

プログラム

9月20日(土)

A 会場

Session A1 (10:00 ~ 11:20)		座長：酒井 秀紀 (富山大)	川崎 清史 (同志社女子大)
		アドバイザー：藤井 拓人 (富山大)	福山 征光 (東京大)
		高宗 暢暁 (熊本大)	齋藤 明奈 (小野薬品)
10:00	1A-1	副腎白質ジストロフィーに対する骨髄移植効果：モデルマウスでの検討 松本 隼 M2 富山大院・薬・分子細胞機能学	
10:20	1A-2	標識 L-Histidine の癌関連アミノ酸トランスポーターを標的とする 脳腫瘍イメージング薬剤としての評価 丹羽 隆博 M2 金沢大院医・量子医療技術学	
10:40	1A-3	好酸球由来脂質メディエーターによる炎症収束促進機構の解析 植松 黎 M1 東京大院・薬・衛生化学	
11:00	1A-4	リゾホスファチジン酸受容体 LPA3 による子宮内膜機能制御機構の解析 藍川 志津 D1 東北大院・薬・分子細胞生化学	

11:20 ~ 12:30

昼食

Session A2 (12:30 ~ 13:50)		座長：今中 常雄 (富山大)	黒瀬 等 (九大)
		アドバイザー：青木 淳賢 (東北大)	紺谷 圏二 (東京大)
		福山 征光 (東京大)	川崎 清史 (同志社女子大)
12:30	1A-5	脊椎動物 Ssu72 は RNA ポリメラーゼ II によって転写される RNA の 3' 末端形成を制御する 和仁翔太郎 D3 富山大院・薬・遺伝情報制御学	
12:50	1A-6	スペインかぜインフルエンザウイルス NA の low-pH 安定性の機構解明 紅林 佑希 D2 静岡県大院・薬・生化学	
13:10	1A-7	受容体型チロシンキナーゼ ErbB4 の核移行によるヒストンメチル化酵素の制御 中條 暖奈 B5 千葉大院・薬・分子細胞生物学	
13:30	1A-8	ゲノムワイドな RNA 分解測定法を利用した UPF1 標的遺伝子および 基質認識部位の予測 今町 直登 D1 東京大・アイソトープ総合センター	

9月20日(土)

B 会 場

Session B 1 (10:00 ~ 11:20)		座長：櫻井 宏明 (富山大) 吉岡 靖雄 (大阪大) アドバイザー：長浜 正巳 (明治薬大) 垣内 力 (東京大) 山口 憲孝 (千葉大) 倉石 貴透 (東北大)
10:00	1B-1	神経分化時に伴う、メディエーター複合体のCDKサブユニットによるクロマチン制御を介した転写制御機構の解析 深澤 力也 D3 富山大院・薬・遺伝情報制御学
10:20	1B-2	脂肪細胞分化制御因子 fad104 のがん細胞の浸潤・転移における機能解明 加藤 大輝 D2 名市大院・薬・分子生物
10:40	1B-3	ATX-LPA シグナルによる血管形成制御の解析 木瀬 亮次 M1 東北大院・薬・分子細胞生化学
11:00	1B-4	プロスタサイクリン受容体 IP による IL-33 誘導性サイトカイン産生の抑制メカニズムの解明 鈴木 佑治 M2 熊本大院・薬・薬学生化学

11:20 ~ 12:30

昼 食

Session B2 (12:30 ~ 13:50)		座長：中山 和久 (京都大) 長田 茂宏 (名市大) アドバイザー：二木 史朗 (京都大) 河野 望 (東京大) 松永 司 (金沢大) 守田 雅志 (富山大)
12:30	1B-5	ショウジョウバエ器官改変系を用いた Mi2/NuRD 複合体の機能解析 寺西 達貴 B5 東北大院・薬・生命機能解析学
12:50	1B-6	ヒストン修飾に関わる c-Abl の核内新規チロシンリン酸化基質の解析 山口 弘美 B5 千葉大院・薬・分子細胞生物学
13:10	1B-7	ヒトメディエーター複合体 MED17 サブユニットの機能解析 菊地 祐子 M1 富山大院・薬・遺伝情報制御学
13:30	1B-8	HIV-1 Nef mRNA の 5' 非翻訳領域に存在する翻訳に重要な cis 領域 長峰啓志郎 M1 熊本大院・薬・環境分子保健学

9月20日(土)

A 会場

13:50 ~ 14:00

休憩

Session A3 (14:00 ~ 15:20)		座長：森山 芳則 (岡山大)	門脇 真 (富山大)
		アドバイザー：益谷 央豪 (名古屋大)	吉岡 靖雄 (大阪大)
		可野 邦行 (東北大)	清水 貴浩 (富山大)
14:00	1A-9	生物発光を利用した神経ペプチド PACAP による脳由来神経栄養因子 BDNF 遺伝子発現制御機構の解明 前畑 陽祐 M2 富山大院・薬・分子神経生物学	
14:20	1A-10	光架橋法によるオクタアルギニンの細胞内移行関連タンパク質の同定 川口 祥正 D2 京都大化研・生体機能設計化学領域	
14:40	1A-11	腎尿細管での電解質再吸収における Actin 結合タンパク質 Moesin の生理的役割の解明 川口 高德 B6 立命館大薬・分子生理学	
15:00	1A-12	改変型ヒト β - Hexosaminidase の GM2 蓄積症モデルに対する有効性評価 北風 圭介 D2 徳島大院・薬・創薬生命工学	

15:20 ~ 15:30

休憩

Session A4 (15:30 ~ 16:50)		座長：伊藤 孝司 (徳島大)	鈴木 隆 (静岡県立大)
		アドバイザー：黒瀬 等 (九大)	浅野 真司 (立命館大)
		高宗 暢暁 (熊本大)	齋藤 明奈 (小野薬品)
15:30	1A-13	哺乳動物細胞を用いた生体膜不飽和化に対する応答機構の解析 赤木 聡介 M1 東京大院・薬・衛生化学	
15:50	1A-14	肥満に伴う耐糖能障害およびインスリン抵抗性進展における PDGF の関与 小野木康弘 D2 富山大院・薬・病態制御薬理学	
16:10	1A-15	P4-ATPase による細胞-細胞外マトリックス間接着の調節機構の解明 宮野 吏永 M2 京都大院・薬・生体情報	
16:30	1A-16	好中球における ATP 分泌機構の解明 原田 結加 M2 岡山大院・医歯薬・生体膜生化学	

9月20日(土)

B 会 場

13:50 ~ 14:00

休 憩

Session B3 (14:00 ~ 15:20)		座長：長浜 正巳 (明治薬大) 新井 洋由 (東京大) アドバイザー：中山 和久 (京都大) 仁科 博史 (東京医歯大) 田中 智之 (岡山大) 森岡 弘志 (熊本大)
14:00	1B-9	金属アレルギー発症における金属ナノ粒子の重要性 平井 敏郎 D3 大阪大院・薬・毒性学
14:20	1B-10	黄色ブドウ球菌の病原性発現に必要な新規ヌクレオシドニリン酸分解酵素の同定 宮下 惇嗣 D2 東京大院・薬・微生物薬品化学
14:40	1B-11	Lastin による FAM129A を介した細胞密度依存的な細胞増殖抑制 幸 龍三郎 D3 千葉大院・薬・分子細胞生物学
15:00	1B-12	味覚に関わる PKD2L1 チャネルの調節機構の分子構造基盤 樋口 大河 D3 富山大院・薬・薬物生理学

15:20 ~ 15:30

休 憩

Session B4 (15:30 ~ 16:50)		座長：青木 淳賢 (東北大) 葛原 隆 (徳島文理大) アドバイザー：山口 直人 (千葉大) 清水 貴浩 (富山大) 西塚 誠 (名市大) 佐久間 勉 (富山大)
15:30	1B-13	ノックアウトゼブラフィッシュを用いた時計遺伝子 Per2 と Cry1a の解析 濱部 凜 M1 東京医歯大・難治研・発生再生生物
15:50	1B-14	Extracellular vimentin promotes axonal growth via IGF1R 執行美智子 D2 富山大・和漢研・神経機能学
16:10	1B-15	質量分析による膜タンパク質の構造解析手法の構築 河上麻美代 M2 岡山大院・医歯薬・生体膜生化学
16:30	1B-16	タンパク質間の相互作用部位の解析を可能にする細胞内光クロスリンク 技術の開発 一瓢 奨 M2 大阪大院・薬・生命情報解析学

9月20日(土)

A 会 場

16:40 ~ 16:50

休 憩

Session A5 (17:00 ~ 18:40)	座長：山口 直人 (千葉大) アドバイザー：堅田 利明 (東京大) 幾尾真理子 (徳島大)	杉本 幸彦 (熊本大学) 森山 芳則 (岡山大) 可野 邦行 (東北大)
17:00	1A-17	心筋梗塞におけるロイコトリエン B4 受容体の機能解析及びその受容体拮抗薬を用いた新規心筋梗塞治療法の開発 大原 広貴 M1 九州大院・薬・薬効安全性学
17:20	1A-18	Role of CD206 Positive Macrophages in the Wound Healing of Colonic Epithelial Cells Putu Era Sandhi Kusuma Yuda M2 富山大・和漢研・消化管生理学
17:40	1A-19	DNA ウイルスに対する新たな抗ウイルス因子 TRIM47 の解析 石澤 勇輝 B4 東北大院・薬・生命機能解析学
18:00	1A-20	Transport mechanism of acyl-CoA into peroxisomes by a peroxisomal ABC protein, ABCD1 Rina Agustina M1 富山大院・薬・分子細胞機能学
18:20	1A-21	Sphingomyelin synthase I はリサイクリングエンドソームのスフィンゴリエリン量を規定する 仁木 隆裕 M1 東京大院・薬・衛生化学

19:00 ~ 20:30

懇親会 (富山国際会議場 3F ホワイエ)

9月20日(土)

B 会 場

16:40 ~ 16:50

休 憩

Session B5		座長：仁科 博史（東京医歯大） 秋光 信佳（東京大）	
(17:00 ~ 18:20)		アドバイザー：今中 常雄（富山大） 川崎 清史（同志社女子大）	
		紺谷 圏二（東京大） 倉石 貴透（東北大）	
17:00	1B-17	飽和脂肪酸含有リン脂質による炎症・ストレス応答の誘導 栗原 大輔 M1 東京大院・薬・衛生化学	
17:20	1B-18	炎症シグナルにおける EphA 受容体のリン酸化制御 山田 直樹 M1 富山大院・薬・がん細胞生物学	
17:40	1B-19	リン酸化シグナルによる CerK 活性制御機構の解明 山下 尚大 M2 千葉大院・薬・薬効薬理学	
18:00	1B-20	VAMP2 と SNAP23/25 によるリサイクリング小胞と細胞膜の融合の調節 小林美菜子 M2 京都大院・薬・生体情報制御学	

19:00 ~ 20:30

懇親会（富山国際会議場3F ホワイエ）

9月21日(日)

A 会場

Session A6 (9:00~10:20)		座長：倉田祥一郎(東北大)	笹岡 利安(富山大)
		アドバイザー：伊藤 孝司(徳島大)	櫻井 宏明(富山大)
		田中 智之(岡山大)	山口 憲孝(千葉大)
9:00	2A-1	抗腫瘍活性の向上にむけた Bispecific 抗体の最適化 瀧 慎太郎 D3 大阪大院・薬・医薬基盤科学分野	
9:20	2A-2	食餌環境に応答した神経前駆細胞の活性化調節機構 桑 優彦 M2 東京大院・薬・生理化学	
9:40	2A-3	急性期および慢性期脊髄損傷において運動機能改善を促す生薬と その活性成分の研究 田辺 紀生 M2 富山大・和漢研・神経機能学	
10:00	2A-4	HIV 感染における glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase の 負のmoonlight機能 岸本 直樹 D2 熊本大院・薬・環境分子保健学	

10:20~10:40

休憩

Session A7 (10:40~12:00)		座長：三隅 将吾(熊本大)	松永 司(金沢大)
		アドバイザー：益谷 央豪(名古屋大)	東田 千尋(富山大)
		守田 雅志(富山大)	幾尾真理子(徳島大)
10:40	2A-5	細菌の病原性における rRNA メチル化酵素の役割の解明 久間 達彦 D3 東京大院・薬・微生物薬品化学	
11:00	2A-6	Src 型チロシンキナーゼによるアポトーシス抑制機構の解析 森井 真理子 D2 千葉大院・薬・分子細胞生物学	
11:20	2A-7	低分子量 G タンパク質 DiRas2 の SmgGDS による動態調節機構 江上 幸子 B5 東京大院・薬・生理化学教室	
11:40	2A-8	乾燥ストレス負荷によるサルモネラの代謝活性の変動 森重 雄太 D3 大阪薬大院・薬・生体防御学	

9月21日(日)

B 会場

Session B6 (9:00~10:20)		座長：堅田 利明(東京大)	浅野 真司(立命館大)
		アドバイザー：森岡 弘志(熊本大)	葛原 隆(徳島文理大)
		垣内 力(東京大)	西塚 誠(名市大)
9:00	2B-1	ナノマテリアルの母乳移行性および母乳を介して仔に与える影響評価 森下 裕貴 D3 大阪大院・薬・毒性学	
9:20	2B-2	がん遺伝子 v-Src のキナーゼ活性依存的な細胞周期進行異常の解析 本田 拓也 D2 千葉大院・薬・分子細胞生物学	
9:40	2B-3	リゾホスファチジルセリン受容体 LPS2/P2Y10 の機能解析 奥平 倫世 D3 東北大院・薬・分子細胞生化学	
10:00	2B-4	Effects of arsenic compounds on apoptosis, cell cycle and DNA methylation on leukemia cells Fang Su 客員研究員 東京薬大薬・臨床薬理学	

10:20~10:40

休憩

Session B7 (10:40~12:00)		座長：関水 和久(東京大)	二木 史朗(京都大)
		アドバイザー：酒井 秀紀(富山大)	長田 茂宏(名市大)
		河野 望(東京大)	恒枝 宏史(富山大)
10:40	2B-5	一次繊毛への輸送において機能する SNARE タンパク質のライブセルイメージングによる探索 八木智佳子 B6 京都大院・薬・生体情報	
11:00	2B-6	核小体シャペロン NVL2 が制御するリボソーム生合成因子 WDR74 の同定と機能解析 平石 伸宏 D2 明治薬大院・生体分子学	
11:20	2B-7	GRK5 は BMP シグナルによる骨形成を抑制する 大場 悠生 M1 九州大院・薬・薬効安全性学	
11:40	2B-8	99mTc 心筋血流製剤の肝内動態に関する検討 奥井 悠也 M2 金沢大院・医・量子医療技術学	