

# 酵素研究助成 第42回 研究発表会 プログラム

開会の挨拶 9:25

(敬称略)

講演 No.	時間*	演者	所属・職名	演題	座長	
1	9:30	うるの あきら 宇留野 晃	東北大学大学院医学系研究科医化学分野・講師	NRF2による骨格筋グリコーゲン代謝調節機構の解明	田邊 勉	
2	9:42	ふくい きよし 福井 清	徳島大学先端酵素学研究所次世代酵素学研究領域病態システム酵素学分野・領域長/教授	脳内D-アミノ酸代謝システムを標的とする医学応用・酵素創薬研究		
3	9:54	なかがわとしみ 中川 嘉	筑波大学国際統合睡眠医学科学研究機構・准教授	腸肝循環で脂質代謝酵素遺伝子の発現を制御する転写因子CREBHによる生活習慣病の分子メカニズム		
4	10:06	ふじき ゆきお 藤木 幸夫	九州大学生体防御医学研究所オルガネラホメオスタシス研究室・特任教授	エーテルリン脂質プラスマローゲンによる脳内コレステロール恒常性維持機構の解明		
5	10:18	たなべ つとむ 田邊 勉	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科認知行動医学講座・細胞薬理学分野・教授	非興奮性細胞における電位依存性Caチャネルの機能	中川 嘉	
6	10:30	いらい 今居 譲	順天堂大学大学院医学研究科パーキンソン病病態解明研究講座・先任准教授	リン酸化ユビキチンシグナルのパーキンソン病関与の可能性の検証と関連分子の同定		
7	10:42	にった たけし 新田 剛	東京大学大学院医学系研究科免疫学・准教授	プロテアソーム遺伝子変異の免疫システム形成における役割		
8	10:54	まつざわあつし 松沢 厚	東北大学大学院薬学研究科衛生化学分野・教授	炎症・免疫応答を厳密に制御するユビキチン化・脱ユビキチン化酵素群の機能解析	新田 剛	
11:06 コーヒーブレイク						
9	11:20	つばい あきお 坪井 昭夫	奈良県立医科大学医学部脳神経システム医科学・教授	5T4癌胎児性栄養膜蛋白質は一部の嗅球介在ニューロンで産生され、匂いの検出と識別という嗅覚行動に必須である		
10	11:32	なかやまこう 中山 恒	東京医科歯科大学難治疾患研究所フロンティア研究室低酸素生物学・准教授	がんの代謝を規定するピルビン酸脱水素酵素PDHの新しい制御機構の解明とがん抑制への応用		
11	11:44	おおいしゆみこ 大石 由美子	東京医科歯科大学難治疾患研究所先端分子医学研究部門細胞分子医学分野・テニュアトラック准教授	炎症応答における新規SREBP活性化機構の解明と生活習慣病治療への応用		
12	11:56	うえだ みおし 植田 充美	京都大学大学院農学研究科応用生命科学専攻・教授	創薬標的オーファンG-タンパク質受容体(GPCR)の未知リガンド探索系の構築	小柴 琢己	
13	12:08	ふじもりこう 藤森 功	大阪薬科大学薬学部生体防御学研究室・准教授	代謝異常疾患制御におけるエイコサノイドの機能解析		
12:20 昼食						
14	13:30	たきもとえいき 瀧本 英樹	東京大学大学院医学系研究科循環器内科肺高血圧先進医療研究学講座・特任准教授	小胞体ストレスセンサーPERKが心血管病態に果たす役割の解明	中山 恒	
15	13:42	こさこ ひでたか 小迫 英尊	徳島大学藤井節郎記念医科学センター細胞情報学分野・教授	パーキンソン病原因キナーゼPINK1の活性調節機構および下流シグナル系の解明		
16	13:54	やまぐちなおと 山口 直人	千葉大学大学院薬学研究院分子細胞生物学研究室・教授	Src型チロシンリン酸化酵素の細胞内局在と核内チロシンリン酸化基質の機能解析		
17	14:06	たかい よしみ 高井 義美	神戸大学大学院医学研究科生化学分子生物学講座病態シグナル学部門・特命教授	ネクチンとネクチン様分子によるチロシンキナーゼ型細胞膜受容体活性の制御機構		
18	14:18	たなか 智洋 田中 智洋	京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター・特定准教授	FGF19-β Klothoシステムによる消化器系機能と脂質恒常性の統合的制御	二井 勇人	
19	14:30	こしば たくみ 小柴 琢己	九州大学大学院理学研究院生物科学部門生体高分子学講座・准教授	ミトコンドリア局在型メタロプロテアーゼの構造機能解析		
20	14:42	いのうえまゆみ 井上 真由美	京都大学医学部糖尿病内分泌栄養内科・医員	Matrix metalloproteinase (MMP)と細胞外マトリックスリモデリングの代謝疾患における意義		
21	14:54	ふた いちろう 二井 勇人	東北大学大学院農学研究科応用生命科学専攻分子細胞科学講座分子酵素学研究室・准教授	膜内切断プロテアーゼによるタンパク質分解の制御機構の解明	岡島 徹也	
22	15:06	おかじまてつや 岡島 徹也	名古屋大学大学院医学系研究科附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター機能分子制御学分野・教授	糖転移酵素EOGTによるNotchシグナルと血管形成の制御機構の解明		
15:18 コーヒーブレイク						
23	15:40	しもの ようへい 下野 洋平	神戸大学大学院医学研究科分子細胞生物学分野・准教授	転移ヒト乳がん幹細胞における幹細胞性の変化		
24	15:52	にしやままこと 西山 真	東京大学生物生産工学研究センター細胞機能工学部門・教授	アミノ基結合型キャリアタンパク質を介した二次代謝合成機構の解明と新規有用生物活性物質の探索	二井 勇人	
25	16:04	さとう もとし 佐藤 守俊	東京大学大学院総合文化研究科・准教授	細胞内シグナル伝達を担う酵素の光操作技術の創製		
26	16:16	ふなつ たかし 船津 高志	東京大学大学院薬学系研究科生体分析化学教室・教授	進化分子工学とナノ・マイクロデバイスによる高機能性酵素の創製と反応機構の1分子解析		
27	16:28	なかや みちお 仲矢 道雄	九州大学大学院薬学研究院薬効安全性学分野・准教授	心筋梗塞時におけるGRK5の機能解明	岡島 徹也	
28	16:40	びとう はるひこ 尾藤 晴彦	東京大学大学院医学系研究科神経生化学分野・教授	CaMK family酵素群のin vivo神経機能解明		
29	16:52	まはらま 朝彦 前濱 朝彦	国立感染症研究所・細胞化学部・細胞病態化学室・室長 10月より神戸大学大学院医学研究科分子細胞生物学分野	PICT1を起点としたリボソームホメオスタシス制御機構の解明		
30	17:04	みなみのとのおる 南野 徹	新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科・教授	細胞老化シグナルによって制御される加齢関連疾患の発症機序の解明		
17:30 意見交換会						

\* : 発表8分・討論4分

主催:公益財団法人 日本応用酵素協会