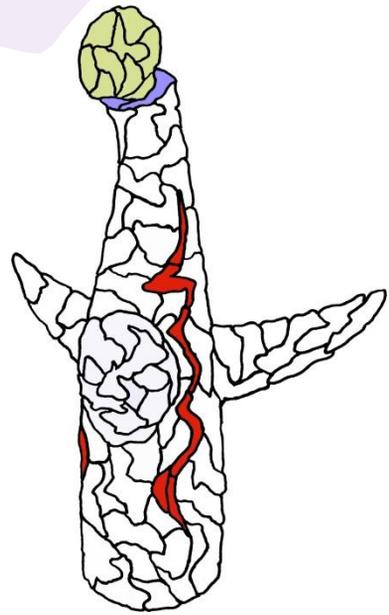


第1回日本細胞性粘菌学会

2011年11月4日(金)～11月5日(土)

大阪大学バイオ関連多目的研究施設(OLABB)
3F 大会議室



第1回日本細胞性粘菌学会プログラム

平成23年11月4日(金曜日)

- 9:00- 受付開始
- 9:50-10:00 開会挨拶
- 10:00-10:30 **レビュートーク①**
「走化性を制御する TORC2-PDK-PKB 経路の研究」
○上村陽一郎(1)、Peter N Devreotes(2)、上田昌宏(1)
(1)理研、生命システム研究センター、細胞シグナル動態研究グループ
(2) Department of Cell Biology, School of Medicine, Johns Hopkins University
- 10:30-10:45 「カフェイン耐性におけるアラキドン酸の機能解析」
桑山秀一
筑波大学生命環境系
- 10:45-11:00 **ベストプレゼン賞対象トーク①**
「一分子計測による膜から消えて戻ってくる PTEN の解析」
○安井真人、松岡里実、上田昌宏
大阪大学生命機能研究科
- 11:00-11:15 **ベストプレゼン賞対象トーク②**
「接着分子によるイノシトールリン脂質代謝系自己組織化パターンの制御」
○山崎真一、松岡里実、辻岡政経、上田昌宏
大阪大学生命機能研究科
- 11:15-12:00 役員・評議員選挙 in 2F 会議室

- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-13:30 **レビュートーク②**
「アメーバ運動の“力”による自律的な前後極性形成」
岩楯好昭
山口大学大学院医学系研究科、JST さきがけ
- 13:30-13:45 「ミオシン HMM とコフィリンのアクチンフィラメントに対する協同的結合は相互排他的である」
貴嶋紗久(1)*、梅木伸久(2)*、中嶋潤(2)(3)、野口太郎(1)、徳楽清孝(4)、○上田太郎(2)(3) * equal contribution
(1) 都城高専、(2) 産総研、(3) 筑波大、(4) 室蘭工大
- 13:45-14:00 「The dynamics of clathrin-coated pits in chemotaxing Dictyostelium cells」
○Kunito Yoshida(1)、Christien Merrifield(2)
(1) 無、(2) MRC-LMB
- 14:00-14:15 「中心体・染色体分配における SunB タンパクの役割」
島田奈央
東京大学 大学院総合文化研究科
- 14:15-14:30 **ベストプレゼン賞対象トーク③**
「細胞性粘菌が産生する新規芳香族化合物」
○松尾祐介、菊地晴久、大島吉輝
東北大学大学院薬学研究科
- 14:30-14:45 Coffee break
- 14:45-15:15 **レビュートーク③**
「粘菌の自己・非自己認識は tgrB1-tgrC1 遺伝子座の配列多型に依存する」
○廣瀬滋規、Adam Kuspa、Gad Shaulsky
Baylor College of Medicine

- 15:15-15:30 **ベストプレゼン賞対象トーク④**
「細胞性粘菌における初期発生因子の種間互換性」
○早川(芝野) 郁美、井上敬
京都大 院理 植物
- 15:30-15:45 **ベストプレゼン賞対象トーク⑤**
「細胞性粘菌の集合過程モデルに関する一考察」
○鈴木春航(1)、阿部智顕(2)
(1)石巻専修大・院・生命科学、(2)石巻専修大・理工
- 15:45-16:00 「走化性誘因場の頑強性の二つの側面」
澤井哲
東京大学 大学院総合文化研究科
- 16:00-16:15 「A molecular network for the spontaneous cAMP oscillation and synchronization of Dictyostelium」
○長野正道(1)、櫻井俊輔(2)
(1)立命館大生命科学部、(2)日油
- 16:15-16:30 「3次元アメーバ様細胞モデル」
西村信一郎
広島大学大学院 理学研究科
- 16:30-16:45 Coffee break
- 16:45-17:45 総会
- 18:00-20:00 懇親会 in 2F ホール

平成23年11月5日(土曜日)

- 9:30- 10:00 レビュートーク④
「pstA 細胞の分化と機能について」
福澤雅志
弘前大学
- 10:00-10:15 ベストプレゼン賞対象トーク⑥
「An orthologue of the Myelin-gene Regulatory Transcription Factor directs differentiation of a Dictyostelium prestalk cell sub-type」
○Yuji Senoo(1)、Jeffrey Williams(2)、Masashi Fukuzawa(3)
(1) UGAS、(2) University of Dundee、(3) Hirosaki University
- 10:15-10:30 「細胞性粘菌の G-アクチン巨大構造と新奇ミトコンドリアタンパク質」
高松里依、近藤洋志、福澤雅志、○鮫島正純
弘前大・農学生命・生物
- 10:30-10:45 「新規 DIF-1 結合タンパク質の同定とその機能解析」
○長山耕己(1)、松尾祐介(2)、菊地晴久(2)、Christopher Thompson(1)
(1)University of Manchester, Faculty of Life Sciences (2) 東北大学大学院薬学研究科
- 10:45-11:00 Coffee break
- 11:00-11:15 ベストプレゼン賞対象トーク⑦
「細胞性粘菌の脂肪酸合成酵素の解析」
○菊川貴博(1)、森田直樹(2)、齊藤玉緒(3)
(1)上智大学大学院理工学専攻、(2)産総研、(3)上智大学理工学部
- 11:15-11:30 ベストプレゼン賞対象トーク⑧
「Dictyostelium purpureum に DIF-1 は保存されているのか？」
○本橋和典(1)、森田直樹(2)、齊藤玉緒(3)
(1)上智大学大学院理工学専攻、(2)産総研、(3)上智大学理工学部

- 11:30-11:45 **ベストプレゼン賞対象トーク⑨**
「Dictyostelium discoideum における新規ハイブリッド型ポリケタイド合成酵素 SteelyA の機能解析」
○成田隆明(1)、森田直樹(2)、齊藤玉緒(3)
(1)上智大学大学院理工学専攻、(2)産総研、(3)上智大学理工学部
- 11:45-12:00 **ベストプレゼン賞対象トーク⑩**
「柄細胞分化関連遺伝子の探索を目的とした細胞性粘菌種間のゲノム比較」
○福原健輔、桑山秀一、漆原秀子
筑波大学生命環境系
- 12:00-13:00 ランチョンセミナー・「ベストプレゼン賞」投票
- 13:00-13:15 「遺伝子組み換え操作を伴う学生実験への細胞性粘菌の利用と実験場の安全管理」
○阿部知顕、臼井利典
石巻専修大・理工
- 13:15-13:30 「Acytostelium 属の発生過程における空間的遺伝子発現パターンの解析」
○毛利蔵人、齋藤仁志、桑山秀一、漆原秀子
筑波大学生命環境系
- 13:30-13:45 「Dictyostelium 配偶子のプロテオーム解析と細胞融合分子 macA」
○漆原秀子(1)、岡本真里奈(1)、山田力志(2)、澤田均(2)
(1)筑波大学生命環境系、(2)名古屋大学大学院理学研究科・附属臨海実験所
- 13:45-13:50 「ベストプレゼン賞」表彰式
- 13:50-14:00 閉会挨拶

<アクセス>

大阪府吹田市古江台 6-2-3、大阪大学バイオ関連多目的施設(OLABB)、tel: 070-6800-3894



■電車

阪急電車千里線「山田駅」下車 徒歩
約15分

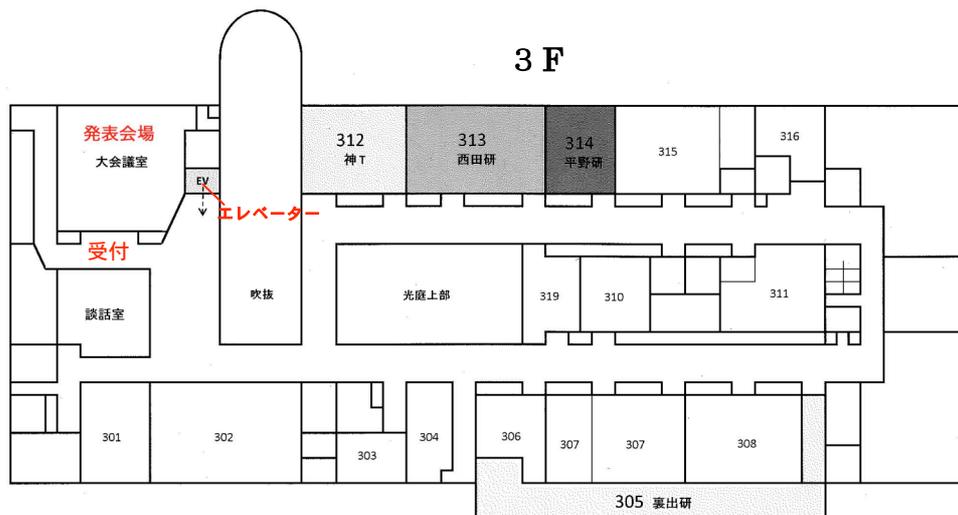
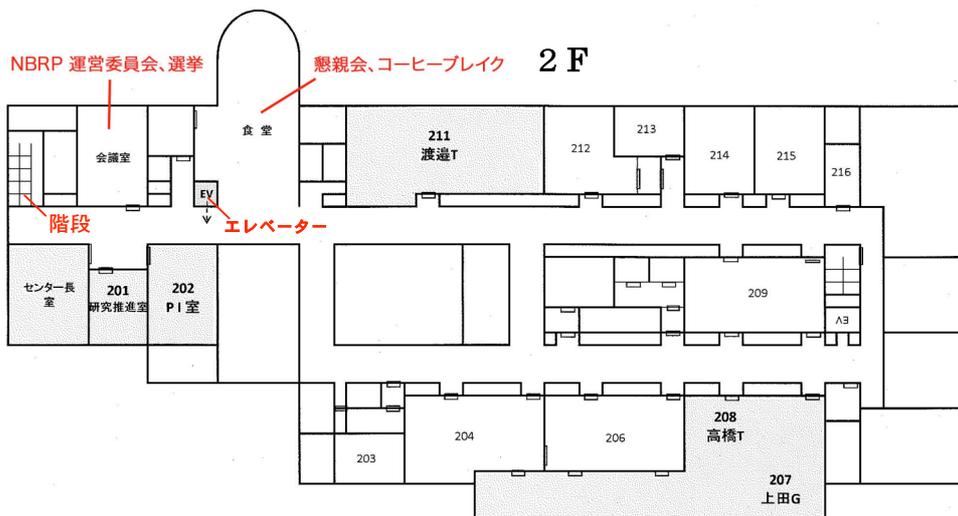
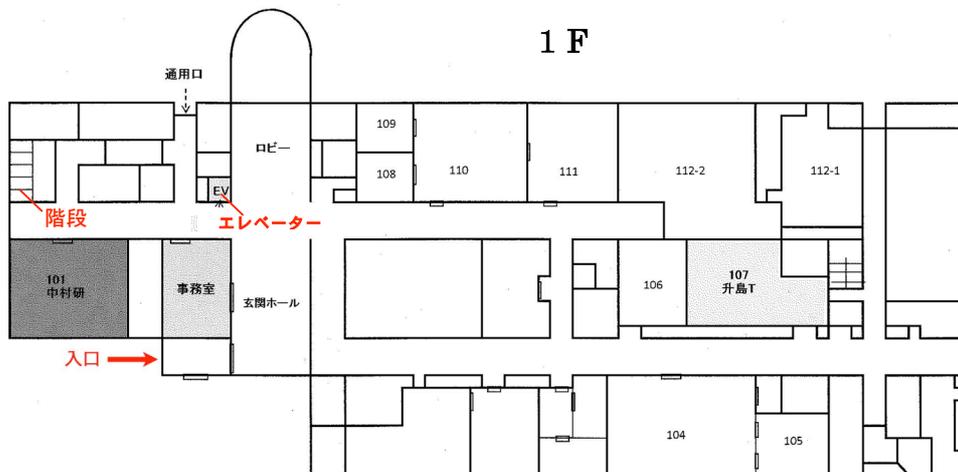
■モノレール

大阪モノレール「山田駅」下車 徒歩
約15分

■バス

阪急バス 千里中央発 東町三丁目・
北千里・古江台・藤白台方面76、7
7系統(9番のりば)、「北消防署前」
下車すぐ

<館内図>



参加者

阿部知顕	石巻専修大・理工
石坂綾花	弘前大学
石田幸子	大阪大学生命機能研究科
石橋宗典	大阪大学生命機能研究科
井上敬	京都大 院理 植物
岩楯好昭	山口大学大学院医学系研究科
上田太郎	産総研
上田昌宏	大阪大学生命機能研究科
臼井利典	石巻専修大・理工
内川徹	大阪大学生命機能研究科
内山三郎	岩手大学教育学部
漆原秀子	筑波大学生命環境系
大塚亜希子	筑波大学生命環境系
大西慶	筑波大学生命環境系
大橋宏都	弘前大学
大島明子	関西医大
岡本浩二	元 京大・理
岡本真里奈	筑波大学生命環境系
尾崎裕一	大阪大学生命機能研究科
上村陽一郎	理研・生命システム研究センター
菊川貴博	上智大学大学院理工学専攻
菊地晴久	東北大学大学院薬学研究科
清田侑	筑波大学生命環境系
桑山秀一	筑波大学生命環境系
齊藤玉緒	上智大学理工学部
鮫島正純	弘前大学・農学生命科学部・生物学科
澤井哲	東京大学 大学院総合文化研究科
早川(芝野) 郁美	京都大 院理 植物
島田奈央	東京大学 大学院総合文化研究科
鈴木春航	石巻専修大・院・生命科学
関中保	弘前大学
妹尾裕司	UGAS
田岡和晃	弘前大学
高木拓明	奈良県立医大医学部
辻岡政経	大阪大学生命機能研究科

長崎晃	産総研
長野正道	立命館大生命科学部
長山耕己	University of Manchester, Faculty of Life Science
成田隆明	上智大学大学院理工学専攻
西原絵里	大阪大学生命機能研究科
西村信一郎	広島大学大学院 理学研究科
早川昌志	神戸大・院理・生物
廣瀬滋規	Baylor College of Medicine
福澤雅志	弘前大学
福原健輔	筑波大学生命環境系
Johannes Frohnmayer	大阪大学生命機能研究科
堀道弘	大阪大学生命機能研究科
前田靖男	東北大学名誉教授
松尾祐介	東北大学大学院薬学研究科
松岡里実	大阪大学生命機能研究科
丸山顕史	弘前大学
簀口友紀	東京大学大学院総合文化
宮永之寛	大阪大学生命機能研究科
毛利蔵人	筑波大学生命環境系
本橋和典	上智大学大学院理工学専攻
森合修也	弘前大学
森松美紀	大阪大学生命機能研究科
安井真人	大阪大学生命機能研究科
安川洋生	富山大学大学院理工学研究部
山崎真一	大阪大学生命機能研究科
Stephen Young	大阪大学生命機能研究科
吉田邦人	無

