

国内口頭発表

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演		
2008年度	1	第41回日本発生生物学会年会	2008.5.28	徳島	Dissecting cell competition through a non-cell autonomous genetic screen	Tatsushi Igaki	Tian Xu		
	2	第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会合同大会	2008.12.9	神戸	細胞間コミュニケーションを介した上皮の異常細胞排除機構	井垣達吏		○	
	3		2008.12.10		上皮の異常細胞排除システムにおけるJNKシグナルの役割	大澤志津江	井垣達吏		
	4	第3回昆虫ゲノム研究会	2009.3.12	神戸	Intrinsic tumor suppression and epithelial maintenance by cell-cell communication	Tatsushi Igaki		○	
2009年度	1	第82回日本生化学会大会	2009.10.21	神戸	細胞間コミュニケーションを介した上皮の癌原性細胞排除機構	井垣 達吏		○	
2010年度	1	第62回日本細胞生物学会年会	2010.5.20	大阪	組織成長・腫瘍悪性化機構への遺伝学的アプローチ	井垣達吏	佐藤好隆、大澤志津江	○	
	2	第19回日本Cell Death学会学術集会	2010.7.31	愛知	ショウジョウバエにおける異常細胞の除去とエントーシス	井垣達吏		○	
	3	第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会	2010.12.10	神戸	Epithelial intrinsic tumor suppression driven by cell competition	Igaki T		○	
2011年度	1	第63回日本細胞生物学会大会	2011/6/27-29	北海道	Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated engulfment in Drosophila	Ohsawa S	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T		
	2	第20回日本Cell Death学会学術集会	2011/7/29-30	東京	がん遺伝子Srcによる細胞間コミュニケーションを介した細胞死制御	井垣達吏	榎本将人		
	3	第23回高遠シンポジウム	2011/8/25-26	長野	細胞競合による上皮の異常細胞排除機構	井垣達吏		○	
	4				細胞間コミュニケーションを介した腫瘍悪性化の遺伝学的解析	大澤志津江	佐藤好隆、榎本将人、中村麻衣、別宮綾、井垣達吏		
	5				がん遺伝子Srcが引き起こす細胞競合の分子機構	榎本将人	井垣達吏		
	6	第70回日本癌学会学術総会	2011/10/3-5	名古屋	細胞非自律的な腫瘍悪性化機構の遺伝学的解析	佐藤好隆	大澤志津江、中村麻衣、別宮綾、井垣達吏		
	7	第34回日本分子生物学会年会	2011/12/13-16	横浜	Src, a novel super-competitor in Drosophila	榎本将人	井垣達吏		
	8	第8回宮崎サイエンスキャンプ	2012/2/17-19	宮崎	細胞競合による上皮の恒常性維持とがん制御	井垣達吏		○	
2012年度	1	第10回日本ショウジョウバエ研究会	2012/10/13-15	東京	Non-cell autonomous tumor progression by cellular senescence in Drosophila	Nakamura M	Ohsawa S, Igaki T		
	2	第35回日本分子生物学会	2012.12.12	福岡	RNAiを用いた新規細胞競合モデル系の構築と遺伝学的解析	赤井 菜々美	大澤 志津江、井垣達吏		
	3		2012.12.13		細胞老化が駆動する非自律的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		

国際口頭発表

	No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演
2008年度	1	50th Annual Drosophila Research Conference	2009.3.6	シカゴ	Intrinsic tumor suppression by cell competition through TNF-JNK signaling	Tatsushi Igaki		
2009年度	1	ASCB/JSCB/RIKEN CDB 2009 meeting "Building the body Plan; How Cell Adhesion, Signaling and Cytoskeletal Regulation Shape Morphogenesis"	2009/9/21-23	京都	Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated super competition in Drosophila epithelium	Ohsawa S	Takino K, Igaki T	
2010年度	1	51st Drosophila Research Conference	2010.4.10	ワシントン	Intrinsic tumor suppression by endocytic regulation of JNK signaling	Igaki T		
2011年度	1	13th International TNF Conference (TNF2011)	2011/5/15-18	兵庫 (淡路)	Epithelial intrinsic tumor suppression by Eiger/TNF signaling in Drosophila	Igaki T		○
	2	1st Asia-Pacific Drosophila Research Conference	2011/5/22-25	台北	Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated engulfment in Drosophila	Igaki T	Nakamura M, Sato Y, Betsumiya A, Ohsawa S	
2012年度	3	Non-autonomous tumor progression driven by Ras activation and mitochondrial dysfunction	2011/9/29-10/1	兵庫	Non-autonomous tumor progression driven by Ras activation and mitochondrial dysfunction	Ohsawa S	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T	
	4	Src activation triggers non-cell autonomous apoptosis through endocytic activation of TNF-JNK signaling			Enomoto M	Igaki T		
	5	The 21st Hot Spring Harbor Symposium jointly with 8th Global COE International Symposium "Cell Migration in Biology and Medicine"	2012/1/22-23	福岡	Dissecting tumor suppression and metastasis by Drosophila genetics	Igaki T		○
2012年度	1	Cold-blooded Cancer	2012/9/2-4	スコットランド	Dissecting cell competition through "non-cell autonomous" genetic screen in Drosophila	Tatsushi Igaki		○
	2	Asia-Pacific Developmental Biology Conference	2012.10.6	台北	Developmental elimination of unwanted neighbors by cell competition	Tatsushi Igaki		○
	3	International Exdotoxin & Innate Immunity Society (IEIS) meeting 2012	2012.10.26	東京	Non-autonomous tumor progression by oncogenic inflammation in Drosophila	Igaki.T		○
	4	The 23rd CDB meeting: Building multicellular systems from Cellular Cross-Talk	2013.1.22	神戸	Non-autonomous tissue growth regulation by mitochondrial dysfunction in Drosophila	Ohsawa S	Sato Y, Enomoto M, Nakamura M, Betsumiya A, Igaki T	○

国内ポスター発表

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	
2009年度	1	第31回日本分子生物学会・第81回日本生化学会合同大会	2008.12.10	神戸	細胞非自律的な遺伝学的スクリーニングによる細胞競合の解析	瀧野恭子	大澤志津江、井垣達吏
	1	第9回日本ショウジョウバエ研究会 (JDRC9)	2009/7/6-8	静岡	Genetic screen for genes that drive tumor progression by intra- and inter-clonal oncogenic cooperations	Sato Y	Takino K, Igaki T
	2				Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated super competition in Drosophila epithelium	Ohsawa S	Takino K, Igaki T
3				Non-cell autonomous genetic screen for genes that regulate cell competition	Takino K	Ohsawa S, Igaki T	
2010年度	1	第43回日本発生生物学会年会	2010/6/21-23	京都	Genetic analysis of cell-elimination that regulates intrinsic tumor suppression and epithelial maintenance in Drosophila	Ohsawa S	Takino K, Igaki T
	2				A non-cell autonomous genetic screen for identifying regulators of cell competition	Takino K	Ohsawa S, Igaki T
	3	The 16th International Conference of the ISD	2010/11/15-18	奈良	Genetic analysis of cell-elimination that regulates intrinsic tumor suppression and epithelial maintenance in Drosophila	Ohsawa S	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T
	4				Genetic analysis of tumor progression caused by dysregulation of the endocytic machinery	Igaki T	Kanemoto Y, Ohsawa S
	5	第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会	2010.12.7	神戸	Genetic analysis of tumor progression caused by dysregulation of the endocytic machinery	Kanemoto Y,	Ohsawa S, Igaki T
	6				Genetic screen in Drosophila for tumor growth and malignancy	Nakamura M	Ohsawa S, Sato Y, Nagao A, Igaki T
	7		2010.12.9		RNA processing defects cooperate with oncogenic Ras to stimulate non-cell autonomous tumor growth in Drosophila	Enomoto M	Sato Y, Nakamura M, Ohsawa S, Igaki T
	8				Analyzing cell competition during normal development in Drosophila	Takino K	Ohsawa S, Igaki T
	9				Genetic screen for genes that regulate cell competition	Kizawa D	Ohsawa S, Takino K, Enomoto M, Igaki T
2011年度	1	13th International TNF Conference (TNF2011)	2011/5/15-18	兵庫 (淡路)	Elimination of oncogenic neighbors by TNF-JNK-mediated engulfment in Drosophila	Ohsawa S	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T
	2	1st Asia-Pacific Drosophila Research Conference	2011/5/22-25	台北	Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated engulfment in Drosophila	Ohsawa S	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T
	3	第20回 日本Cell Death学会学術集会	2011/7/29-30	東京	細胞間コミュニケーションを介した腫瘍悪性化機構の遺伝学的解析	大澤志津江	佐藤好隆、中村麻衣、別宮綾、井垣達吏
	4	第23回高遠シンポジウム	2011/8/25-26	長野	細胞間コミュニケーションを介した腫瘍悪性化の遺伝学的解析	大澤志津江	佐藤好隆、榎本将人、中村麻衣、別宮綾、井垣達吏
	5				がん遺伝子Srcが引き起こす細胞競合の分子機構	榎本将人	井垣達吏
2012年度	1	第10回日本ショウジョウバエ研究会	2012/10/13-15	東京	Non-autonomous tissue growth control by endocytic regulation of the Hippo pathway	Takino K	Ohsawa S, Igaki T
	2				Dissecting cell competition using a novel genetic model system in Drosophila	Akai N	Ohsawa S, Igaki T
	3				Genetic dissection of cell competition that regulates tumorigenesis	Kunimasa K	Ohsawa S, Igaki T
	4	第35回日本分子生物学会	2012.12.12	福岡	ミトコンドリア機能障害が引き起こす腫瘍悪性化の遺伝的基盤	大澤志津江	佐藤好隆、榎本将人、中村麻衣、別宮綾、井垣達吏

国際ポスター発表

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	
2008年度	1	50th Annual Drosophila Research Conference	2009.3.6	シカゴ	Output switching of JNK signaling in cell competition and epithelial maintenance	Shizue Ohsawa	Tatsushi Igaki
2010年度	1	51st Drosophila Research Conference	2010.4.9	ワシントン	Elimination of oncogenic neighbors by JNK-mediated super-competition	Ohsawa S,	Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T
2012年度	1	The EMBO meeting 2012	2012.9.25	ニース	Src controls tumorigenesis through JNK-dependent tissue growth regulation in Drosophila	Masato Enomoto	Tatsushi Igaki
	2	Asia-Pacific Developmental Biology Conference	2012.10.5	台北	Genetic analysis of cell competition using a novel model system in Drosophila	Nanami Akai	Shizue Ohsawa, Tatsushi Igaki