

国内口頭発表

2015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48回日本発生病学会大会	2015.6.4	つくば国際会議場 (茨城)	Ensuring developmental robustness by "cell-turnover" in Drosophila	Ohsawa S	Akai N, Igaki T	否
2	第67回 日本細胞生物学会大会	2015.6.30	タワーホール船堀 (東京)	がん遺伝子活性の不均一性による腫瘍悪性化の分子基盤	榎本 将人	竹本 大策、井垣 達吏	
3				細胞老化を起点とした細胞間相互作用による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	否
4		2015.7.1	同上	上皮細胞競合を駆動するリガンド-受容体システム Identification of the ligand-receptor system that governs tumor-suppressive cell competition	井垣達吏		○
5	第36回日本炎症・再生医学会	2015.7.21	虎ノ門 ヒルズフォーラム (東京)	細胞老化を介したがん制御	井垣達吏		○
6	Basic Urology Research Seminar	2015.8.29	(東京)	細胞の競合と協調によるがん制御	井垣達吏		○
7	生命動態システム科学拠点 大学院教育コース 「平成27年度 発生・細胞生物学・システム生物学コースリポート」	2015/9/5-6	京都平安ホテル (京都)	Genetic analysis of tumor progression triggered by intratumor heterogeneity	Ito T	Enomoto M, Igaki T	否
8	第38回日本分子生物学会年会 第88回日本生化学会大会 合同大会 ワークショップ「細胞競合」	2015.12.1	神戸 ポートアイランド (神戸)	Hippo経路を介した発生ロバストネス機構の遺伝学的解析	和田弥生	大澤志津江、井垣 達吏	否
9		2015.12.2		Genetic analysis of super-competition triggered by Igl1 mutation	Ahm K Alam	Igaki T	否
10		2015.12.2		細胞競合を介したがん抑制機構を駆動するリガンド-受容体分子の同定	山本 真寿	大澤 志津江、國政 啓、井垣 達吏	否
11		2015.12.4		細胞競合を介した発生ロバストネスの遺伝的基盤	大澤志津江	赤井菜々美、井垣達吏	○
12		2015.12.4		Genetic analysis of tumor progression triggered by intratumor heterogeneity	Ito T	Enomoto M, Igaki T	否
13	Advans 研究会2015	215/12/12	ホテルグランドパレス (東京)	細胞競合によるがん制御の分子基盤	井垣 達吏		○
14	平成27年度 文部科学省 新学術領域「がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動」公開シンポジウム	2016.2.8	一橋講堂 学術総合センター (東京)	細胞間コミュニケーションを介した上皮の内存在性がん抑制機構	大澤志津江		○
15	第1回 生活習慣病とがんの代謝栄養メカニズム研究会	2016.2.27	アステラス製薬株式会社 (東京)	細胞競合によるがん制御の分子基盤	井垣達吏		○
16	第1回 テニュアトラックシンポジウム	2016.3.14	神戸大学 (神戸)	テニュアトラックを経験して	井垣達吏		
17	第5回細胞競合コロキウム	2016.3.17	北海道大学 (札幌)	細胞競合を駆動するリガンド-受容体の同定とがん制御における役割	山本 真寿	大澤 志津江、國政 啓、井垣 達吏	否
18				Epithelial Slit-Robo regulates tumor-suppressive cell competition	Vaughen, J	Igaki T	否
19		2016.3.18		Genetic identification of Pointed/ETS transcriptional factor as a regulator of senescence-mediated tumor progression in *Drosophila*	Ito T	Enomoto M, Igaki T	否
20				細胞競合における勝者-敗者を決定する機構の遺伝学的解析	佐奈喜 祐哉	柴田翔子、井垣達吏	否
21				が細胞競合と創傷治癒の共通原理の解明	飯田 千晶	大澤 志津江、山本 真寿、井垣 達吏	否
22				エンドサイトーシス破綻が引き起こす細胞核の肥大化メカニズム	養 博杰	大澤 志津江、瀧野 恭子、井垣 達吏	否
23				遺伝学と理論的アプローチによる細胞競合機構の解析	馬場 翔子		否

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	
2015年度	1	3rd Asia-Pacific Drosophila Research Conference, Beijing	2015.5.12	Beijing Concerence Center (北京)	Identification of the ligand-receptor system that governs tumor-suppressive cell competition	Igaki T		○
	2	48th Annual Meeting of JSDB	2015.6.3	つくば国際会議場 (つくば)	Ensuring developmental robustness by "cell-turnover" in Drosophila epithelium 発生ロバストネスを制御する「細胞ターンオーバー」の遺伝学的解析	Igaki T	Ohsawa S, Akai N	
	3	Barcelona BioMed Conference "Drosophila as a model in cancer"	2015.6.15	Institute for Research in Biomedicine (Barcelona)	Identification of the ligand-receptor system that governs tumor-suppressive cell competition	Igaki T		○
	4	第1回細胞競合国際シンポジウム	2015.9.10	芝罘会館 (京都)	Identification of the ligand-receptor system that governs tumor-suppressive cell competition	Igaki T		○
	5	14th international student seminar	2016.3.10	芝罘会館 (京都)	Epithelial Slit-Robo regulates tumor-suppressive cell competition	Vaughen, J	Igaki, T	否
	6				Genetic analysis of cell competition using a homozygous Minute cell competition model	Sankai Y		否

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	招待講演				
2015年度	1	第48回日本発生生物学会大会	2015/6/2-5	つくば国際会議場 (茨城)	Hippo経路を介した発生ロバストネス制御機構の遺伝学的解析	和田弥生	大澤志津江、井垣達吏				
	2	第67回日本細胞生物学会大会	2015.6.30	タワーホール船堀 (東京)	細胞老化を起点とした細胞間相互作用による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				
	3	生命動態システム科学拠点 大学院教育コース「平成27年度 発生・細胞生物学・システム生物学コース」リポート	2015/9/5-6	京都平安ホテル (京都)	Genetic analysis of tumor progression triggered by intratumor heterogeneity	Ito T	Enomoto M, Igaki T	否			
	4	第38回日本分子生物学会年会 第88回日本生化学会大会 合同大会 BMB2015	2015.12.1	神戸 ポートアイランド (神戸)	新規ホモ接合Minuteモデルを用いた細胞競合の遺伝学的解析	佐奈喜 祐哉	柴田翔子、井垣達吏	否			
	5				Hippo経路を介した発生ロバストネス機構の遺伝学的解析	和田弥生	大澤志津江、井垣達吏	否			
	6				細胞競合と創傷治癒の共通原理とその分子基盤 (A common principle underlying cell competition and wound healing)	飯田 千晶	大澤志津江、山本真寿、井垣達吏	否			
	7				Genetic and theoretical approaches for understanding cellular fitness in cell competition	Baba S	Ohsawa S, Nishikawa S, Takamatsu A, Igaki T	否			
	8				エンドサイトーシス破綻が引き起こす細胞核の肥大化メカニズムとその腫瘍悪性化における役割	豊 博志	大澤志津江、瀧野 恭子、井垣達吏	否			
	9				Genetic analysis of super-competition triggered by Igl mutation	Ahm K Alam	Igaki T				
	10				細胞競合を介したがん抑制機構を駆動するリガンド-受容体分子の同定	山本 真寿	大澤志津江、國政啓、井垣達吏	否			
	11				Genetic analysis of tumor progression triggered by intratumor heterogeneity	Ito T	Enomoto M, Igaki T	否			
	12				ロバストな発生現象を支える「細胞ターンオーバー」の遺伝学的解析 Genetic analysis of "cell turnover" that governs developmental robustness in *Drosophila*	乾 由希子	大澤志津江、井垣達吏	否			
	13				細胞競合の共通メカニズムの遺伝学的解析	柴田 翔子	許 悦鳴、井垣達吏	否			
	14				ショウジョウバエを用いたプログラム細胞老化の遺伝学的解析	吉本将成	中村麻衣、大澤志津江、井垣達吏	否			
	15				第1回生活習慣病とがんの代謝栄養メカニズム研究会	2016.2.27	アステラス製薬株式会社 本社 (東京)	細胞老化を介した細胞非自律的ながん制御の分子基盤	中村 麻衣	吉本 将成、大澤志津江、井垣達吏	否
	16				生命動態の分子メカニズムと数理	2016/3/25-26	シェラトン広島 (広島)	生命動態の分子メカニズムと数理	榎本 将人	竹本 大策、井垣達吏	否

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	招待講演	
2015年度	1	3rd Asia-Pacific Drosophila Research Conference	Beijing Concerence Center (北京)	Identification of the ligand-receptor system that drives tumor-suppressive cell competition	Yamamoto M	Ohsawa S, Kunimasa K, Igaki T	否	
	2			Slit-robo signaling removes tumorigenic cells via cell competition	Vaughen J	Kizawa D, Yamamoto M, Igaki T		
	3			Non-cell autonomous tumor progression driven by cellular senescence Conference name: 3rd Asia Pacific Drosophila Research Conference	Nakamura M	Ohsawa S, Igaki T	否	
	4	International Joint Mini-Symposium on Molecular and Cell	iCeMS Large Seminar Room (京都)	Genetic analysis of Programmed cellular senescence in Drosophila	Inui Y	Ohsawa S, Igaki T		
	5			Genetic analysis of Programmed cellular senescence in Drosophila	Yoshimoto M	Nakamura M, Ohsawa S, Igaki T		
	6	Barcelona BioMed Conference "Drosophila as a model in cancer"	Institute for Research in Biomedicine (Barcelona)	Non-autonomous tumor progression by cellular senescence in Drosophila	Ohsawa S	Nakamura M, Igaki T		
	7			Tumor progression by a genetic heterogeneity of clones with distinct oncogenic activities	Enomoto M	Takemoto D, Igaki T	否	
	8			Slit-robo signaling removes tumorigenic cells via cell competition	Vaughen J	Kizawa D, Ohsawa S, Igaki T		
	9	第1回細胞競合国際シンポジウム	芝罘会館 (京都)	Identification of the ligand-receptor system that drives tumor-suppressive cell competition	Yamamoto M	Ohsawa S, Kunimasa K, Igaki T		
	10			Slit-robo signaling removes tumorigenic cells via cell competition	Vaughen J	Kizawa D, Yamamoto M, Igaki T		
	11			Genetic and theoretical approaches for understanding cellular fitness in cell competition	Baba S	Ohsawa S, Igaki T	否	
	12			Genetic analysis of Cell competition using homozygous *Minute* cell competition model	Sanaki Y	Shibata S, Igaki T		
	13	14th international student seminar	2016.3.10	芝罘会館 (京都)	Genetic analysis of cell competition using a homozygous Minute cell competition model	Sankai Y		否
	14	the CDB Symposium 2016 - Size in Development: Growth, Shape and Allometry	2016/3/28-30	理研CDB (神戸)	Ensuring robust control of organ size by "cell-turnover" in Drosophila	Ohsawa S	Akai N, Igaki T	