

酵素研究助成 第44回 研究発表会 プログラム

開会の挨拶 9:25

*:発表8分 討論4分

(敬称略)

セッション	講演 No.	時間*	演者	所属・職名	演題	座長
1	1	9:30	宇山 徹	香川大学医学部 生体分子医学講座生化学・助教 (学内講師)	脂質メディエーターN-アシルエタノールアミンによる摂食制御機構の生理機能解析	古川 貴久
	2	9:42	坪井 昭夫	大阪大学大学院 生命機能研究科・招聘教授	脳梗塞後の初期に大脳皮質ニューロンで発現する転写因子Npas4の解析	
	3	9:54	北川 裕之	神戸薬科大学薬学部 生化学研究室・教授	コンドロイチン硫酸の発現調節酵素による骨格筋分化・再生制御	
	4	10:06	若月 修二	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第五部・室長	髄鞘形成における低酸素誘導因子HIFの機能解析	
2	5	10:18	徳永 文穂	大阪市立大学大学院医学研究科 分子病態学・教授	直鎖状ユビキチン鎖生成酵素(LUBAC)を標的とした炎症シグナル制御	坪井 昭夫
	6	10:30	中務 邦雄	名古屋市立大学 システム自然科学研究科・准教授	ユビキチン・プロテアソーム系によるリポリシスの制御機構の解明	
	7	10:42	畠山 鎮次	北海道大学大学院医学研究院 生化学分野医化学教室・教授	ユビキチン化酵素の基質タンパク質同定法の確立	
	8	10:54	古川 貴久	大阪大学蛋白質研究所 分子発生学研究室・教授	網膜視細胞におけるユビキチン化酵素による光受容制御機構の解析	
		11:06				
3	9	11:20	飯嶋 益巳	東京農業大学 応用生物科学部食品安全健康学科・准教授	多種類の酵素を精密に整列配置して効率的に物質変換反応を行う反応場の開発	小迫 英尊
	10	11:32	紅林 佑希	静岡県立大学薬学部 生化学分野・助教	シアリダーゼ活性イメージングによる薬剤耐性インフルエンザウイルスの検出法開発	
	11	11:44	藤枝 伸宇	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻生物物理化学グループ・准教授	高立体選択的C-C結合反応を触媒する人工金属酵素の創製	
	12	11:56	松元 慎吾	北海道大学情報科学研究科 生命人間情報科学専攻磁気共鳴工学研究室・准教授	超偏極13C MRIによる酵素活性イメージング	
	13	12:08	跡見 晴幸	京都大学工学研究科 合成・生物化学専攻・教授	新規serine kinaseホモログの機能解析とSerK kinase familyの提唱	
		12:20				
4	14	13:30	新谷 隆史	自然科学研究機構基礎生物学研究所 統合神経生物学研究部門・准教授	レプチンシグナルを制御する新規機構の解明	松坂 賢
	15	13:42	館林 和夫	東京大学医科学研究所 遺伝子解析施設(フロンティア研究領域)・准教授	MAPキナーゼの刺激特異性維持に働く二段階活性化機構の解析	
	16	13:54	永森 収志	奈良県立医科大学 生体分子不均衡制御学共同研究講座・教授	プロテオミクスによるアミノ酸膜輸送体集合体の同定とその下流シグナル全体像の解明	
	17	14:06	山口 知也	熊本大学大学院先導機構 (併任)大学院生命科学部がん生物学分野・准教授	ROR1キナーゼによる生体膜ダイナミクス制御機構の解明	
	18	14:18	小迫 英尊	徳島大学先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター細胞情報学分野・教授	細胞内シグナルのアナログ・デジタル変換の鍵となるERK核内移行のメカニズム解明	
5	19	14:30	阿部 義人	九州大学薬学研究院 蛋白質創薬学・准教授	ATP受容体P2X4に対する抗体とATP加水分解酵素を利用した「痛み」抑制分子の開発	新谷 隆史
	20	14:42	木山 博資	名古屋大学医学系研究科 機能組織学・教授	神経特異的メタプロテアーゼDINEの新たな機能解析	
	21	14:54	竹本 さやか	名古屋大学環境医学研究所 神経系分野I・教授	カルシウム依存性タンパク質リン酸化酵素による扁桃体機能修飾と情動制御	
	22	15:06	松坂 賢	筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科・准教授	神経新生における脂肪酸伸長酵素Elovl6の役割	
		15:18				
6	23	15:30	大石 智一	微生物化学研究会微生物化学研究所 沼津支所・主任研究員	ピリミジン生合成系酵素を標的としたピロリ菌治療薬の開発	植田 充美
	24	15:42	葛山 智久	東京大学生物生産工学研究センター 細胞機能工学部門・准教授	放線菌のメロテルペノイド生合成における普遍的脱アミノ化反応に関する研究	
	25	15:54	竹川 薫	九州大学農学研究院 生命機能科学専攻発酵化学研究室・教授	真核生物における糖鎖へのピルビン酸転移酵素の特性解析と酸性糖鎖の生理的役割の解明	
	26	16:06	山本 圭	徳島大学大学院社会産業理工学研究部 生物資源産業学域生体分子機能学分野・准教授	好熱性放線菌ホスホリバーゼDを利用した表皮肥厚性疾患の分子メカニズムの解明	
7	27	16:18	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	高頻度変異感染症に対応できる新規経ロクチンの創製	山本 圭
	28	16:30	甲斐田 大輔	富山大学大学院医学薬学研究部(医学) 遺伝子発現制御学講座・准教授	遺伝子発現の正確性を担保するスプライシングチェックポイント機構の解析	
	29	16:42	菅瀬 謙治	京都大学大学院工学研究科 分子工学専攻・准教授	in-cell NMRによる細胞中のライソゾーム病関連酵素の構造解析	
	30	16:54	富田 耕造	東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻RNA生物学分野・教授	転移RNAの修飾と癌転移の分子基盤研究	

閉会の挨拶 17:06

意見交換会 17:20~

主催:公益財団法人 日本応用酵素協会