第7回宮崎サイエンスキャンプ (2011年)
招聘講演プログラム

第1日 2/25 (金)

時間配分	内容	演題	発表者	発表者所属	発表者役職	座長 (推薦世話人)
16:30	参加登録受付／ポスター掲示					
17:30-17:40	開会挨拶					
17:40-18:10	招聘講演1	正常上皮細胞と変異細胞の相互作用– 新規癌治療法の開発を目指して-	藤田　恭之　先生	北海道大学　遺伝子病制御研究所　分子腫瘍分野	教授	清野　研一郎　先生
18:10-18:40	招聘講演2	角膜再生医学のトランスレーショナルリサーチ	西田　幸二　先生	大阪大学大学院医学系研究科　眼科学教室	教授	谷原　秀信　先生
18:40-19:10	招聘講演3	異所性脂肪の基礎と臨床的意義	島袋　充生　先生	琉球大学医学部　第二内科	講師	佐田　政隆　先生
19:10-19:25	休憩 (15分)					
19:25-20:35	ポスター紹介発表 (3分x19名= 57分 +13分=70分)					
20:35-22:00	夕食・ポスター討論					
22:00〜	自由時間					

第2日 2/26 (土)

時間配分	内容	演題名	発表者	発表者所属	発表者役職	座長 (推薦世話人)
7:45-8:30	世話人会					
8:30-9:00	招聘講演4	循環器病における一酸化窒素合成酵素系の意義	筒井　正人　先生	琉球大学大学院医学研究科　薬理学	教授	安　隆則　先生
9:00-9:30	招聘講演5	変形性関節症の治療標的分子の探索	川口　浩　先生	東京大学医学部　整形外科	准教授	中里　雅光　先生
9:30-10:00	招聘講演6	サイトカインシグナル制御分子SOCSの生理的・病態学的役割	小林　隆志　先生	慶應義塾大学医学部　総合医科学研究センター	特別研究准教授	松崎　有未　先生
10:00-10:20	休憩　(20分)					
10:20-10:50	招聘講演7	白血病発症・再発における幹細胞の役割	石川　文彦　先生	独立行政法人理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合研究センター　ヒト疾患モデル研究ユニット	ユニットリーダー	江良　択実　先生
10:50-11:20	招聘講演8	骨代謝調節機構の新たな展開	竹田　秀　先生	慶應義塾大学医学部　腎臓内分泌代謝内科	准教授	伊藤　裕　先生
11:20-11:50	招聘講演9	自閉症をモデルする	内匠　透　先生	広島大学大学院医歯薬学総合研究科　探索医科学講座 総合バイオ研究室	教授	東　幸仁　先生
11:50 - 15:30	全体写真撮影 昼食・自由時間　(ポスター閲覧)					
15:30-16:00	招聘講演10	骨格筋と脂肪細胞の臓器間クロストークによる脂肪細胞の動態解析	土田　邦博　先生	藤田保健衛生大学　総合医科学研究所　難病治療学研究部門	教授	南野　徹　先生
16:00-16:30	招聘講演11	骨格筋由来分泌因子による心血管疾患の新しい治療戦略	泉家　康宏　先生	熊本大学大学院生命科学研究部　循環器病態学	助教	島田　健永　先生
16:30-17:00	招聘講演12	Sfrp5による代謝制御機構	大内　乗有　先生	名古屋大学大学院医学系研究科　分子循環器学	教授	下村　伊一郎　先生

As of 2011/1/12

第7回宮崎サイエンスキャンプ (2011年)
招聘講演プログラム

時間配分	内容	演題	発表者	発表者所属	発表者役職	座長 (推薦世話人)
17:00-17:20	休憩　(20分)					
17:20-18:20	特別講演	「時間」の生命科学	上田　泰己　先生	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　システムバイオロジー研究プロジェクト	プロジェクトリーダー	伊藤　裕　先生
18:20-18:50	招聘講演13	選択的ミトコンドリア分解：現象から分子理解へ	岡本　浩二　先生	大阪大学大学院生命機能研究科　ミトコンドリア動態学研究室	特任准教授	大津　欣也　先生
18:50-19:20	招聘講演14	生体の危機感知受容体と免疫応答	山崎　晶　先生	九州大学　生体防御医学研究所 感染ネットワーク研究センター　分子免疫学分野	教授	鈴木　聡　先生
19:20 - 20:30	ポスター紹介発表 (3分x19名= 57分 +13分=70分)					
20:30-22:00	夕食・ポスター討論					
22:00～	ポスター撤去／自由時間					

第3日 2/27 (日)

時間配分	内容	演題名	発表者	発表者所属	発表者役職	座長 (推薦世話人)
8:00-8:30	招聘講演15	脂肪細胞由来ホルモン、レプチンのトランスレーショナルリサーチ	海老原　健　先生	京都大学医学部附属病院　探索医療センター　レプチン・脂肪細胞プロジェクト	准教授	向山　政志　先生
8:30-9:00	招聘講演16	転移前土壌を形成する細胞間シグナル構造	丸　義朗　先生	東京女子医科大学　医学部　薬理学	教授	沢村　達也　先生
9:00-9:30	休憩 & チェックアウト					
9:30-10:00	招聘講演17	血管内皮活性化における遺伝子発現と血管疾患	南　敬　先生	東京大学　先端科学技術研究センター　システム生物医学	特任准教授	尾池　雄一　先生
10:00-10:30	招聘講演18	直接リプログラミングが切り拓く新しい心筋再生法	家田　真樹　先生	慶應義塾大学　医学部　臨床分子循環器病学講座	講師	山中　伸弥　先生
10:30-11:00	招聘講演19	増殖因子による細胞増殖の正と負のシグナル制御機構と血管新生	東山　繁樹　先生	愛媛大学大学院医学系研究科　生化学・分子遺伝学	教授	藤野　貴広　先生
11:00-11:10	優秀ポスター賞表彰					
11:10-11:20	閉会挨拶					
11:20	散会					

As of 2011/1/12

第7回宮崎サイエンスキャンプ (2011)
ポスタープログラム

第1日 2/25 (金)　全体プログラム

時間配分	内容
16:30	参加登録受付／ポスター掲示
17:30-19:10	開会、招聘講演1～3
19:10-19:25	休憩 (15分)
19:25-20:35	ポスター紹介発表 (3分x19名= 57分 +13分＝70分)
20:35-22:00	夕食・ポスター討論
22:00～	自由時間

2月25日：ポスター発表

ポスター発表番号	演題名	発表者	発表者所属		発表者役職	推薦人
P-1	神経芽腫の発癌機構の解明に向けたArid3bとMybl2の機能解析	鈴木　陽輔　先生	熊本大学　発生医学研究所	幹細胞部門　幹細胞誘導分野	大学院生	江良　択実　先生
P-2	ES細胞からのMSC分化と維持	續木　玄太　先生	熊本大学医学教育部　発生医学研究所	幹細胞誘導分野	大学院生	江良　択実　先生
P-3	細気管支肺胞上皮PTENの肺線維症発症機序に関する検討	坪内　拡伸　先生	宮崎大学医学部	第3内科	医員	中里　雅光　先生
P-4	時計遺伝子による慢性炎症関連因子ANGPTL2の発現制御機構解明	門松　毅　先生	熊本大学大学院生命科学研究部	分子遺伝学分野	助教	尾池　雄一　先生
P-5	ES細胞の心筋分化におけるmicroRNA-1/GATA4/Cdk9の役割	髙谷　智英　先生	京都大学大学院医学研究科	循環器内科学	大学院生	沢村　達也　先生
P-6	A simple evaluation method for iPS cells quality	河村　佳見　先生	慶應義塾大学医学部	生理学	特別研究助教	松崎　有未　先生
P-7	慢性炎症促進因子Angptl2と乳癌の進展	中野　正啓　先生	熊本大学大学院生命科学研究部	分子遺伝学分野	大学院生	尾池　雄一　先生
P-8	Hippo シグナル分子Matsによる個体発生と腫瘍発症の制御	西尾　美希　先生	九州大学　生体防御医学研究所	ゲノム腫瘍学	学術研究員	鈴木　聡　先生
P-9	角膜上皮幹細胞ニッチにおけるN-cadherin発現	林　竜平　先生	大阪大学大学院医学系研究科	眼科学講座	助教	谷原　秀信　先生
P-10	Bach-1/HO-1 pathwayは酸化ストレスの抑制を介して血管新生を促進する	藤村　憲崇　先生	広島大学大学院医歯薬学総合研究科	循環器内科	大学院生	東　幸仁　先生
P-11	ZAPSによる自然免疫活性化メカニズムの解析	早川　清雄　先生	北海道大学　遺伝子病制御研究所	分子生体防御分野	助教	清野　研一郎　先生
P-12	SNPアレイを用いたヒトiPS細胞の染色体不安定性についての検討	福原　晶子　先生	京都大学　iPS細胞研究所	初期化機構研究部門	博士課程4年	山中　伸弥　先生
P-13	血管新生因子 prokineticin2の関節リウマチ滑膜組織における発現の解析	鎌滝　章央　先生	岩手医科大学医学部	病理学講座　先進機能病理学分野	助教	藤野　貴広　先生
P-14	冠血流予備能の日内変動：α1交感神経活性の影響	福田　祥大　先生	大阪掖済会病院	循環器内科	医長	島田　健永　先生
P-15	「常染色体優性多発性嚢胞腎」特異的iPS細胞を用いた新規試験管内疾患モデルの作製	長船　健二　先生	京都大学　iPS細胞研究所	増殖分化機構研究部門	准教授	向山　政志　先生
P-16	WntシグナルにおけるHIPK2によるリン酸化を介したTCF3の制御	日笠　弘基　先生	九州大学生体防御医学研究所	ゲノム機能制御学部門　ゲノム腫瘍学分野	助教	鈴木　聡　先生
P-17	Notchシグナルを標的とした新規血管再生治療の開発	舘野　馨　先生	千葉大学医学部附属病院	循環器内科	助教	南野　徹　先生
P-18	視細胞死とフォトトランスダクション	辻川　元一　先生	大阪大学大学院医学系研究科	眼科学教室	助教	谷原　秀信　先生
P-19	DNA損傷応答シグナルにおけるヒストンH2AXのダイナミクス	井倉　毅　先生	京都大学　放射線生物研究センター	突然変異機構研究部門　クロマチン制御ネットワーク研究分野	准教授	沢村　達也　先生

as of 2011/1/12

第7回宮崎サイエンスキャンプ (2011)
ポスタープログラム

第2日　2/26 (土)　全体プログラム

時間配分	内容
7:45-8:30	世話人会
8:30-11:50	招聘講演4～9
11:50 - 15:30	全体写真撮影、昼食・自由時間　(ポスター閲覧)
15:30-19:20	招聘講演10～14
19:20 - 20:30	ポスター紹介発表 (3分x19名= 57分 +13分＝70分)
20:30-22:00	夕食・ポスター討論
22:00	ポスター撤去／自由時間

2月26日：ポスター発表

ポスター発表番号	演題名	発表者	発表者所属		発表者役職	推薦人
P-20	64列マルチスライスCTを用いた高血圧例における急性冠症候群の予測	中西　弘毅　先生	大阪市立大学大学院医学研究科	循環器病態内科学	大学院生	島田　健永　先生
P-21	心筋細胞における (プロ) レニン受容体の生理的機能の解明	木内　謙一郎　先生	慶應義塾大学医学部	腎臓内分泌代謝内科	助教、大学院生	伊藤　裕　先生
P-22	Adipose p53 is critically involved in the development of insulin resistance during heart failure	清水　逸平　先生	千葉大学医学部附属病院	循環器内科	医員	南野　徹　先生
P-23	出生早期心ホメオスターシス維持におけるRheb-mTOR系の機能解析	玉井　敬人　先生	大阪大学大学院医学系研究科	循環器内科学	大学院生	大津　欣也　先生
P-24	心筋細胞におけるグルココルチコイド受容体の病態生理学的意義	松橋　智弘　先生	慶應義塾大学医学部	循環器内科	大学院生	永渕　昭良　先生
P-25	心疾患におけるABCトランスポーターABCG2の役割	東邦　康智　先生	東京大学大学院医学系研究科	循環器内科	助教	佐田　政隆　先生
P-26	低強度超音波刺激 (LIPUS) による血管新生促進作用の検討	丸橋　達也　先生	広島大学大学院医歯薬学総合研究科	循環器内科	大学院生	東　幸仁　先生
P-27	血行力学的負荷による心肥大におけるCCAAT/enhancer binding protein beta (C/EBPb) の機能解析	大藪　丈太　先生	大阪大学大学院医学系研究科	循環器内科学講座	大学院3年生	大津　欣也　先生
P-28	肥満・インスリン抵抗性における脂肪細胞ミネラルコルチコイド受容体の病態的意義	平田　歩　先生	大阪大学大学院医学系研究科	内分泌・代謝内科学　第3研究室	研究生	下村　伊一郎　先生
P-29	Tissue-resident vascular precursorの同定とその役割	久保田　義顕　先生	慶應義塾大学医学部	総合医科学研究センター	講師	松崎　有未　先生
P-30	高脂血症による糖尿病性腎症悪化の分子メカニズム －TLR4シグナル経路－	桒原　孝成　先生	京都大学大学院医学研究科	内分泌代謝内科	医員	向山　政志　先生
P-31	多能性幹細胞における心筋細胞への分化指向性の解析	吉田　善紀　先生	京都大学　iPS細胞研究所	初期化機構研究部門	特定拠点講師	山中　伸弥　先生
P-32	メタボリックシンドロームにおける血管内皮PPARγの役割	神田　武志　先生	慶應義塾大学	保健管理センター	専任講師	伊藤　裕　先生
P-33	一側尿管結紮後の腎病変形成におけるNO合成酵素システムの腎保護作用	森貞　直哉　先生	神戸大学大学院医学研究科内科系講座	小児科学分野こども急性疾患学部門	特命助教	安　隆則　先生
P-34	脂肪自然免疫と動脈硬化の関連	髙岡　稔　先生	東京大学大学院医学系研究科	循環器内科	客員研究員	佐田　政隆　先生
P-35	フラクソーム解析によって明らかにした新生児期心筋細胞代謝特性	佐野　元昭　先生	慶應義塾大学医学部	循環器内科	講師	永渕　昭良　先生
P-36	膵β細胞機能におけるMafAの重要性	松岡　孝昭　先生	大阪大学大学院医学系研究科	内分泌代謝内科	助教	下村　伊一郎　先生
P-37	動脈硬化巣マクロファージVLDL受容体蛋白発現の種族差	髙橋　貞夫　先生	福井大学医学部	病態制御医学　内科学3	講師	藤野　貴広　先生
P-38	骨髄由来細胞の脳内移植が循環動態に及ぼす影響	山里　正演　先生	琉球大学大学院医学研究科	循環器・腎臓・神経内科学	医局長・助教	安　隆則　先生

第3日　2/27 (日)　全体プログラム

時間配分	内容
8:00-9:00	招聘講演15・16
9:00-9:30	休憩 & チェックアウト
9:30-11:00	招聘講演17～19
11:00-11:10	統括・優秀ポスター賞表彰
11:10-11:20	閉会挨拶
	散会