第32回臨床フリーランジカル会議
 2016年1月29日(金)～30日(土) けぶり河: 亀岡・京都
 テーマ: 加速するフリーランジカル研究

日付	時間	座長	演題No.	演題名	演者	所属
1/29 (金)	13:25-13:30			開会の辞		
	13:30-13:43	豊國伸哉 松井裕史	若手1	新しい活性パーサルフィド産生系の発見	○Minkyung Jung1、井田智章1、居原 秀2、魏 范研3、富澤一仁3、笠松真吾1、松永哲郎1、藤井重元1、澤 智裕4、赤池孝章1	1東北大院・医・環境保健医学、2大阪府大院・理・生物科学、3熊本大院・生命科学(医)・分子生理学、4熊本大院・生命科学(医)・微生物学
	13:43-13:56		若手2	活性イオウ分子によるカドミウムの毒性防御	○鶴木 隆光1、新開 泰弘1、秋山 雅博1、熊谷 嘉人1	1筑波大学・医学医療系・環境生物学研究室
	13:56-14:09		若手3	コエンザイムQ10輸送におけるHDLの役割	○石黒快歩、吉村真一、加柴美里、山本順寛	東京工科大学応用生物学部
	14:09-14:22		若手4	中皮細胞傷害または発がんにおける多層カーボンナノチューブ表面性質の重要性	○王 越、岡崎 泰昌、石 蕾、豊國 伸哉	名古屋大学大学院・医学系研究科・生体反応病理学
	14:22-14:35		若手5	アミロイドβのC末端モチーフを含有した新規抗酸化物質の開発	○荒井 卓也1、2、大野 彰子3、森 一憲2、小澤 俊彦4、宮田 直樹1、福原 潔2、中川 秀彦1	(1名市大院薬、2昭和大薬、3国立衛研、4昭和薬大)
	14:35-14:48		若手6	筋線維芽細胞におけるNADPH oxidase 4を介した腸管線維化機構の解明	○堀田祐馬 高木智久 内山和彦 豊川優季 田中信 井上健 岡山哲也 鎌田和浩 堅田和弘 石川剛 半田修 内藤裕二	京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科
	14:48-15:01		若手7	造血幹細胞培養と金属コーティングのための活性酸素除去表面の開発	○池田豊・赤坂幸也・三好浩稔・長崎幸夫	筑波大学
	15:01-15:14		若手8	がん特異的ポルフィリン集積現象の解明とその誘導	○伊藤紘、松井裕史	筑波大学消化器内科
	15:14-15:27		若手9	赤血球の酸化ストレス障害 ～タンパク質分解系異常の関与～	○本間拓二郎、藤井順逸	山形大学大学院医学系研究科生化学分子生物学
	15:30-15:40			休 憩		
	15:40-16:20	岡田 茂	1	ALSに対するエダラボンの作用機序	山本順寛	東京工科大学応用生物学部
	16:20-17:00		2	活性イオウシグナルの分子基盤	居原 秀	大阪府立大学大学院理学系研究科 生物科学専攻
	17:00-17:10			休 憩		
	17:10-17:50	熊谷 嘉人	3	メチオニン代謝に起因するがん細胞の糖代謝制御機構	山本雄広	慶應義塾大学医学部医化学教室、JST-ERATO 末松ガスバイオロジープロジェクト
	17:50-18:30		4	多孔性材料を用いた時空間制御型ガス遊離試薬の開発	古川修平	京都大学物質-細胞統合システム拠点(WPI-iCeMS)
	18:45-21:00			交流会		
1/30 (土)	7:40-8:30			世話人会		
	8:40-9:20	寺尾純二 中川秀彦	5	食事由来不飽和脂肪酸の腸内細菌代謝と代謝産物の生理機能	小川 順	京都大学大学院農学研究科・応用生命科学専攻
	9:20-10:00		6	スーパーオキシド再考	藤井順逸	山形大学大学院医学系研究科生化学分子生物学
	10:00-10:40		7	ミトコンドリア分布の調節による酸化ストレスの制御	小野寺康仁	北海道大学大学院医学研究科生化学講座分子生物学分野
	10:40-10:50			休 憩		
	10:50-11:50	内藤裕二	特別	ミトコンドリア機能異常と心不全	的場聖明	京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学
	11:50-11:55			閉会の辞		