

## ポスター発表 (10/19、20) (ボードサイズ W900×H1200)

ポスター貼付	10月19日(水) 9時30分～
ポスター発表	10月19日(水) 14:00～15:00
ポスター撤去	10月21日(金) 13時～14時

ポスター撤去時間内に撤去されない場合は、破棄いたします。

**ポスタータイトルは、英語もしくは日英併記で掲載してください。**

No	氏名	所属	発表タイトル
P-01	峰岸 かつら	理化学研究所 多細胞システム形成研究センター	A Wnt5 asymmetric activity and intercellular signaling via PCP proteins polarize node cells for left-right symmetry breaking
P-02	二村 隆征	名古屋大学大学院理学研究科 生命理学専攻	Reelin シグナルによるゼブラフィッシュ小脳および視蓋の層形成機構の解析
P-03	伊藤 翼	名古屋大学大学院理学研究科 生命理学専攻	ゼブラフィッシュのプルキンエ細胞および下オリブ核ニューロンの発生を制御する Ptf1a および Gsx2 の機能解析
P-04	石田 研太郎	青山学院大学 理工学部 物理・数理学科	in vitro での皮膚と付属器官からなる複合器官の形成に関する研究
P-05	土屋 凱寛	総合研究大学院大学 生命科学研究所 基礎生物学専攻、基礎生物学研究所 分子発生学研究部門	アダプタータンパク質 Ripply3 を介した咽頭上皮シートの形態変化
P-06	梅園 良彦	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科	プラナリアにおける脳を介さない摂食行動の解析
P-07	竹内 未紀	名古屋大学生物機能開発利用研究センター	ゼブラフィッシュ小脳における顆粒細胞・プルキンエ細胞の遺伝子プロファイリング解析
P-08	李尚雨	RIKEN QBiC	Neutral cell competition and tissue growth efficiency

P-09	清水 勇氣	早稲田大学大学院先進理工学 研究科生命医科学専攻	ゼブラフィッシュ視蓋損傷モデルにおける放射状グリアの増殖・分化および Wnt シグナルの解析
P-10 (OP01-7)	飯田 英明	京都産業大学 工学研究科 生物工学専攻	神経性網膜に内在する水晶体分化能を抑制する Notch シグナル: その破綻が水 晶体への「分化転換」をもたらす
P-11 (OP01-8)	下條 博美	京都大学 物質-細胞統合シ ステム拠点	形態形成過程における Delta-Notch シグナルを介した細胞間相互作用ダイナミ クスの意義
P-12 (OP02-2)	浅井 理恵子	University of California, San Francisco, CVRI	Oriented cell division drives the initial extension during primitive streak formation
P-13 (OP02-5)	池田 達郎	京都大学大学院理学研究科 動物発生学研究室 D3	ホヤ胚の予定脳細胞においてリプレッサーによる時間的な調節が脊索のプログ ラムを抑制する
P-14 (OP02-7)	佐波 理恵	大阪大学大学院医学系研究科 心臓再生医療学	マウス心内膜前駆細胞における Sox17 の発現と心臓形成における役割
P-15 (OP02-8)	宇佐美 文子	基礎生物学研究所 初期発生 研究部門	マウス卵管における平面内細胞極性の解析
P-16 (定量-1)	山本 一徳	総合研究大学院大学 生命科学 研究科 遺伝学専攻/国立遺伝 学研究所 細胞建築研究室	細胞間の力学的な相互作用が細胞配置パターン形成に關与する
P-17 (定量-2)	東 裕介	理化学研究所 生命システム 研究センター	線虫 <i>C. elegans</i> の胚発生における細胞動態の定量解析
P-19 (定量-3)	原 佑介	Mechanobiology Institute, Singapore	細胞形状ゆらぎに伴う細胞間張力変化と細胞接着分子動態の相互關係 ~ゆら ぎから紡ぎだされる上皮の形態形成~
P-18 (定量-4)	瓜生 耕一郎	金沢大学理工研究域自然シス テム学系	細胞移動が分節時計の同期に与える影響をイメージングデータと数理モデルで 明らかにする
P-20 (定量-5)	平島 剛志	京都大学再生医科学研究所	増殖する上皮管の径サイズ維持に働く多細胞動態システム
P-21 (OP03-2)	原田 綾乃	JT 生命誌研究館	アフリカツメガエル胚における G タンパク共益型受容体 P2Y4 の頭部形成にお ける役割

P-22 (OP04-1)	岸本 圭史	理研 CDB 呼吸器形成研究チーム	気管の形態形成における間充織の重要性
P-23 (OP04-4)	根岸 剛文	基礎生物学研究所	アフリカツメガエル先行中胚葉(leading edge mesoderm)の集団的移動における力場の測定
P-24 (OP04-5)	佐藤 有紀	九州大学大学院医学研究院	脈動による空間伸縮が形態形成に果たす役割
P-25 (OP04-6)	尾之内 佐和	北海道大学獣医学研究科解剖学教室	マウス十二指腸空腸曲の屈曲機序について
P-26 (OP04-8)	矢部 泰二郎	基礎生物学研究所	ゼブラフィッシュ体節形成における分節境界形成に伴う分節時計の停止機構
P-27 (OP05-1)	高山 順	理化学研究所 生命システム研究センター	線虫 <i>C. elegans</i> において精子 TRP-3 チャンネルが受精卵のカルシウム波を引き起こす
P-28 (OP05-2)	田中 翼	熊本大学 発生医学研究所	卵黄タンパク質受容体 <i>Yolkless</i> のエンドサイトーシス制御は細胞極性と生殖質の形成に必要である
P-29 (OP05-4)	北舘 祐	基礎生物学研究所生殖細胞研究部門	精子幹細胞の数を決める仕組み
P-30 (OP05-6)	関 由行	関西学院大学	生殖細胞形成機構の動物種を超えた共通原理と種特異性
P-31 (OP06-1)	呉谷 文	Dept. of Biol. Scis., Grad. Sch. of Sci, Univ. of Tokyo	bHLH-WRPW 型転写因子 <i>Hes</i> 遺伝子ファミリーの <i>hes5</i> クラスタに注目した起源と進化
P-32 (OP06-3)	北條 宏徳	東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻	ChIP-seq 解析を駆使した骨形成における転写因子 <i>Sp7/Osterix</i> の作動様式の同定と骨を有する脊椎動物進化との関連性
P-33 (OP06-4)	阿部 高也	RIKEN CLST 生体ゲノム工学研究チーム	マウス着床後初期胚における細胞系譜解析
P-34 (OP06-5)	小田(石井)いずみ	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻	ホヤ胚における母性因子による胚性発生プログラムの開始機構