

発生研セミナー IMEG Seminars

2008(平成20) 年度

番号	開催日	演者	所属	演題
115	2008/7/7	Serge Daan	Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Groningen, the Netherlands.	Clocks and Light – how life stays in sync with the earth's rotation
116	2008/10/17	甲斐歳恵	テマセク生命科学研究所	生殖細胞特異的なオルガネラ、又アージュの機能:ショウジョウバエからのレッスン
117	2008/11/11	川上泰彦	Stem Cell Institute and Department of Genetics, Cell Biology and Development, University of Minnesota, USA.	Molecular and genetic mechanisms regulating vertebrate limb development and regeneration
118	2008/11/27	田中暢明	米国NIH:国立小児健康発達研究所	ショウジョウバエの嗅覚応答神経回路の遺伝学的・電気生理学的・解剖学的解析
119	2008/12/15	平田務	Center for Neuroscience, Children's Research Institute, Children's National Medical Center, Washington DC, USA.	扁桃体形成におけるDbx1陽性前駆細胞の運命の解析
120	キャンセル(欠番)			
121	2009/3/9	錦織伸吾	熊本大学発生医学研究センター細胞複製分野	AAA蛋白質p97の作用機構
		鹿川哲史	熊本大学発生医学研究センター転写制御分野	熊本大学での研究進捗
		信久幾夫	熊本大学発生医学研究センター転写制御分野	8年半の発生医学研究センター生活で行ってきたこと
		田賀哲也	熊本大学発生医学研究センター転写制御分野	熊本大学に育てられた8年有余 ～山路を登りながら、こう考えた～
122	2009/3/30	原田昌彦	東北大学大学院農学研究科	クロマチンおよび細胞核の機能構造形成とアクチン関連タンパク質
123	2009/3/30	田村潔美	奥羽大学歯学部口腔機能分子生物学講座	表皮細胞における核内受容体PPAR β とスフィンゴ脂質の役割

2009(平成21) 年度

番号	開催日	演者	所属	演題
124	2009/4/1	花田克浩	九州大学大学院農学研究院微生物工学研究室	遺伝子の2重鎖切断を介したDNAの修復と生物学的意義
125	2009/5/22	岡田光浩	田辺三菱製薬株式会社研究企画部	再生医療政策における発生医学研究の役割と展望
126	2009/5/22	堀越正美	東京大学分子細胞生物学研究所	遺伝子制御機構論の構築を目指して
127	2009/5/19	坂井靖夫	藤田保健衛生大学医学部形成外科講座	CYP26B1(レチノイン酸不活化酵素)は、正常な皮膚発生に必須である
128	2009/5/20	横溝智雅	Erasmus MC. The Netherlands.	造血幹細胞はどこで、どのように発生するのか？
129	2009/6/9	牧野茂	理化学研究所横浜研究所ゲノム科学総合研究センター ゲノム機能情報研究グループ個体遺伝情報研究チーム	ENU誘発点突然変異マウスを用いた細胞内ヘッジホグシグナル伝達機構の解析
130	2009/8/11	石埜正穂	札幌医科大学 犬理士	iPS細胞に関する知財戦略
131	2009/9/1	Thomas Mueller	Institute for Transfusion Medicine, Hannover Medical School, MHH, Germany.	The common marmoset monkey -- a top animal model for regenerative biomedicine
		Erika Sasaki	Central Institute for Experimental Animals, Japan.	Generation of transgenic nonhuman primates with germline transmission
132	2009/10/27	並木幹夫	金沢大学医学部泌尿器科学教室	男性不妊症および前立腺癌に関する最近の話題
		奥山明彦	大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科	大阪大学泌尿器科アンドロロジー2009
133	2009/12/7	Andreas Matouschek	Department of Biochemistry, Molecular Biology and Cell Biology, Northwestern University, Evanston, Illinois, USA.	How the proteasome picks which protein to degrade
134	2009/12/15	Manuela Tavian	The French National Institute of Health (INSERM), Unit 682, University of Strasbourg, France.	Hematopoietic stem cell emergence in the human embryo
135	2010/2/16	D. Rhodri E. Jones	Clinical Tissue Laboratory, Nottingham University Hospitals, Nottingham, UK.	Mesenchymal Stem Cells Contribute to Hepatogenesis in Fetal Liver
136	2010/2/15	Roger Woodgate	Laboratory of Genomic Integrity, NICHD, NIH, Bethesda, MD 20854, USA.	Recent insights into Translesion DNA synthesis : from bacteria to humans
137	2010/3/23	房木ノエミ	ディナベック株式会社 事業開発本部細胞治療・再生医療ユニット	Highly efficient induction of human pluripotent stem cells by using a vector based on Sendai Virus, an RNA virus that does not integrate into the host genome
138	2010/3/16	杉本真也	熊本大学発生医学研究所分子細胞制御分野	AAAタンパク質による基質タンパク質のリモデリング
		新森加納子	熊本大学発生医学研究所転写制御分野	翻訳後修飾を指標にしたマウス神経幹細胞の分化の運命づけをする核内分子の探索

2010(平成22) 年度

番号	開催日	演者	所属	演題
139	2010/8/6	小松秀俊	武田薬品工業医薬研究本部創薬研究所	製薬企業のサイエンス
140	2010/6/28	太田将	University of Utah, Department of neurobiology and anatomy, USA.	BMP signaling regulates outgrowth of the dorsolateral otocyst during development of the vestibular organ
141	2010/6/29	村田和義	自然科学研究機構生理学研究所	クライオ電子顕微鏡による生体分子イメージング
142	2010/7/13	田矢洋一	Cancer Science Institute of Singapore, National University of Singapore.	Novel Functions of Tumor Suppressor RB protein and p53
143	2010/7/15	高橋俊昭	新潟大学医学部基礎生体情報学講座	ポリグルタミン鎖重合体の細胞障害性と重合阻害による治療効果の検討
144	2010/8/30	小野寺理	新潟大学脳研究所	脳小血管病はどうにして起こる疾患か？
145	2010/9/16	滝沢琢己	奈良先端科学技術大学院大学	神経系細胞における遺伝子座の核内空間配置
146	2010/9/24	Kanitta Srinoun	Thalassemia Research Center, Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Thailand.	Study of apoptosis and ineffective erythropoiesis in thalassemia using transgenic mice
147	2010/11/25	杉村芳樹	三重大学大学院医学系研究科腎泌尿器外科学分野	前立腺の一生:発生・成長・加齢
148	2010/11/19	長谷川光一	Eli and Edythe Broad Center for Regenerative Medicine and Stem Cell Research, University of Southern California, USA.	低分子化合物によるヒト多能性幹細胞の未分化性維持と内胚葉への分化誘導
149	2010/12/17	阪上起世	Jules Stein Eye Institute, UCLA, USA.	網膜ネットワーク形成におけるPTEN/PI3Kシグナルの役割
150	2011/1/7	高井正明	大塚製薬株式会社能力開発研究所	製薬企業における創造的研究と理念について
151	2011/1/13	村上(山城) 佐和子	Fowler lab, Dept of Cell Biology, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA.	アクチン結合蛋白によるアクチン動態制御

番号	開催日	演者	所属	演題
152	2011/1/21	佐藤晴香	大阪大学大学院生命機能研究科細胞分子神経生物学研究室	大脳皮質の細胞分化における 入力線維の役割
153	2011/1/24	平手良和	独立行政法人理化学研究所発生・再生科学総合研究センター胚誘導研究チーム	細胞極性と新規Hippo経路制御因子Angiomotinによる着床前胚の細胞運動決定機構
154	2011/2/4	守屋仁彦	北海道大学腎泌尿器外科	尿道下裂の臨床像
		白柳慶之	神奈川県立こども医療センター泌尿器科	小児神経因性膀胱治療の実際
		兼松明弘	京都大学泌尿器科	コネキシン43の発現メカニズムと排尿機能の関連について
		河野吉昭	熊本大学泌尿器科	正常前立腺上皮細胞及び前立腺癌におけるDickkopf-3の生物学的意義
		鈴木堅太郎	熊本大学発生医学研究センター生殖発生分野	ミュータントマウスを用いた外部生殖器形成機構の解析
155	2011/2/7	Timothy R. Hunt	Cancer Research UK.	Getting in and out Mitosis
156	2011/3/18	Pierre-Antoine Defossez	CNRS UMR7216, Université Paris 7, France.	New human proteins that bind methylated DNA: the role of ZBTB4 and ZBTB38
157	2011/2/17	持立克身	国立環境研究所	基底膜基質を用いた初代肝細胞の機能発現とES細胞由来神経前駆細胞の分化誘導
158	2011/3/9	赤池敏宏	東京工業大学 フロンティア研究機構大学院生命理工学研究科	マウスES/iPS細胞の単分散の大量増殖と肝細胞への高効率分化誘導—E-カドヘリンを固定した「細胞用まな板」の設計—
159	2011/3/8	永渕昭良	奈良県立医科大学医学科医学生物学教室	発生研の10年間で得たもの
160	2011/6/24	武本浩	塩野義製薬株式会社シオノギ創薬イノベーションセンター	低分子TPOミミティクス(血小板減少症治療薬)の創製
注)予定では2010年度だったが、実際は2011年度に開催				
161	2011/3/15	Takahiro Fukumoto	Institute for Genetic Medicine, Hokkaido University, Japan.	Serotonin – the potential role for cell function mediator –

2011(平成23) 年度

番号	開催日	演者	所属	演題
162	2011/4/20	Jun K. Takeuchi	Division of Cardiovascular Regeneration, Epigenome Medical Research Center, IMCB, The University of Tokyo, Japan.	Chromatin Remodeling and Heart Cell–Fate Specification
163	2011/4/21	西川伸一	理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター幹細胞研究グループ	血液の発生過程の解明
164	2011/5/10	黒坂哲	Department of Animal Biology, School of Veterinary Medicine, University of Pennsylvania. Philadelphia, PA, USA.	タンパク質アルギニル化:その組織・器官レベルでの役割
165	2011/5/11	岸岡史郎	和歌山県立医科大学薬理学教室	神経障害性疼痛と薬物療法
166	2011/6/1	坂口和成	和歌山県立医科大学大分子医学研究部	Eph/ephrin シグナル系の関わる生命現象—FGFおよびGHシグナル系とのクロストークを中心
167	2011/5/31	太田将	Department of Neurobiology and Anatomy, School of medicine, University of Utah, USA.	Interaction between SHH and BMP signaling regulates inner ear development along the dorsoventral axis
168	2011/6/6	雑賀司珠也	和歌山県立医科大学大学眼科学講座	創傷治癒における線維芽細胞と炎症細胞の役割
169	2011/5/30	伊藤浩史	お茶の水女子大アカデミックプロダクション	概日リズムの低温限界
170	2011/7/3	今井一彰	みらいクリニック	簡易筋機能訓練法の睡眠時無呼吸症候群への応用
171	2011/7/15	大川恭行	九州大学医学研究院 先端医療医学部門エビジェネティクス分野	骨格筋分化における分化遺伝子選択機構の解明-すべての遺伝子を“みる”実験系への挑戦-
172	2011/7/11	岡田光浩	株式会社三菱田辺製薬研究本部・研究企画部	企業研究者への道
173	2011/7/14	山田源	和歌山県立医科大学先端医学研究所 熊本大学発生医学研究所生殖発生分野	器官形成学を追い続ける: 熊大で助けられ、始めた研究
174	2011/9/21	平川城太朗	静岡県立大学薬学部生体情報分子解析学分野	リンパ球ホーミングにおける糖鎖分子の機能解析
175	2011/11/10	Virginia E. Kimonis	Division of Genetics and Metabolism, Department of Pediatrics, University of California-Irvine, California, USA.	An Update on VCP associated Inclusion Body Myopathy, Paget Disease of Bone, and Frontotemporal Dementia
176	2011/11/28	神田祥一郎	熊本大学発生医学研究所腎臓発生分野	ネフローゼ症候群発症機構に関する研究—TRPC6変異による過剰活性化メカニズムの解明—
177	2012/1/16	原田昌彦	東北大学大学院農学研究科	アクチンファミリーによる細胞核・クロマチン機能構造の形成
178	2012/1/26	Stuart Fraser	Discipline of Physiology, School of Medical Sciences, University of Sydney, Australia.	Copper Transporters in Development and Cancer
179	2012/2/10	有馬隆博	東北大学大学院医学系研究科情報遺伝学分野	胎盤形成とゲノムインプリント
180	2012/2/17	玉井馨子	第一三共株式会社癌研究所	Academia or Industry? (Planned Happenstanceのすすめ)
181	2012/2/27	原孝彦	財団法人東京都医学総合研究所幹細胞プロジェクト	ES細胞から組織幹細胞をつくる試み、及びケモカインCXCL14を標的とした抗肥満性糖尿病薬開発の試み
182	2012/2/8	Junhua Li	香川大学医学部先端医療・臨床検査部	Exendin-4 regulates pancreatic ABCA1 transcription via CaMKK/CaMKIV pathway
183	2012/2/16	Tadayoshi Hayata	Department of Molecular Pharmacology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Japan.	Role of Dullard gene in skeletogenesis
184	2012/2/28	梅原崇史	理化学研究所 生命分子システム基盤研究領域	エビジェネティクスを標的とした構造基盤阻害剤開発
185	2012/2/27	奥野貴士	山形大学理学部物質生命化学科	膜結合型AAA蛋白質の反応機構解明と高速AFMによる構造/ダイナミクス解析
186	2012/3/15	Shirji Masui	Center for iPSC Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University, Japan.	Transcription factors maintaining differentiation
187	2012/3/9	唐田清伸	千葉大学大学院薬学研究院感染分子制御学	大腸菌DNAポリメラーゼVの <i>in vitro</i> 機能解析
		杉本真也	東京慈恵会医科大学細菌学講座	常在細菌による病原細菌の排除メカニズムへ細菌の多細胞的ライフルスタイル“バイオフィルム”に着目して～
		鈴木堅太郎	熊本大学発生医学研究所生殖発生分野	泌尿生殖器官および後肢の progenitor cells の同定→体幹後部器官に共通の progenitor cells は存在するのか?～
188	2012/3/12	Mylah Villacorte	熊本大学発生医学研究所生殖発生分野	β -catenin regulates FoxA2 expression during endometrial hyperplasia formation