催しております。4月25日に、総研大研究プロジェクト第9回企画会議として国立歴史民俗博物館を訪問しました。

午前中は、学融合推進センターの七田特任准教授から、常設展示について説明をしていただきました。特に国文学の視点から展示の内容やその意義・歴史的背景について詳しくご紹介をしていただきました。

午後は、日本歴史研究専攻の西谷大教授にご協力いただき、「大ニセモノ博覧会-捏造と模倣の文化史-」の展示解説をしていただきました。「大ニセモノ博覧会」では、ジュラ紀から現代までの約300点もの「ニセモノ」と「ホンモノ」の展示の紹介がありました。一般的に価値が低いと思われる「ニセモノ」ですが、人々の暮らしの中で「ホンモノ」を超えて重要な役割を持つ

という事実を、実際の展示を通じて学ぶことができます。

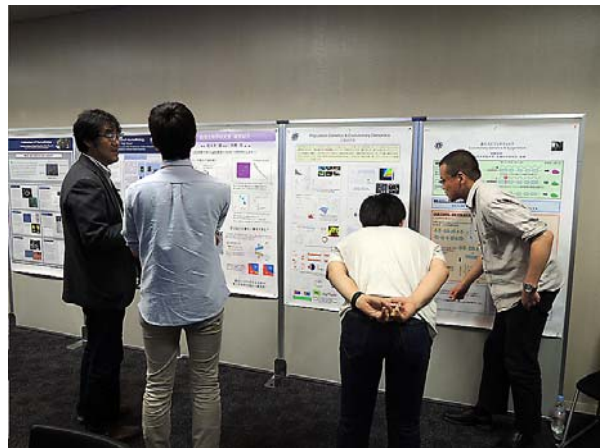
「大ニセモノ博覧会」の展示代表である西谷先生には、展示の解説に加えて、準備段階から開催に至るまでのご苦労話など、展示を企画された先生ならではの、様々なお話を分かり易くご紹介いただきました。「ニセモノ」を作るに至った過程や、「ニセモノ」と「ホンモノ」の複雑な関係と、時代や社会背景についてのご解説は、参加者からも大変好評でした。

この「大ニセモノ博覧会」ですが、大盛況だそうで、当日も多くの来館者で賑わっていました。西谷先生によると、展示の評判については twitter や facebook でどんどん情報が広まっていくそうです。個人からの情報発信の影響について実感し、大変興味深く思いました。また社会的な観点からすると、博物館とは「教育普及」の最前線の間といえるのだそうです。歴博での実際の展示を前に、参加者の間で「教育普及」について熱い議論が交わされていました。今後、「教育普及」といったテーマから共同研究が立ち上がるのが楽しみです。

今回の企画会議は研究事業新規公募の締め切り前ということもあり、研究課題の打ち合わせ等も行われていました。今後も、新しい研究課題の立ち上げの間となるような企画会議の開催を準備中ですので、最新情報は学融合推進センターウェブサイト(<http://cpis.soken.ac.jp/>)をご確認ください。

【学融合推進センター 助教 小松睦美】

生命共生体進化学専攻説明会



生命共生体進化学専攻は、5月16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4名の参加がありました。

佐々木教授から「進化学を冠する専攻は日本では唯一であり、進化学研究と研究者育成でとても重要な役割を果たしている」「本専攻は微生物学からマクロ生物学、さらに科学と社会という幅広い分野で構成されており、生命系の研究課題で博士論文を書く場合には、科学と社会の分野の副論文を書くといった、専門性と視野の広さを兼ね備えた研究者を目指すことができるのが大きな特徴です」といった説明がありました。

第1部は、「生命共生体進化学専攻における研究の最前線」と題して、蟻川教授による「チョウ類色覚の進化と神経行動学」など3名の講演が行われました。『蝶は、世界をどうやって何を見ているのか?』という研究について、詳しい説明がされていました。

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「ポスター説明で教員と直接、詳しく細かな話までできてよかった」「今後の進路を決定する上でとても参考になった」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

13:00-15:00 講演

- ①「チョウ類色覚の進化と神経行動学」 蟻川謙太郎 教授
- ②「染色体・遺伝子・ゲノム配置について」 田辺秀之 准教授
- ③「『日本沈没』とそのマンガ・映画で考える科学技術社会論：専門知、民主制と大災害」
伊藤憲二 准教授

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

【総務課】

【イベント情報】

●総研大の行事

6月

開催日	時間帯	イベント名称・開催場所	参考URL
4日(木)～6日(土)		宇宙科学専攻体験入学 JAXA相模原キャンパス 研究管理棟1階入札会議室	http://www.isas.jaxa.jp/soukendai/examination/taiken_2015.shtml
6日(土)	14:00-17:00	宇宙科学専攻説明会 JAXA相模原キャンパス 研究管理棟1階入札会議室	http://www.isas.jaxa.jp/soukendai/examination/session_2015.shtml
10日(水)～12日(金)		平成27年度「国際コミュニケーション」 総研大葉山キャンパス	http://www.soken.ac.jp/event/20150610/
13日(土)	16:00-18:00	情報学専攻説明会 学術総合センター 2F 小会議室	http://www.nii.ac.jp/openhouse/guidance.html
19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/setsumeikai.html
20日(土)	13:00-16:30	高エネルギー加速器科学研究科 大学院説明会 学術総合センター 1F 特別会議室101, 102	http://kek.soken.ac.jp/sokendai/archives/4899/

7月

開催日	時間帯	イベント名称・開催場所	参考URL
7日(火)	10:00-17:00	高エネルギー加速器科学研究科 オープンキャンパス 高エネルギー加速器研究機構つくばキャンパス	http://kek.soken.ac.jp/sokendai/archives/4899/
26日(日)	14:00-16:00	日本歴史研究専攻 公開講演会 北海道博物館 講堂	

●基盤機関の行事

6月

開催日	時間帯	イベント名称・開催場所	参考URL
4月1日(水)～9月30日(水)	10:00-16:30	通常展示「書物で見る 日本古典文学史」 国文学研究資料館 1階 展示室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2015/bungakushi.html
4月10日(火)～9月6日(日)	9:30-17:00	山の流行服 国立歴史民俗博物館	http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/special/index.html
5月14日(木)～7月7日(火)	10:00-16:30	展示特設コーナー「能・狂言の資料」 国文学研究資料館 1階 展示室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2015/nougaku.html
5月21日(木)～7月21日(火)	10:00-17:00	企画展「岩に刻まれた古代美術—アムール河の少数民族の聖地シカチ・アリヤン」 国立民族学博物館 本館企画展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/exhibition/thematic/sikachi20150521/index

2日(火)	15:00-18:00	【研究集会】公開フォーラム「タイムマシンとしてのアステカのモニュメント：考古学的石碑の新しい解釈」 国立民族学博物館 第6セミナー室	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/rm/20150602
3日(水)	19:00-20:30	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」 グランフロント大阪北館 1Fナレッジキャピタル The Lab. CAFE Lab.	
6月-8月の毎週木・土曜日	13:30-16:30	【新展示関連】ワークショップ「インド刺繍とインドのくらし」「はじめの一步 やってみようミラー刺繍」 国立民族学博物館 エントランスホール	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index#ws01
6日(土)	14:00-17:00	【研究集会】公開講演会「古代アメリカの比較文明論：メソアメリカとアンデス」 国立民族学博物館 第4セミナー室	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/rm/20150606
7日(日)、28日(日)	10:30-16:00	【新展示関連】ワークショップ「インド刺繍とインドのくらし」「忠実再現！インド西部の刺繍布ー展示資料の模写に挑戦」(3回連続講座・刺繍経験者向け) 国立民族学博物館 本館展示場(ナビひろば)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/workshop/ws_20150524-0628
7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「中国チワン族の棚田観光の現状」 国立民族学博物館 本館展示場(東南アジア横休憩所)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/salon/386
10日(水)	14:00-16:30	第59回日文研学術講演会「オランダ商館長の将軍謁見」「『天は球いか平たいか』ー地動説理論と佐田介石(1818-82)との格闘ー」 国際日本文化研究センター内講堂(日文研ホール)	http://events.nichibun.ac.jp/ja/archives/cal/2015/06/11/index.html
10日(水)	19:00-20:30	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」 グランフロント大阪北館 1Fナレッジキャピタル The Lab. CAFE Lab.	
11日(木)	14:00-16:00	第290回日文研フォーラム「火の女神と神になった男ー16世紀の井戸茶碗を中心にー」 ハートピア京都 大会議室	http://events.nichibun.ac.jp/ja/archives/cal/2015/06/11/index.html
12日(金)-13日(土)		国立情報学研究所オープンハウス2015 学術総合センター	http://www.nii.ac.jp/openhouse/index.html
13日(土)	12:00-15:30	点字体験ワークショップ 国立民族学博物館 エントランスホール(本館1F)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/mmp/mmp_tenji
13日(土)	13:00-15:00	第378回歴博講演会「中世武家社会のネットワークの諸様相」 国立歴史民俗博物館 歴博講堂	http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html#no378
14日(日)	13:00-15:00	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」展示場ツアー 国立民族学博物館 本館展示場	
14日(日)	13:00-18:00	「宇宙・生命・脳・物質・エネルギー」若手研究者による Rising Sun IVー自然科学研究機構若手研究者賞記念講演ー 日本科学未来館 7階 未来館ホール	http://www.nins.jp/public_information/04risingsun.php
14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「次週開催！「音楽の祭日」を10倍楽しむ法」 国立民族学博物館 本館展示場(ナビひろば)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/salon/387

19日(金)	10:30-17:40	統計数理研究所 オープンハウス “ビッグデータ時代の統計科学” 統計科学研究所	http://www.ism.ac.jp/openhouse/index.html
20日(土)	13:30-15:00	みんなくゼミナール「インド刺繍布がうみだす世界」 国立民族学博物館 講堂	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/seminar/445
21日(日)	10:25-16:35	音楽の祭日2015 in みんなく 国立民族学博物館 特別展示館1階、エントランスホール(本館1階)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/fetedelamusique/2015/index
25日(木)	11:30-12:15	通常展示「書物で見る 日本古典文学史」ギャラリートーク 国文学研究資料館1階 展示室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2015/bungakushi.html
25日(木)	13:30-15:00	連続講座「くずし字で読む『百人一首』」 国文学研究資料館2階 大会議室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/seminar/2015/renzokukouza.html
26日(金)	19:00-20:30	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」 グランフロント大阪北館1Fナレッジキャピタル The Lab. CAFE Lab.	
27日(土)~8月23日(日)	9:30-17:00	巡回展「イメージのカー国立民族学博物館コレクションにさぐる」 郡山市立美術館(福島県)	https://www.city.koriyama.fukushima.jp/bijyutukan/021-future.html
27日(土)	13:30-15:30	第195回くらしの植物苑観察会「穀物と出あった縄文・弥生人」 国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑	http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/plant/observation/index.html
28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「伝承される伝統中国の人生儀礼」 国立民族学博物館 本館展示場(中国展示場)	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/salon/388

7月

開催日	時間帯	イベント名称・開催場所	参考URL
1日(水)	19:00-20:30	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」 グランフロント大阪北館1Fナレッジキャピタル The Lab. CAFE Lab.	
5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 国立民族学博物館 本館展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/salon
7日(火)~9月6日(日)		ドイツと日本を結ぶものー日独修好150年の歴史ー 国立歴史民俗博物館 企画展示	http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/index.html
7日(火)	18:30-20:30	第291回日文研フォーラム「おんなものー日本の伝統芸能における「女性」の登場とその表象をめぐって」 ハートピア京都 大会議室	http://events.nichibun.ac.jp/ja/
8日(水)	19:00-20:30	連続講座「みんなく×ナレッジキャピタルー世界の『民芸』ー」 グランフロント大阪北館1Fナレッジキャピタル The Lab. CAFE Lab.	
9日(木)~9月上旬頃	10:00-16:30	展示特設コーナー「山鹿文庫の蔵書から」 国文学研究資料館1階 展示室	
11日(土)	13:00-15:00	第379回歴博講演会「20世紀のドイツと東アジア」 国立歴史民俗博物館 歴博講堂	http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html

12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「インドの新しいファッション」 国立民族学博物館 本館展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index#ws01
16日(木)	18:30-20:00	日文研・アイハウス連携フォーラム5「伊藤博文を越えて、伊藤博文へー『知の政治家』の残したもの」 国際文化会館 講堂	https://www.i-house.or.jp/programs/nichibunihj20150716/
18日(土)	13:30-15:00	みんなくゼミナール「大陸中央の末端へーパキスタンの山奥で言語を探す」 国立民族学博物館 講堂	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/seminar/446
19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「インドのお手伝いさん—女性家事労働を考える」 国立民族学博物館 本館展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index#ws01
20日(月・祝)	13:30-16:30	みんなく映画会「インド映画特集」第1回「ファンドリー Fandry」 国立民族学博物館 講堂	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index
21日(火)–8月7日(金)	9:30-16:50	平成27年度アーカイブズ・カレッジ(史料管理学研修会) 国文学研究資料館2階 オリエンテーション室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/seminar/2015/archives.html
23日(木)–8月26日(火)	10:00-17:00	【東アジア展示関連】 展示場クイズ「みんなQ」南アジア編 国立民族学博物館 南アジア展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index
23日(木)	11:30-12:15	通常展示「書物で見る 日本古典文学史」ギャラリートーク 国文学研究資料館1階 展示室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2015/bungakushi.html
23日(木)	13:30-15:00	連続講座「くずし字で読む『百人一首』」 国文学研究資料館2階 大会議室	http://www.nijl.ac.jp/pages/event/seminar/2015/renzokukouza.html
25日(土)	13:30-16:30	みんなく映画会「インド映画特集」第2回作品未定 国立民族学博物館 講堂	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index
25日(土)	13:30-15:30	第196回くらしの植物苑観察会「ウリとヒョウタンの文化史」 国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑	
26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「言語から歴史を読み解く—南アジアを例にして」 国立民族学博物館 本館展示場	http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/forum/20150419sasia/index#ws01
28日(火)–8月30日(日)		「もの」からみる近世 印籠 国立歴史民俗博物館 特集展示	http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/special/index.html
28日(火)–9月13日(日)		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/plant/project/index.html

【受賞等】

○物理科学研究科 構造分子科学専攻 橋谷田俊 学生
日本化学会第95春季年会 「学生講演賞」 受賞

○物理科学研究科 天文科学専攻 宮崎聡 准教授、小宮山裕 助教らのチーム
平成27年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 「科学技術賞（開発部門）」 受賞

○複合科学研究科 情報学専攻 秋葉拓哉 助教
第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム 「優秀論文賞」 受賞

【編集後記】

都心では5月の夏日（25℃以上）の日数が過去最多となったそうです。今年の夏は例年より暑くなるのでしょうか。季節の変わり目、皆様体調には十分お気を付けください。

今月号では総研大プロジェクト企画会議の記事を掲載していますが、企画会議は共同研究の種を見つけるため、研究者ネットワークを拡大するために学融合推進センターで実施しています。また、今年度はすでに公募を締め切りましたが、学融合推進センターでは、公募型研究事業で異分野連携を推進する共同研究の支援を行っております。さらには、公募型研究事業に発展する可能性のある萌芽的研究の研究会開催も支援しています。これらが上手く機能して総研大ならではの共同研究が発展することを期待しています。詳細は学融合推進センターのウェブサイト

（ <http://cpis.soken.ac.jp/> ）をご覧ください。

さて、葉山キャンパスの6月といえばJSPSサマープログラムの季節です。海外から100名程の若手研究者が訪れ、葉山でオリエンテーションを行った後、約2か月間に渡り各大学・研究機関で研究を行うプログラムです。今年のオリエンテーションは例年より総研大色が濃い内容となっており、海外からの若手研究者に総研大・基盤機関をアピールする良い機会となると思われます。総研大ニューズレターにも記事を掲載する予定ですので、楽しみにしてください。



葉山キャンパス 初夏の園庭

5月、6月は多くの専攻の大学院説明会やオープンキャンパス等が開催されております。総研大関連の各種イベントがある場合は、総研大ウェブサイトにも掲載し、周知に協力いたしますので、広報社会連携室まで随時ご連絡ください。

広報社会連携室 Y. H

広報社会連携室では、総研大の研究成果をメディアを通じて広く社会に発信しています。特に、総研大在学生が筆頭著者として研究論文を出版する際、プレスリリースを行う場合は、総研大と所属専攻（基盤機関）との共同プレスリリースを行っておりますので、是非総研大広報社会連携室までご連絡ください。

各専攻の学生・担当教員の「メディア出演」、「受賞・表彰」および「地域社会と連携・密着したアウトリーチ活動等の社会連携・貢献活動」についてニューズレター、ウェブ掲載等により発信しておりますので、各種情報は是非お寄せください。

研究論文を投稿する場合や、メディア等に出演される場合は、「総合研究大学院大学」と表記いただきますよう、総研大の知名度向上にご協力をお願いいたします。

発行 2015年6月3日
編集



神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）

広報社会連携室

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

Email kouhou1(at)ml.soken.ac.jp

※(at)は@に変換してください。

©2015SOKENDAI