

国内口頭発表/Domestic presentation

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演
2017年度	1	第50回日本発生生物学会	2017/5/10-12	タワーホール船堀(東京)	細胞ターンオーバーによる組織成長制御の遺伝学的解析	井垣 達史	○
2	第69回日本細胞生物学会大会	2017/6/13-15	仙台国際センター(仙台)	細胞老化シグナルを介した新たながん制御の遺伝的基盤	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	否
3	第26回日本Cell Death学会学術集会	2017/7/24-25	大田区産業プラザPIQ(東京)	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 達史	否
4	第29回 高遠・分子生物学シンポジウム	2017/8/24	高遠さくらホテル(長野)	死細胞が免疫する細胞間シグナルネットワークによる創傷治癒制御	榎本 将人	井垣 達史	○
5	第5回がん代謝研究会	2017/7/13	札幌	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	○	
6	第76回日本癌学会学術集会	2017/9/28-30	パシフィコ横浜	癌性腫瘍が引き起こす細胞競合の分子基盤	井垣 達史	○	
7	がん代謝研究会	2017/11/16-17	東京	がん原性変異の不均一性が引き起こす腫瘍悪性化の遺伝的基盤	井垣 達史	○	
8	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	Hippo経路による細胞老化シグナル制御を介した新たながん増殖・進展メカニズムの遺伝学的解析	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	○
9	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	体内インスリンレベルによる細胞競合の制御	佐奈喜祐哉	木澤 大輔, 井垣 達史	○
10	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	体内インスリンレベルによる細胞競合の制御	佐奈喜祐哉	木澤 大輔, 井垣 達史	○
11	新学術領域「幹細胞老化と疾患」(細胞競合)総括班主催「若手の会」	2018/2/2-3	KKRホテル熱海	細胞老化シグナルを介した新規がん制御メカニズム	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	○
12	生命科学系学会合同年次大会 Corbio2017	2017/12/6-9	神戸ポートアイランド(神戸)	JNKシグナルの細胞間伝播による創傷治癒制御	井垣 達史	○	
13				細胞競合の共通メカニズムの遺伝学的探査	永田理奈	中村麻衣, 井垣 達史	○
14				細胞ターンオーバーを介した発生ロバストネス機構の遺伝学的解析	乾由希子	大澤 志津江, 井垣 達史	○
15				細胞間の競合と協調によるがん制御を駆動する因子の遺伝学的スクリーニング	新井聡太	KimSeulki, 榎本 将人, 井垣 達史	○
16				JNK/Yorkieの協調は多倍体肥大細胞を誘導することで腫瘍悪性化を促進する	廣 博志	大澤 志津江, 井垣 達史	○
17				細胞競合の誘致を規定する組織環境条件の遺伝学および数理学的解析	片山 幸	西川 基也, 大澤 志津江, 高松 敬子, 井垣 達史	○
18				細胞間コミュニケーションによるがん進展制御	榎本 将人	本田 直樹, 武本 花奈美, 竹本 大葉, 井垣 達史	○
19				細胞ターンオーバーを介した発生ロバストネスの遺伝的基盤	大澤 志津江	森 井 菜々美, 井垣 達史	○
20				JNKとYorkieの協調は多倍体肥大細胞を誘導することで腫瘍悪性化を促進する	廣 博志	大澤 志津江, 井垣 達史	○
21	第7回細胞競合コロキウム	2018/3/8-9	北海道大学(札幌)	ショウジョウバエ老齢個体におけるPointedの役割の解析	山下弘輝	井藤 喬夫, 井垣 達史	○
22				癌発生・維持におけるがん抑制細胞競合の生理的役割	谷口 喜一郎	○	
23				遺伝子発現フィードバック制御に普遍的な機構は存在するののか	北村 大樹	中村麻衣, 井垣 達史	○
24	第3回 京都皮膚基礎研究会	2018/3/30	京都大学(京都)	ショウジョウバエを用いた生理的細胞競合の解析	丸山 博之	廣 博志, 大澤 志津江, 井垣 達史	○
25	第3回 京都皮膚基礎研究会	2018/3/30	京都大学(京都)	細胞間シグナルネットワークによる創傷治癒制御	榎本 将人	○	
26	日本薬学会 第138年会	2018/3/26	金沢	ショウジョウバエを用いたがん研究: 細胞競合の遺伝学的解析	井垣 達史	○	

若手最優秀発表賞選考会

国際口頭発表/International presentation

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演
2017年度	1	Japan-UCI Meeting on 3D Morphogenesis	2017/7/10	University of California, Irvine (America)	3D morphogenesis of Drosophila adult appendages from the Folded Epithelial Sheets	Shizue Ohsawa	○
2	3rd International Symposium on Cell Competition "Cell Competition in Development and Cancer"	2017/8/29	北海道大学	Exploring a common mechanism of cell competition	Tatsushi Igaki	○	
3	33rd International Symposium of Radiation Biology Center "Cutting Edge of Radiation and Cancer Biology"	2017/12/4-5	京都大学(放生研)	Epithelial tumor suppression by cell competition	Tatsushi Igaki	○	
4	Key Forum 2018 "Stem Cell Traits and Developmental Systems"	2018/1/11	熊本市国際交流協会(熊本)	Epithelial cell-turnover ensures robust coordination of fission	Shizue Ohsawa	○	
5	16th International Student seminar	2018/2/28-3/1	京都大学(京都)	The Yorkie/YAP and Ras-driven tumorigenesis via cellular senescence inhibition	Ito T	Enomoto M, Igaki T	○
6				Hyperinsulinemia promotes tumorigenesis by abrogating cell competition	Yuya Sanaki	Daisuke Kizawa, Tatsushi Igaki	○
7				Exploring the universal feedback mechanism of gene expression regulation	Kitamura D	Nakamura M, Igaki T	○
8	Symposium "Cell Competition in Development and Cancer"	2018/2/14	London	Mechanisms and roles of tumor-suppressive cell competition	Tatsushi Igaki	○	
9	CDB symposium 2018 "Dynamic Homeostasis from Development to Aging"	2018/3/27	理研CDB(神戸)	Intrinsic tumor suppression and epithelial maintenance by cell competition	Tatsushi Igaki	○	

国内ポスター発表/Domestic poster

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演	
2017年度	1	第50回日本発生生物学会	2017/5/10-12	タワーホール船堀(東京)	細胞老化シグナルを介した新たながん制御の遺伝的基盤	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	否
2	第69回日本細胞生物学会大会	2017/6/13-15	仙台国際センター(仙台)	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 達史	否	
3	第26回日本Cell Death学会学術集会	2017/7/24-25	大田区産業プラザPIQ(東京)	死細胞が免疫する細胞間シグナルネットワークによる創傷治癒制御	榎本 将人	井垣 達史	○	
4	第29回 高遠・分子生物学シンポジウム	2017/8/24	高遠さくらホテル(長野)	死細胞が免疫する細胞間シグナルネットワークによる創傷治癒制御	榎本 将人	井垣 達史	○	
5	第5回がん代謝研究会	2017/7/13	札幌	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	○		
6	第76回日本癌学会学術集会	2017/9/28-30	パシフィコ横浜	癌性腫瘍が引き起こす細胞競合の分子基盤	井垣 達史	○		
7	がん代謝研究会	2017/11/16-17	東京	がん原性変異の不均一性が引き起こす腫瘍悪性化の遺伝的基盤	井垣 達史	○		
8	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	Hippo経路による細胞老化シグナル制御を介した新たながん増殖・進展メカニズムの遺伝学的解析	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	○	
9	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	体内インスリンレベルによる細胞競合の制御	佐奈喜祐哉	木澤 大輔, 井垣 達史	○	
10	細胞競合システムセルエイジング若手の会	2018/2/2-3	熱海	体内インスリンレベルによる細胞競合の制御	佐奈喜祐哉	木澤 大輔, 井垣 達史	○	
11	新学術領域「幹細胞老化と疾患」(細胞競合)総括班主催「若手の会」	2018/2/2-3	KKRホテル熱海	細胞老化シグナルを介した新規がん制御メカニズム	井藤 喬夫	榎本 将人, 井垣 達史	○	
12	生命科学系学会合同年次大会 Corbio2017	2017/12/6-9	神戸ポートアイランド(神戸)	JNKシグナルの細胞間伝播による創傷治癒制御	井垣 達史	○		
13				細胞競合の共通メカニズムの遺伝学的探査	永田理奈	中村麻衣, 井垣 達史	○	
14				細胞ターンオーバーを介した発生ロバストネス機構の遺伝学的解析	乾由希子	大澤 志津江, 井垣 達史	○	
15				細胞間の競合と協調によるがん制御を駆動する因子の遺伝学的スクリーニング	新井聡太	KimSeulki, 榎本 将人, 井垣 達史	○	
16				JNK/Yorkieの協調は多倍体肥大細胞を誘導することで腫瘍悪性化を促進する	廣 博志	大澤 志津江, 井垣 達史	○	
17				細胞競合の誘致を規定する組織環境条件の遺伝学および数理学的解析	片山 幸	西川 基也, 大澤 志津江, 高松 敬子, 井垣 達史	○	
18				細胞間コミュニケーションによるがん進展制御	榎本 将人	本田 直樹, 武本 花奈美, 竹本 大葉, 井垣 達史	○	
19				細胞ターンオーバーを介した発生ロバストネスの遺伝的基盤	大澤 志津江	森 井 菜々美, 井垣 達史	○	
20				JNKとYorkieの協調は多倍体肥大細胞を誘導することで腫瘍悪性化を促進する	廣 博志	大澤 志津江, 井垣 達史	○	
21	第7回細胞競合コロキウム	2018/3/8-9	北海道大学(札幌)	ショウジョウバエ老齢個体におけるPointedの役割の解析	山下弘輝	井藤 喬夫, 井垣 達史	○	
22				癌発生・維持におけるがん抑制細胞競合の生理的役割	谷口 喜一郎	○		
23				遺伝子発現フィードバック制御に普遍的な機構は存在するののか	北村 大樹	中村麻衣, 井垣 達史	○	
24	第3回 京都皮膚基礎研究会	2018/3/30	京都大学(京都)	ショウジョウバエを用いた生理的細胞競合の解析	丸山 博之	廣 博志, 大澤 志津江, 井垣 達史	○	
25	第3回 京都皮膚基礎研究会	2018/3/30	京都大学(京都)	細胞間シグナルネットワークによる創傷治癒制御	榎本 将人	○		
26	日本薬学会 第138年会	2018/3/26	金沢	ショウジョウバエを用いたがん研究: 細胞競合の遺伝学的解析	井垣 達史	○		

国際ポスター発表/International poster

No.	学会名称	年月日	場所	タイトル	発表者	その他	招待講演	
2017年度	1	4th Asia-Pacific Drosophila Research Conference (APDR04)	2017/5/8-11	大阪大学(吹田市)	Yorkie drives tumorigenesis by antagonizing Pointed/ETS-mediated cellular senescence in Drosophila	ho T	Enomoto M, Igaki T	否
2				JNK and Yorkie cooperate to drive tumor progression by generating polyploid giant cells in Drosophila	Bojie Cong	S Ohsawa, T Igaki	○	
3				Dissecting the role of cell competition in wound healing	Chiaki Iida	S Ohsawa, M Yamamoto, T Igaki	否	
4				The role of systemic organ interaction in scrib-induced cell competition	Sanaki Y	○		
5				Dissecting the role of cell competition in wound healing	Chiaki Iida	S Ohsawa, M Yamamoto, T Igaki	否	
6	3rd International Symposium on Cell Competition "Cell Competition in Development and Cancer"	2017/8/29	北海道大学(札幌市)	A genetic screen identifies RNA helicase mutations that trigger cell competition in Drosophila	Nagata R	○		
7				Genetic and theoretical analysis analyses of cell competition: dissecting the initial cellular environmental condition that determines cells to become winner or loser	Katayama Sei	○		
8				The Yorkie/YAP and Ras-driven tumorigenesis via cellular senescence inhibition	Ito T	Enomoto M, Igaki T	○	
9	16th International Student Seminar	2018/2/27-3/1	kyoto	Hyperinsulinemia promotes tumorigenesis by abrogating cell competition	Yuya Sanaki	Daisuke Kizawa, Tatsushi Igaki	○	
10				Exploring the universal feedback mechanism of gene expression regulation	Kitamura D	Nakamura M, Igaki T	○	