

日本酸化ストレス学会 口演発表1「酸化ストレス応答」(5/17(木)11:00-11:55) 第2会場(曲水)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
0s-01	10004	平田 祐介	東北大学大学院薬学研究科	トランス脂肪酸の酸化ストレス応答キナーゼASK1を介した免疫応答への特異的作用機構
0s-02	10045	松井 亜子	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻	酸化ストレス抵抗性遺伝子OXR1は放射線照射後の細胞内ROS産生とG2/M arrestの制御に関与する
0s-03	10088	守田 匡伸	東北大学・院医・環境医学分野	ミトコンドリア/イオウ呼吸選択的sulfide-quinone reductase(SQR:硫化水素キノン還元酵素)欠損マウスの開発
0s-04	10087	梅澤 啓太郎	東京大学 大学院薬学系研究科 薬品代謝化学教室	内在性ヒドロポリスルフィドの可逆的可視化と定量を可能とする蛍光プローブ
0s-05	10081	樋口 恒彦	名古屋市立大学 大学院薬学研究科	活性酸素種との反応を引き金として鉄毒性低減能が惹起される分子の開発

日本酸化ストレス学会 口演発表2「生体内反応」(5/17(木)14:20-15:15) 第2会場(曲水)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
0s-06	10147	岡 真優子	京都府立大学大学院生命環境科学研究科	大腸菌外膜由来細胞外小胞によるエキソソームを介した炎症因子誘導作用
0s-07	10036	新城 知佳	横浜国立大学大学院 理工学府化学・生命系理工学専攻	2,4,5-トリフェニルイミダゾール誘導体による一重項酸素消光
0s-08	10027	秋山 雅博	筑波大学医学医療系	活性イオウ分子による還元ストレスのリスクとその制御機構
0s-09	10169	木下 奨	東海大学大学院農学研究科	LC-MS/MSによるコラーゲン特異的AGEsであるCMAの生成経路および生体含量の測定
0s-10	10007	山中 幹宏	シャープライフサイエンス株式会社	糖尿病網膜症病期の違いにおける指尖皮膚終末糖化産物測定

日本酸化ストレス学会 口演発表3「疾患」(5/18(金)15:05-16:00) 第2会場(曲水)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
0s-11	10066	平山 暁	筑波技術大学 東西医学統合医療センター	自閉症スペクトラム患児における酸化プロファイルの変質と、多種ラジカル消去活性測定法(MULTIS)の診断応用
0s-12	10113	高宮 里奈	札幌医科大学 医学部 医化学講座	がん糖鎖によるがん細胞内代謝調節機構
0s-13	10152	永瀬 翠	東京工科大学 応用生物学部	百寿者における酸化ストレス亢進とコエンザイムQ10不足
0s-14	10043	斎藤 芳郎	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科	血漿セレン含有タンパク質セレノプロテインPによる膵β細胞障害および中和抗体による抑制:糖尿病モデル動物への効果
0s-15	10121	堺 香輔	京都薬科大学 薬剤学分野	高分子型硫化水素供与体の開発と酸化ストレス疾患治療への応用

日本酸化ストレス学会 口演発表4「抗酸化物質」(5/18(金)16:05-17:00) 第2会場(曲水)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
0s-16	10015	小暮 健太郎	徳島大学大学院医歯薬学研究部	アスタキサンチンと抗酸化物質の共封入りポソームによる相乗的な抗酸化効果
0s-17	10052	野中 詩織	森永製菓株式会社 健康事業本部 研究開発部	PiceatannolはC2C12筋管細胞において酸化ストレス防御因子を増強する
0s-18	10140	VONG Binh Long	Department of Materials Science, Graduate School of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba	Enhancement of Nitric Oxide using Poly(arginine)-based Redox Injectable Hydrogel for Treatment of Myocardial Infarction
0s-19	10041	福井 浩二	芝浦工業大学大学院 システム理工学専攻	過酸化水素添加および血清除去時のN1E-115細胞における突起変性メカニズムの解明とトコトリエノールによる防御の可能性
0s-20	10014	七里 元督	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門	霊長類へのプロブコールの投与によるα-トコフェロールおよび脂質酸化物の変動