



総研大ニューズレター

第 43 号 2011.12 発行

●目次

- 【今月のトピックス】 「第 14 回先導科学研究科学術講演会 開催 総務課」
「国立遺伝学研究所「公開講演会 2011」 開催 国立遺伝学研究所」
「大学共同利用機関シンポジウム 2011 開催～大学紹介展示ブース設置 総務課」
「日本文学研究専攻大学院入試説明会 開催 日本文学研究専攻」

【各種募集】

【イベント情報】

主なイベント予定

- 12月16日～18日 総研大国際シンポジウム 2011
1月6日～7日 生命共生体進化学専攻・オープンキャンパス
1月11日、17日 日本文学研究専攻 学位論文公開発表会
1月12日～13日 学融合研究事業・公開研究報告会
1月19日 地域文化学・比較文化学専攻 学位論文公開発表会
1月25日 核融合科学専攻 学位論文公開発表会
1月25日～29日 海外総研大レクチャー（先導研）
1月26日～27日 地域文化学専攻 学位論文公開発表会
1月27日 統計科学専攻 学生研究発表会
2月3日 サイエンスカフェ（総研大 主催）
2月14日～17日 核融合科学専攻 アジア冬の学校

【今月のトピックス】

● 第 14 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 23 年度においては、第 14 回目となる本講演会を、11 月 3 日に開催し、近隣地域の住民の方を中心に 70 名を超える参加者が来学されました。

長谷川真理子先導科学研究科長の開会挨拶に引き続き、第 1 セッションの同研究科五條堀淳助教による講演「DNA の配列が語る進化～遺伝情報をデジタルに扱う～」が行われ、進化の歴史を生物の系統樹を作成する方法として、脊椎動物の進化を例にとり、遺伝情報（DNA の塩基配列）を使った系統解析により得られる研究アプローチについて説明がされました。

次に第 2 セッションとして、同研究科木下充代助教による講演「“見える”ということ～人間と昆虫の視覚を比べる～」では、昆虫特有の視覚世界について、ヒトで行われた古典的な心理物理学的実験とナミアゲハが花をどのように見ているのか？を明らかにしていく行動実験を中心に紹介しながら



ら、“見える” “見えない”ということと、その背景にある神経系の仕組みについて説明がありました。

両セッションともに、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も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終えることができました。



【文責：総務課】

● 国立遺伝学研究所「公開講演会 2011」を開催

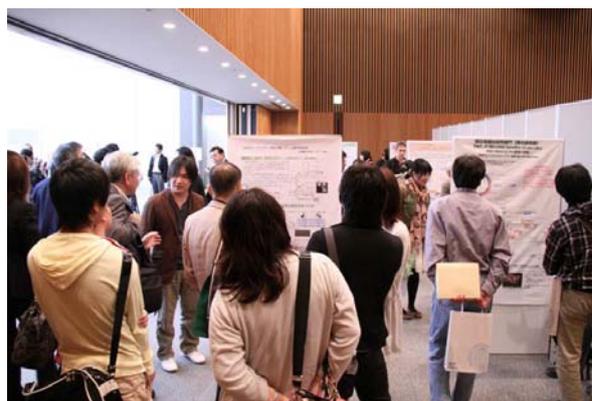
国立遺伝学研究所は11月5日（土）に、東京・秋葉原（秋葉原コンベンションホール）にて公開講演会「知りたい！生命科学の最先端」を開催いたしました。当日は生憎の空模様でしたが、大勢の参加者（166名）を得て盛会でした。

小原雄治所長の挨拶の後、澤齊教授が「非対称な細胞分裂の不思議」、川上浩一教授が「ゼブラフィッシュが解き明かす脳のはたらき」、井ノ上逸朗教授が「ゲノム医学革命の今」のタイトルで、それぞれ講演を行いました。参加者は熱心に聴講し、講演の後には活発な質疑応答があるなど遺伝学への関心の高まりが強く感じられました。

講演終了後はパネル展示にて各研究室の研究内容および大学院教育の紹介を行いました。また、総研大ライフサイエンス系4専攻（遺伝学専攻、基礎生物学専攻、生理科学専攻、生命共生体進化学専攻）で連携して行っている教育システムの紹介も行い、多くの参加者の興味をひいていました。



熱心に講演を聞く参加者



パネル展示の様子

【文責：国立遺伝学研究所】

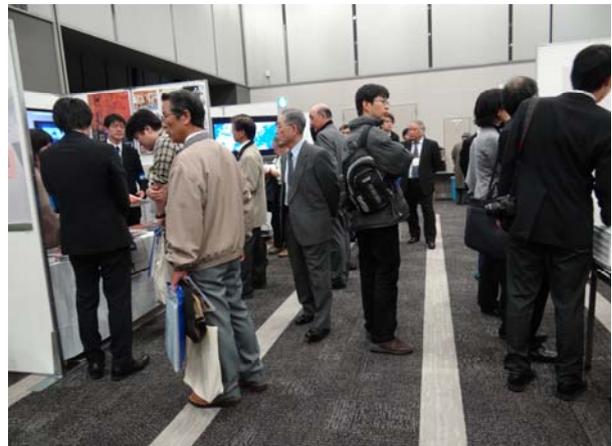
● 大学共同利用機関シンポジウム 2011 開催～大学紹介展示ブース設置



平成23年11月26日（土）にベルサール秋葉原2F イベントホールにおいて、大学共同利用機関シンポジウム 2011「『万物は流転する一宇宙・生命・情報・文化の過去・現在・未来』一知の拠点群『大学共同利用機関』が拓く科学の広大なフロンティア」が、約370名の参加を得て開催されました。

自然科学研究機構の佐藤勝彦機構長による「宇宙の創生とマルチバース」など4名の講演が行われ、参加者は多様な分野の講演に熱心に聴き入っていました。

シンポジウム会場では講演会場の他に各機関の研究を紹介するブースもあり、総研大の他、人間文化研究機構、自然科学研究機構、高エネルギー加速器研究機構、情報・システム研究機構の各機関及び宇宙航空研究開発機構の21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。



【文責：総務課】

● 日本文学研究専攻大学院入試説明会を開催

日本文学研究専攻は、10月22日(土)国文学研究資料館において大学院入試説明会を行いました。本年は10人の参加者があり、日本文学研究専攻の概要及び入試に関する説明があった後、施設案内として院生の研究室、図書室、講義室の見学や現役の院生との懇談が行われました。さらに、12月4日まで開催の特別展示「近衛家陽明文庫 王朝和歌文化一千年の伝承」(URL: <http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/2011/yomei.html>)も見学しました。

また、日本文学研究専攻・谷川恵一教授による「〈凝(ぢつ)と考へる〉こと—二葉亭四迷『其面影』における持続のモード—」と題した特別講義が行われました。

参加者からは、「大変充実した研究環境だと感じました。普段なかなか入れない書庫の見学、特別展示もご案内いただいて、とてもありがたかったです。」等の感想が聞かれ、大変充実した説明会となりました。



【文責：日本文学研究専攻】

【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 http://www.nao.ac.jp/Jobs/Job000237.html	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
学融合推進センター 研究論文助成 http://center.soken.ac.jp/act/thesis.html	随時	総合研究大学院大学 総務課葉山事務室
平成23年度(第17回)総合研究大学院 大学長倉研究奨励賞 http://www.soken.ac.jp/news_all/1855.html	平成24年3月修了見込みの者: 平成23年12月15日(木)まで	総合研究大学院大学 学務課研究協力係

【イベント情報】

● 総研大の行事

12月

日程	時間	行事名	場所
1日(木)	15:00-17:00	地域文化学専攻 学位論文公开发表会	国立民族学博物館 2階第7セミナー室
10日(土) -11日(日)	13:30-20:20 10:00-14:40	文化科学研究科 学術交流フォーラム2011 http://www.initiative.soken.ac.jp/katudou/forum.html	国際日本文化研究センター
14日(水)	13:30-17:00	平成23年度日本文学研究専攻第2回特別講義	国文学研究資料館 2階オリエンテーション室

16日(金) -18日(日)		総研大国際シンポジウム 2011 「総研大のリサーチソース」	岡崎コンファレンスセンター
-------------------	--	-----------------------------------	---------------

平成 24 年 1 月

日程	時間	行事名	場所
6日(金) -7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共通棟セミナー室 他
11日(水) 17日(火)	11日 15:00-17:30 17日 13:30-16:00	日本文学研究専攻 学位論文公開発表会	国文学研究資料館 11日 2階オリエンテーション室 17日 2階第1会議室
12日(木) -13日(金)		学融合研究事業・公開研究報告会	総研大葉山キャンパス学融合推進センター棟1Fホール 他
19日(木)	10:00-12:00 14:00-16:00	地域文化化学・比較文化化学専攻 学位論文公開発表会	国立民族学博物館 2階第7セミナー室
25日(水)		核融合科学専攻 学位論文公開発表会	核融合科学研究所 福利管理棟4階 第一会議室
25日(水) -29日(日)		海外総研大レクチャー(先導研)	インドネシア・ポゴール農科大学 他
26日(木) -27日(金)	14:00-16:00	地域文化化学専攻 学位論文公開発表会	国立民族学博物館 2階第7セミナー室
27日(金)		統計科学専攻 学生研究発表会	統計数理研究所

2 月

日程	時間	行事名	場所
3日(金)	18:00-20:00	サイエンスカフェ「生き物の社会 ヒトの社会」	葉山町 レストランタ凧亭
14日(火) -17日(金)		核融合科学専攻 アジア冬の学校	核融合科学研究所 シミュレーション棟1階会議室

● 基盤機関の行事

12 月

日程	時間	行事名	場所
10月6日(木) -12月6日(火)	10:00-17:00	特別展「千島・樺太・北海道 アイヌのくらし—ドイツコレクションを中心に—」 http://www.minpaku.ac.jp/special/20111006aynu/	国立民族学博物館 特別展示館
10月8日(土) -12月4日(日)	10:00-16:30	特別展示「近衛家陽明文庫 王朝和歌文化—千年の伝承」 http://www.nijl.ac.jp/pages/event/exhibition/	国文学研究資料館 展示室
11月8日(火) -1月15日(日)	9:30-16:00	企画展示 風景の記録—写真資料を考える— http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/index.html	国立歴史民俗博物館

11月28日(月) -12月1日(木)		核融合科学研究所 第21回 国際土岐コンファレンス(ITC-21)	セラトピア土岐
http://itc.nifs.ac.jp/			
11月29日(火) -1月29日(日)	9:30-16:00	くらしの植物苑特別企画「冬の華・サザンカ」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
11月30日(水) -12月2日(金)		平成23年度みんぱく若手研究者奨励セミナー	国立民族学博物館
2日(金)	14:30-16:00	連続講演「古典資料の創造と伝承」	国文学研究資料館 大会議室
http://www.nijl.ac.jp/pages/event/lecture/			
3日(土)	10:00-16:30	公開シンポジウム「文化財をまもる—災害から文化財をまもる—」	国立民族学博物館講堂
http://www.kuba.co.jp/bunkazai2011/			
3日(土)	10:00-16:30	歴博フォーラム 地域開発と文化資源	国立歴史民俗博物館
http://www.rekihaku.ac.jp/events/forum/index.html			
3日(土)	11:00	特別展「千島・樺太・北海道 アイヌのくらし—ドイツコレクションを中心に—」関連 ギャラリートーク	国立民族学博物館 特別展示館
http://www.minpaku.ac.jp/special/20111006aynu/event.html			
3日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会 「サザンカを殖やして楽しむ」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
4日(日)	11:00-12:00	特別展「千島・樺太・北海道 アイヌのくらし—ドイツコレクションを中心に—」関連 みんぱく ウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第232回講演「先住民と博物館資料」	国立民族学博物館 特別展示館
http://www.minpaku.ac.jp/special/20111006aynu/event.html#salon			
4日(日)	13:30-15:45 開場 13:00	特別展「千島・樺太・北海道 アイヌのくらし—ドイツコレクションを中心に—」関連 みんぱく映画会『アイヌ民族の過去と現在』「Ainu Past and Present—マンローのフィルムから見えてくるもの」	国立民族学博物館 講堂
http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/movies111009-1204.html#03			
10日(土)	12:00-15:30	みんぱくミュージアムパートナーズ イベント・ワークショップ☆「点字教室」	国立民族学博物館 エントランスホール
http://www.minpaku.ac.jp/museum/partners/event.html			
10日(土)	14:00-16:00	第336回奥多摩山村の景観・歳時と写真資料	国立歴史民俗博物館
http://www.rekihaku.ac.jp/events/lecture/index.html			
11日(日)	14:30-15:30	みんぱくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第233回講演「古着のゆくえ—先進諸国からアフリカへ」	国立民族学博物館 アフリカ展示場入口
http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html			
13日(火)	10:00-16:00	統計数理研究所 公開講座 「アンサンブルカルマンフィルタの実装法」	統計数理研究所 大会議室
http://www.ism.ac.jp/lectures/23j.html			

13日(火)	14:00-16:00	第251回日文研フォーラム「韓国におけるく親日派>言説に関する一つの考察」	ハートピア京都大会議室
http://www.nichibun.ac.jp/event/index.html			
15日(木) -1月31日(火)	10:00-17:00 (入館は 16:30まで)	年末年始展示イベント「たつ」	国立民族学博物館 企画展示場B(予定)
17日(土)	13:30-15:00 開場 13:00	第403回 みんなくゼミナール「中東のキリスト教徒—したたかなマイノリティ」	国立民族学博物館 講堂
http://www.minpaku.ac.jp/museum/event/seminar11.html#s403			
17日(土) -18日(日)	13:30-15:45	国際シンポジウム「Media and Power in Contemporary South Asia」	国立民族学博物館 第5セミナー室
18日(日)	10:00-16:00 (予定)	Fusion フェスタ in Tokyo	日本科学未来館 主催:核融合科学研究所
18日(日)	14:30-15:30	年末年始展示イベント「たつ」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第234回講演「年末年始 展示イベント「たつ」と職員研修会」	国立民族学博物館 企画展示場B(予定)
http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html			
12月20日(火) -1月29日(日)	9:30-16:00	特集展示 たつ年の龍	国立歴史民俗博物館
http://www.rekihaku.ac.jp/exhibitions/project/special_03.html			
12月21日(水) -2月20日(月)	10:00-17:00 (入館は 16:30まで)	企画展「ウメサオタダ才展—未来を探検する 知の道具」	日本科学未来館 主催:日本科学未来館、国 立民族学博物館
23日(金・祝)	13:00-15:30	宇宙学校・ひがしまつやま	高坂市民活動センター 視 聴覚ホール 主催:JAXA
http://www.isas.jaxa.jp/j/topics/event/2011/1223_higashimatsuyama.shtml			
25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235回講演「カザフ遊牧民 のイスラーム」	国立民族学博物館 中央・北アジア展示場入口
http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html			

平成24年1月

日程	時間	行事名	場所
8日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカ—春のみんなくフォーラム 2012」関連 みんなくウィークエンド・サロン— 研究者と話そう 第236回講演「アーミッシュ・ キルトの世界」	国立民族学博物館
http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html			
14日(土) 予定	12:00-15:30	みんなくミュージアムパートナーズ イベント・ワークショップ☆「点字教室」	国立民族学博物館 エントランスホール
http://www.minpaku.ac.jp/museum/partners/event.html			
14日(土)	14:00-16:00	第337回「子供の博物館の誕生」	国立歴史民俗博物館

14日(土)	時間未定	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱく映画会／みんなぱくワールドシネマ「今夜、列車は走る」	国立民族学博物館 講堂
15日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第237回講演「世界を変えた栽培植物」	国立民族学博物館
	http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html		
15日(日)	時間未定	宇宙学校・せたがや	中町ふれあいホール 主催:JAXA
18日(水)	18:30-19:45	平成23年度 国立情報学研究所 市民講座 第7回「コンピュータで言葉を理解するー言葉の意味を処理するとは？」	学術総合センター
	http://www.nii.ac.jp/shimin/		
18日(水) -20日(金)	18日 10:00-17:30	平成23年度日本古典籍講習会	18日・19日 国文学研究資料館 大会議室
	19日 9:30-17:30		20日 国立国会図書館東京本館 研修室
20日 9:55-16:45			
http://www.nijl.ac.jp/pages/event/seminar/			
21日(土)	13:00-17:00	歴博フォーラム「新春たつ」	ヤクルトホール
21日(土)	13:30-15:00 (開場13:00)	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 第404回みんなぱくゼミナール「アメリカ南西部先住民の宝飾品」	国立民族学博物館 講堂
21日(土)		シンポジウム「福祉と開発の人類学:ひろがる包摂空間とライフコース」	国立民族学博物館 第4セミナー室
22日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第238回講演「チュルカナスのやきもの」	国立民族学博物館
	http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html		
28日(土)	13:00-15:50	宇宙学校・あさくち	浅口市健康福祉センター 主催:JAXA
28日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会 「祝いと厄除けの植物たち」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
29日(日)	13:00-15:50	宇宙学校・ひめじ	姫路科学館 講義室 主催:JAXA
29日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第239回講演「アステカの暦」	国立民族学博物館
	http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html		

2月

日程	時間	行事名	場所
4日(土)	10:00-17:00	歴博映像フォーラム6「アイヌ文化の伝承」	新宿明治安田生命ホール
4日(土) -6日(月)		公開フォーラム「タイトル未定」	国立民族学博物館 第4セミナー室
5日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第240回講演「古代文明を掘る」	国立民族学博物館
		http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html	
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
7日(火) -8日(水)		国際ワークショップ「捨てるもの、捨てられないもの一布の履歴からモノの消費を考える」	国立民族学博物館 第4セミナー室
11日(土)	14:00-16:00	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 研究公演「アンデスの詩」	国立民族学博物館 講堂
11日(土)	14:00-16:00	第338回 「蔵書の歴史-天皇・公家の文庫を中心に」	国立歴史民俗博物館
12日(日)	15:30-16:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第241回講演「メキシコの木彫アレブリアへ」	国立民族学博物館
		http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html	
15日(水)	18:30-19:45	平成23年度 国立情報学研究所 市民講座 第8回「ソフトウェアの品質保証 -作るのは簡単、検査が難しい そのわけは？」	学術総合センター
		http://www.nii.ac.jp/shimin/	
18日(土)	13:30-15:00 開場 13:00	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 第405回みんなぱくゼミナール 「カレンダーから現代宗教を見る」	国立民族学博物館 講堂
19日(日)	11:00-12:00	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第242回講演「カーニバルでつながるブラジルと日本」	国立民族学博物館
		http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html	
19日(日)	13:30-16:30 開場 13:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱく映画会／みんなぱくワールドシネマ 「パチャママの贈りもの」	国立民族学博物館 講堂
25日(土)	13:30-15:30	くらしの植物苑観察会「みかんの戦後-甘さと安全性のあゆみ-」	国立歴史民俗博物館 くらしの植物苑
26日(日)	14:30-15:30	「たっぷりアメリカー春のみんぱくフォーラム2012」関連 みんなぱくウィークエンド・サロンー研究者と話そう 第243回講演「版画制作でつながるイヌイット社会と日本」	国立民族学博物館
		http://www.minpaku.ac.jp/30th/salon.html	

【教員の受賞情報等】

物理科学研究科

機能分子科学専攻

○加藤晃一 教授

第48回(2011年度)ベルツ賞 受賞

天文科学専攻

○家正則 教授

平成23年度秋 紫綬褒章 受章

核融合科学専攻

○三戸利行 教授

国際電気標準会議 IEC1906 賞 受賞

○居田克巳 教授

2011年度仁科記念賞 受賞

複合科学研究科

極域科学専攻

○渡辺佑基 助教

2011年度山崎賞 受賞

○江尻省 助教

京都府あげぼの賞 受賞

○小川泰信 講師

第126回地球電磁気・地球惑星圏学会総会 大林奨励賞 受賞

○川村賢二 准教授(気水圏グループ)

東北大学理学部物理系同窓会「泉菽会」学術賞 森田記念賞 受賞

2011年度日本雪氷学会平田賞 受賞

情報学専攻

○越前功 准教授、山田隆行さん(越前研究室)

International Workshop on Security (IWSEC) 2011 Best Poster Award 受賞

生命科学研究科

基礎生物学専攻

○長谷部光泰 教授

(社)映像文化製作者連盟、国際短編映画祭、ソーシャルコミュニケーション部門

優秀賞 受賞

【編集後記】

総研大ニューズレター第43号をお届けします。

12月に入り、今年も残すところ20日足らずとなりました。本年3月に発生した東日本大震災は、その被害の規模があまりにも大きく、解決すべき課題が山積しています。特に原発事故への対策には長期戦の覚悟も必要といわれています。

今年は、各基盤機関及び葉山キャンパスのみなさまには通常の教育研究活動に加えて震災への各種対応もあり何かとお忙しいところ、ニューズレターに原稿をお寄せいただきましてありがとうございました。みなさまのご協力のお陰で43号まで回を重ねることができました。来年もどうぞよろしくお願いいたします。

最後になりましたが、みなさま良いお年をお迎えください。

◎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 2011年12月14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）

総務課広報係（担当）

TEL 046-858-1590/FAX 046-858-1542

E-mail: kouhou@ml.soken.ac.jp

©2011 SOKENDAI