

国内口頭発表

2014年度

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演
1	第47回日本発生物学会大会	2014.5.29	名古屋	Dissecting the mechanism of cell competition that regulates epithelial homeostasis in Drosophila	大澤志津江	國政 啓、井垣 達吏	
2	第11回日本ショウジョウバエ研究会	2014/6/4-6	金沢	Tumor growth regulation by JNK-dependent switching of the Hippo pathway activity	榎本 将人	木澤 大輔、井垣 達吏	
3				Non-autonomous tissue growth by endocytic regulation of Eiger and Ras signaling.	Kyoko Takino	Shizue Ohsawa, Tatsushi Igaki	
4	第66回日本細胞生物学会大会	2014/6/11-13	奈良	Deregulated endocytosis triggers non-autonomous tissue growth via cooperation between JNK and Ras signaling	瀧野恭子	大澤志津江、井垣達吏	
5				「上皮細胞競合を駆動する細胞認識機構の遺伝学的解析」	大澤志津江	國政 啓、井垣 達吏	
6				細胞老化が駆動する非自律的な腫瘍悪性化の遺伝学的解析	中村 麻衣	大澤志津江、井垣達吏	
7	第23回日本Cell Death学会学術集会	2014.7.18		細胞競合における細胞認識機構の遺伝学的解析	井垣達吏		○
8	千里ライフサイエンスセミナー	2014.7.28		上皮の極性崩壊が引き起こす細胞競合の分子基盤	井垣達吏		○
9	東北大学医学部セミナー「TYCOONS2014」	2014.8.2	仙台	ショウジョウバエ遺伝学による腫瘍形成・悪性化機構の解明	榎本 将人		○
10	南紀生物セミナー(和歌山医科大学)	2014.9.6	和歌山	「細胞間コミュニケーションを介した上皮の恒常性維持」	大澤志津江		
11	岡山大学薬学部セミナー	2014.9.19		細胞社会に見る協調と競合の分子基盤	井垣達吏		○
12	第87回日本生化学会大会	2014.10.18	京都	細胞競合における敗者の認識と細胞死誘導機構	井垣達吏		○
13	第37回日本分子生物学会年会	2014.11.27	横浜	上皮細胞競合を駆動する細胞認識機構の遺伝学的解析	井垣達吏	大澤志津江	○
14	第1006回生物科学セミナー(東大)	2015.1.7	東京	「上皮の恒常性維持を司る細胞競合の分子基盤」	大澤志津江		○
15	第4回細胞競合コロキウム	2015/3/12-14	札幌	リボソームタンパク質変異が引き起こす細胞競合の遺伝学的解析	佐奈喜祐哉	柴田翔子、井垣 達吏	
16				細胞競合を介した組織成長制御の遺伝的基盤	赤井 菜々美	大澤 志津江、井垣 達吏	
17				細胞競合を介したがん抑制機構を司る遺伝子群の網羅的スクリーニング	勝川美都子	大澤志津江、井垣達吏	
18				極性崩壊が誘導する細胞競合の分子機構の遺伝学的解析	木澤 大輔	John Vaughen、大澤 志津江、井垣 達吏	
19				上皮細胞競合における極性崩壊細胞の認識メカニズム	山本真寿	大澤志津江、國政啓、井垣 達吏	
20	第84回日本寄生虫学会大会	2015.3.21		細胞競合による上皮の恒常性維持機構	井垣達吏		○

国際口頭発表

2014年度

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演
1	MBI-Japan Joint Symposium on Mechanobiology of Development and Multicellular Dynamics	2014.12.4	シンガポール	Cell competition that regulates epithelial homeostasis in Drosophila	Ohsawa S,	Kunimasa K, Yamamoto M, Igaki T	○
2	MBI-Japan Joint Symposium on Mechanobiology of Development and Multicellular Dynamics	2014.12.4	シンガポール	Tissue growth regulation by “cell turnover” in Drosophila	Nanami A	Ohsawa S, Igaki T	
3	56th Drosophila Research Conference	2015/3/4-8	シカゴ	Identification of the ligand-receptor system that governs tumor-suppressive cell competition	Tatsushi Igaki	Masatoshi Yamamoto, Kei Kunimasa, Shizue Ohsawa	
4				Tumor progression by a genetic heterogeneity of cell clones with distinct oncogenic activities	Masato Enomoto	Daisaku Takemoto and Tatsushi Igaki	

国内ポスター発表

2014年度

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他
1	第11回日本ショウジョウバエ研究会	2014.6.6	金沢	Non-cell autonomous tumor progression driven by cellular senescence	中村 麻衣	大澤 志津江、井垣 達吏
2	第23回日本Cell death学会学術集会	2014/7/18-19	東京	エンドサイトーシス制御破綻が引き起こすアポトーシス誘導性増殖の分子基盤	瀧野恭子	大澤志津江、井垣達吏
3				細胞老化による細胞死耐性獲得と細胞非自律的な腫瘍悪性化	中村 麻衣	大澤志津江、井垣達吏
4	第37回日本分子生物学会年会	2014.11.25	横浜	細胞老化が駆動する非自律的な腫瘍悪性化の遺伝学的解析	中村 麻衣	大澤志津江、井垣達吏
5	第2回新学術領域「細胞競合」班会議	2015/1/13-14	門司港 (下関)	リボソームタンパク質変異が引き起こす細胞競合の遺伝学的解析	佐奈喜祐哉	柴田翔子、井垣 達吏
6				細胞競合を介した組織成長制御の遺伝的基盤	赤井 菜々美	大澤 志津江、井垣 達吏
7				極性崩壊が引き起こす細胞競合に関わる因子の遺伝学的スクリーニング	勝川美都子	大澤志津江、井垣 達吏
8				上皮細胞競合における極性崩壊細胞の認識機構	山本真寿	大澤志津江、國政啓、井垣 達吏
9	生命動態システム科学四拠点・CREST・PRESTO合同シンポジウム「生命動態の分子メカニズムと数理と」	2015/3/16-17	京都	がん遺伝子活性の不均一性による腫瘍形成・悪性化	榎本 将人	井垣 達吏

国際ポスター発表

2014年度

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他
1	13th international student seminar	2015/2/25-28	京都	Genetic analysis of cell competition using novel model system in drosophila	佐奈喜祐哉	柴田翔子、井垣 達吏
2	13th International Student Seminar	2015/3/3-4	京都	Genetic screen for genes that regulate cell competition caused by polarity disruption	Mitsuko K	Shizue Ohsawa, Tatsushi Igaki
3				Cell competition screen identifies axon-guidance genes as tumor-suppressors	John Vaughen	Daisuke Kizawa, Shizue Ohsawa, Tatsushi Igaki
4	56th Annual Drosophila Research Conference	2015/3/6-8	シカゴ	Non-cell autonomous tumor progression driven by cellular senescence	Nakamura Mai	Ohsawa Shizue, Tatsushi Igaki