

「第9回 北陸合同バイオシンポジウム」開催前の最終案内

【プログラム】

11月4日(金) (第一会場：金津創作の森 アートコア1F ミュージアム2)

11:30~12:00	受付
12:00~12:55	ランチョンセミナー (ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社)
13:00~13:15	開会の挨拶
一般講演 ①	
13:15~13:40	「食用海藻の現状と未来」 福井県立大学 海洋生物資源学部 教授 神谷充伸
13:40~14:05	「イネにおける次世代シーケンス技術を用いた遺伝子単離技術の開発」 石川県立大学 生物資源環境学部 生産科学科 助教 高木宏樹
14:05~14:30	「メタボリック症候群の基盤病態である内臓脂肪組織の炎症・線維化機序の解析とそれを制御する天然物の探索」 富山大学大学院 医学薬学研究部 客員講師 渡邊康春
14:30~14:50	休憩 & コーヒーブレイク
14:50~15:15	「野菜類の健康効果をケミカルトレーニングの視点から考える」 兵庫県立大学 環境人間学部 教授 村上 明
15:15~15:40	「多糖類の分子構造に隠された化学情報を読み解く」 岐阜大学 応用生物科学部 応用生物科学科 教授 矢部 富雄
15:40~16:05	「ドラッグデリバリーと細胞工学のためのリポタンパク質」 富山県立大学 工学部 生物工学科 教授 村上達也
16:05~16:30	「イソプレノイド合成酵素による試験管内天然ゴム合成」 金沢大学 理工研究域 物質化学系 准教授 山下 哲
16:30~16:40	記念撮影①

16:40~17:00 **第二会場：グランディア芳泉へ移動**

17:00~18:30 休憩
18:30~20:00 懇親会
ポスターセッション (グランディア芳泉5F グランディアホール)
20:00~21:30
総合討論会 (グランディア芳泉5F グランディアホールほか)
21:30~24:00

11月5日(土) (第二会場：グランディア芳泉5F グランディアホール)

08:45~08:50	二日目開始アナウンス
一般講演 ②	
08:50~09:15	「腸内細菌によるエピジェネティクス修飾を介した免疫調節」 富山県立大学 工学部 生物学教室 講師 古澤之裕
09:15~09:40	「亜鉛欠乏に伴う腸管炎症増悪分子機序の解明」 石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科 助教 東村泰希
09:40~10:05	「ウシルーメン液を利用したメタン発酵前処理法の開発」 石川県立大学 生物資源工学研究所 助教 馬場保徳
10:05~10:20	休憩
10:20~10:45	「富山発、世界を元気にする天然アスタキサンチンーその生産から開発まで」 アスタリール株式会社 国際事業開発部・研究開発部 担当部長 山下栄次
10:45~11:10	「酵素産業の温故知新」 天野エンザイム 株式会社 岐阜研究所 所長 小池田聡
11:10~11:30	表彰
11:30~11:35	次期開催案内
11:35~11:40	閉会の挨拶
11:40~11:45	記念撮影②
11:45	解散

「第9回 北陸合同バイオシンポジウム」開催前の最終案内

【ポスター演題】

番号	演題名	氏名	所属
P1	CYP27B1ノックアウトマウスへの25-ヒドロキシビタミンD3投与による骨形成および雌性生殖機能への影響とビタミンD代謝	阿部 圭祐	富山県立大学
P2	若狭湾産海藻類に含まれる生理活性物質の探索1 ～抗アレルギー性成分～	五十嵐 彩香	福井県立大学
P3	マイクロ流路によるwater-in-oilドロップレットの作成	池田 奈央	富山県立大学
P4	低プロオキシダント性を示す抗酸化物質の機能評価	伊佐 純一	福井県立大学
P5	植物生長促進細菌（PGPB）FPU-37株による病害抵抗性誘導の解析および農業利用	石田 瑠美	福井県立大学
P6	コムギにおける花成促進遺伝子VRN1のエピジェネティック制御	梅北 耕典	福井県立大学
P7	超音波照射条件下における酵母 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> の増殖促進およびその機構の解明	江口 夏帆	石川県立大学
P8	薬物代謝酵素によるセサミン代謝物の解析	岡本 海利	富山県立大学
P9	土壌からの金属耐性細菌の取得と系統分類	奥 直也	富山県立大学
P10	培養肝細胞におけるセリ科生薬由来glabralactoneの脂肪蓄積抑制作用	小野 鮎子	福井県立大学
P11	ビリルビン酸化酵素の電子受容部位に見られる翻訳後修飾と電位制御	片岡 邦重	金沢大学
P12	生分解性プラスチックPCL分解活性が向上した好熱性放線菌由来クチナーゼ変異体の機能解析	亀谷 貴仁	福井県立大学
P13	SUMO2変異体ライブラリからのHER2結合クローンの選択	河上 佳奈	富山県立大学
P14	福井県産海藻中のタウリン含量の分析	川崎 安都紗	福井県立大学
P15	ヒト腸内細菌優占種の芳香族アミン生成能および組換え型芳香族アミノ酸脱炭酸酵素（AADC）の性状解析	河田 明輝	石川県立大学
P16	コムギにおける花器官形成遺伝子のエピジェネティック制御	桑原 翼	福井県立大学
P17	膜内在性一酸化窒素還元酵素の異種発現と精製	斎藤 明宏	金沢大学
P18	大腸菌の新規ブトreshin排出タンパクSapBCDFの同定と抗菌ペプチド耐性への影響	杉山 友太	石川県立大学
P19	腸内細菌科の <i>Lelliottia amnigena</i> 巨大化スフェロプラストの遺伝子発現解析	高橋 沙和子	富山県立大学
P20	福井県産作物中の健康増進成分の機能評価	高橋 正和	福井県立大学
P21	ゲノム編集法を用いたCYP27B1遺伝子欠損ラットの創製と疾患モデル動物としての評価	高松 将士	富山県立大学
P22	コムギの花成ホルモン遺伝子を誘導するVRN1タンパク質のアミノ酸変異	田中 千裕	福井県立大学
P23	日本酒に含まれるDNAに関する研究	寺崎 桃香	富山県立大学
P24	有機溶媒耐性菌用シャトルベクターの開発および物質生産への応用	戸田 弘	富山県立大学
P25	好気性紅色光合成細菌 <i>Erythrobacter litoralis</i> のスフェロプラスト成長における光と酸素の影響	中澤 舞	富山県立大学
P26	16S-MiSeq解析によるイカ肝臓魚醤油中の塩分-細菌叢相関の解明	中村 早希	石川県立大学
P27	腸内細菌最優勢種を混合培養した際の培養上清中のポリアミン解析	奈良 未沙希	石川県立大学
P28	ビリルビン酸化酵素の新規異種発現系の構築	野路 晴菜	金沢大学
P29	新規CD励起子キラリティ試薬azulene-2-carboxylic acid	林 咲希	富山県立大学
P30	ワカサギ不凍タンパク質の立体構造と機能の関係	廣瀬 光	石川県立大学
P31	アキアカネ糞由来の <i>Pseudomonas</i> 属のカロテノイド生成酵素遺伝子の単離・機能解析	深谷 祐貴	石川県立大学
P32	プロテアーゼ処理したグルテンフリー米粉パンパターの性質について	本多 裕司	石川県立大学
P33	石川県の農産品・発酵食品から分離した乳酸菌およびそれらの産生する菌体外多糖の性状解析	巻田 春香	石川県立大学
P34	中鎖脂肪酸による抗菌効果についての新規簡便検索法の開発	松榮 美希	金沢大学
P35	近縁野生種ミトコンドリアゲノムが日本コムギ品種の農業形質に及ぼす影響	松村 実奈	福井県立大学
P36	コムギの日長反応性遺伝子GIGANTEAの同定と発現解析	水内 友美子	福井県立大学
P37	アカテガニが示すバイオマス分解活性の解析	三宅 克英	石川県立大学
P38	寒天封入法を用いた脂肪酸の抗菌効果の網羅的検討	森 裕美子	金沢大学
P39	植物由来刺激物質イソブチルアミド類の構造活性相関	森岡 静香	富山県立大学
P40	ビフィズス菌 <i>Bifidobacterium longum subsp. infantis</i> のフコシルラクトーストランスポーターに関する研究	谷内 寛之	石川県立大学
P41	若狭湾産海藻類に含まれる生理活性物質の探索2 ～抗肥満性成分～	横山 芳博	福井県立大学
P42	<i>Paenibacillus</i> 属細菌FPU-37株における遺伝子操作系の構築	吉見 僚太	福井県立大学