

日本酸化ストレス学会 ポスター発表1 (5/17 (木) 18:00-18:45) ポスター会場 (翠雲南)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
Ps-01	10034	福地 調	横浜国立大学大学院 工学府 機能発現工学専攻	$\alpha$ -トコフェロール誘導体の光励起状態および一重項酸素の生成と消光
Ps-02	10032	清水 良平	横浜国立大学大学院 工学府機能発現工学専攻	リポフラビン光増感一重項酸素生成のビタミン誘導体による抑制
Ps-03	10033	北阪 翔伍	横浜国立大学大学院 理工学府化学・生命系理工学専攻	3-O-エチルアスコルビン酸による一重項酸素消光
Ps-04	10008	角田 慶一郎	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学	イミダゾールジペプチドによる活性酸素減少効果
Ps-05	10082	川口 充康	名古屋市立大学大学院薬学研究科	Dinitrobenzene骨格を有するCys-SSH検出蛍光プローブの開発と細胞での機能評価
Ps-06	10076	平山 祐	岐阜薬科大学薬化学研究室	細胞膜アンカリング型蛍光プローブによるエンドサイトーシス鉄取込過程におけるエンドソーム内二価鉄イオンの検出
Ps-07	10000	谷戸 正樹	松江赤十字病院 眼科部	開放隅角緑内障患者を対象とした指尖皮膚終末糖化産物測定
Ps-08	10078	岡本 彩椰	徳島大学大学院栄養生命科学研究科	一重項酸素によって生じる10/12-リノール酸ヒドロペルオキシド異性体の単離とその分解物の探索
Ps-09	10071	日坂 真輔	名城大学 薬学部	脂質過酸化物修飾タンパク質に着目した免疫化学的評価法の開発
Ps-10	10028	脇田 義久	サッポロホールディングス株式会社 価値創造フロンティア研究所	糞便中の酸素フリーラジカル解析による腸内環境評価の可能性
Ps-11	10132	多田 美香	東北工業大学 大学院工学研究科 環境情報工学専攻	免疫細胞のミリスチン酸刺激に対する応答の基礎研究
Ps-12	10099	土屋 浩一郎	徳島大学 薬学部 医薬品機能生化学分野	抗マラリア薬アルテスネートからの鉄依存性活性酸素生成メカニズムの検討
Ps-13	10135	川口 菜津季	岡山理科大学 理学研究科	PC12細胞の神経分化に伴う鉄輸送タンパク質mRNAsの発現に関する研究
Ps-14	10054	佐藤 元彦	五稜化薬株式会社 製品開発部	エラスチンによるフェロトーン誘導時の鉄(II)イオンおよび活性酸素の動態
Ps-15	10114	新井 徹	弘前大学大学院 医学研究科 消化器血液内科学講座	早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術周術期における好中球機能の変動についての検討
Ps-16	10055	加藤 俊治	東海大学医学部 基礎医学系 生体防御学	質量分析による生体脂質過酸化機構の解明
Ps-17	10072	酒井 真紀	徳島大学 薬学部 薬剤学	アルブミン製剤中のサルフェン硫黄含有量の差異と抗酸化能の評価
Ps-18	10016	石川 健治	名古屋大学	プラズマ活性ラクテック (PAL) による抗腫瘍効果
Ps-19	10129	藤田 洋史	岡山大学医歯薬学総合研究科細胞組織学	マウス骨髄マクロファージにおけるRANKLによる破骨細胞分化に対するGlutathioneの影響
Ps-20	10166	高山 峻	京都府立医科大学 医学部 消化器内科	マウスにおけるアスピリン起因性小腸傷害とnrf2酸化ストレス応答系の関連の検討
Ps-21	10126	柏木 里織	京都府立医科大学 医学部 消化器内科	酪酸はGPR109Aを介したHSP25発現誘導により大腸上皮細胞保護作用を発揮する
Ps-22	10153	今宮 里沙	京都府立大学生命環境学部	大腸菌タンパク質によるエキソソームを介した炎症因子誘導作用
Ps-23	10096	徳嶺 光市	九州保健福祉大学大学院 医療薬学研究科 臨床生化学講座	腸管炎症モデルに対するジオフェルミンの抗酸化効果および病態改善効果の検討
Ps-24	10094	赤崎 さとみ	九州保健福祉大学薬学部臨床生化学講座	腸管炎症モデルにおける腸管内酸化ストレス評価
Ps-25	10089	菅 尚子	兵庫県立大学大学院 環境人間学研究所	腸粘膜におけるTryptamine-4,5-dione (TD) の動態解析 -タンパク質修飾と遊離TD検出-
Ps-26	10038	大西 志保	鈴鹿医療科学大学 薬学部	炎症関連癌におけるニトロ化DNA損傷と内在性TLRリガンドHMGB1
Ps-27	10050	安田 浩之	鈴鹿医療科学大学 薬学部 薬学科	エビジェネティックな好中球分化制御に伴う好中球細胞外トラップ誘導変化
Ps-28	10106	神崎 訓枝	岡山大学大学院 保健学研究科	機械学習による低線量放射線と関連薬剤の効能比較
Ps-29	10025	大守 伊織	岡山大学大学院教育学研究科	新規Xnl1遺伝子ミセンス変異による多臓器障害
Ps-30	10011	片岡 隆浩	岡山大学大学院保健学研究科	X線照射がマウス脳に及ぼす酸化ストレスの線量と経過時間依存性の検討
Ps-31	10171	吉田 寿一郎	京都府立医科大学 消化器内科	Anoxia/reoxygenation刺激はヒト大腸癌細胞株において上皮間葉系転換を誘導する
Ps-32	10128	向井 理英子	京都府立医科大学大学院 医学研究科 消化器内科学教室	高脂肪食と便秘
Ps-33	10044	竹田 香央里	県立広島大学総合学術研究科生命システム科学専攻	高濃度アスコルビン酸によるヒト胃がん細胞の増殖抑制/殺傷効果とそのメカニズム
Ps-34	10001	石原 康宏	広島大学 大学院総合科学研究科	脳虚血時に生じる芳香族炭化水素受容体を介した酸化的神経障害
Ps-35	10021	東村 泰希	石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科	大腸での粘液分泌機構における転写抑制因子Bach1の機能解析
Ps-36	10144	中曾 一裕	鳥取大学医学部病態解析医学講座統合分子医化学分野	ビタミンE欠乏マウスの運動機能、認知機能に対するxCTの影響
Ps-37	10029	白石 真一	東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター	脳虚血再灌流モデルにおける血液脳関門透過性亢進MRI評価
Ps-38	10097	菊地 順裕	東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学	新規病変蛋白セレノプロテインPによる肺高血圧症促進機構
Ps-39	10017	大信田 慎一	日本たばこ産業(株) 医薬総合研究所 安全性研究所	脳虚血再灌流傷害における酸化型DAG及びPKCの関与
Ps-40	10051	森有利絵	三重大学大学院 医学系研究科 環境分子医学	虚血再灌流後のサル海馬CA1とDGにおけるプロテオミクス解析
Ps-41	10031	関健介	杏林大学 保健学部 診療放射線技術学科	3-Carboxyl-4-methyl-5-propyl-2-furanpropanoic acid (CMPF) が及ぼす大腸菌由来プラスミドの影響に関する研究
Ps-42	10067	守田 麻由子	京都府立医科大学大学院 生体免疫制御学講座	ペルオキシナイトライトによる血漿脂質酸化の特徴

2枚目へ↓

## 日本酸化ストレス学会 ポスター発表2 (5/18 (金) 13:05-13:50) ポスター会場 (翠雲南)

NO	登録番号	筆頭演者名	筆頭著者の所属機関名	演題名
Ps-43	10046	神谷 哲朗	岐阜薬科大学 臨床薬理学	転写因子FOXO1およびヒストンメチル化タンパクPRMT1によるSOD3発現制御
Ps-44	10150	林 悠一郎	京都大学大学院 理学研究科 環境応答遺伝子科学研究室	大腸菌DNAグリコシルラーゼKsgAとそのヒトホモログのゲノム安定性維持への関与
Ps-45	10049	秋山 (張) 秋梅	京都大学大学院 理学研究科 環境応答遺伝子科学研究室	ヒトOGG1遺伝子高発現細胞の酸化ストレスに対する感受性と損傷の変化
Ps-46	10068	宮路 将弘	京都大学大学院理学研究科	APエンドヌクレアーゼ欠損による幼虫-成虫期における線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> への影響解析
Ps-47	10063	船越 昌史	京都大学大学院 理学研究科	出芽酵母を使用したAPエンドヌクレアーゼによるミトコンドリアDNA維持機構の解明
Ps-48	10118	葛西 秋宅	弘前大学 大学院医学研究科 分子生体防御学講座	ATF4を介したミトコンドリアストレス応答経路におけるGCN1L1-GCN2経路の関与
Ps-49	10042	福井 浩二	芝浦工業大学大学院 システム理工学専攻	ミトコンドリア粗単離法の確立とADモデルマウスにおける各種酸化還元タンパク質の発現変動
Ps-50	10086	富原 響介	東京工科大学 応用生物学部	ミトコンドリア電子伝達系呼吸鎖超複合体中のコエンザイムQ10量の解析
Ps-51	10164	田中 月佳	東京工科大学 応用生物学部	長期間細胞内CoQ10量低下モデル細胞の樹立と細胞内ミトコンドリア量の解析
Ps-52	10146	岡本 瑞穂	東京工科大学応用生物学部	単球のマクロファージへの分化と細胞内ミトコンドリア量におよぼすコエンザイムQ10の効果
Ps-53	10084	山本 久美子	北海道大学大学院獣医学研究院応用獣医学分野放射線学教室	放射線照射および脂溶性TPP+化合物ががん細胞のミトコンドリア機能に与える影響の評価
Ps-54	10056	原 宏和	岐阜薬科大学	プラズマ照射培地によるA549細胞の細胞増殖抑制機構
Ps-55	10079	増谷 弘	天理医療大学 医療学部	Thioredoxin interacting protein (Txnip) を応用した糖尿病・認知症治療薬の開発
Ps-56	10074	井田 智章	東北大学大学院 医学系研究科 環境医学分野	システインtRNA合成酵素によるバースルフィド合成制御機構の解明
Ps-57	10005	正本 大明	岡山大学大学院 自然科学研究科 分子科学専攻	ESRスピントラップ法によるモノテルペン類の種々の活性種に対する酸化能評価
Ps-58	10019	新居 理咲子	岡山大学大学院自然科学研究科分子科学専攻	オリブ抽出液のESRスピントラップ法による酸化能評価
Ps-59	10075	秋山張 秋梅	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻環境応答遺伝子科学研究室	ESRを用いた天然生薬複合剤KP6-7の酸化能力解析
Ps-60	10095	西村 洸之	九州保健福祉大学 薬学部 薬学科 臨床生化学講座	ミドリムシ (Euglena) のSuperoxide anion (O <sub>2</sub> <sup>•-</sup> ) 消去活性の検討
Ps-61	10093	廣瀬 龍一	九州保健福祉大学 薬学部薬学科 臨床生化学講座	ミドリムシ (Euglena) の Fenton 反応における hydroxyl radical (•OH) 産生増強効果の検討
Ps-62	10090	青木 涼平	九州保健福祉大学大学院 医療薬学研究科 臨床生化学講座	日本酒の酸化能に基づいた新規機能性の探索
Ps-63	10092	寺田 央子	九州保健福祉大学大学院 医療薬学研究科 臨床生化学講座	医療用経腸栄養剤の酸化還元活性の検討
Ps-64	10139	中西 郁夫	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 放射線障害治療研究部 障害分子機構解析研究	放射線によるラット胸腺細胞のアポトーシスに対する平面型カテキンの防護作用
Ps-65	10131	竹村 茂一	大阪市立大学 大学院医学研究科 肝胆臓外科学	マクロファージ分極制御による臓器線維化治療薬の開発—ラット肝線維化モデルにおけるS-アシルグルタチオンの効果—
Ps-66	10020	女亭 梅	筑波大学 数理物質科学研究科 物性 分子工学専攻	虚血脳卒中の治療を目標とした組織プラスミノゲン活性化因子封入型レドックスナノ粒子の開発
Ps-67	10145	堀之内 里奈	東京工科大学 応用生物学部	尿酸と一重酸素との反応によるバラバン酸の生成メカニズム
Ps-68	10142	雨倉 咲希子	東京工科大学 応用生物学部	エタラボン酸化生成物によるin vivoで発生する活性酸素種の同定
Ps-69	10080	越藤 ほなみ	東京大学大学院 薬学系研究科	シッフ塩基形成を利用した活性イオウ分子産生酵素阻害剤の開発
Ps-70	10120	川谷 季々子	同志社大学大学院 生命医科学研究科	ビスフェノールA誘発性の酸化ストレスに対するS-アシルシステインの予防効果
Ps-71	10101	池田 真由美	徳島大学大学院 薬科学教育部 薬物動態制御学	ポリスルフィド付加血清アルブミンによるメラニン産生の抑制
Ps-72	10026	安西 和紀	日本薬科大学 薬学部	フリーラジカルが誘起する赤血球の溶血に対するビタミンEの抑制効果
Ps-73	10057	大飼 修太郎	岡山大学 薬学部	非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) 合併サルコペニア病態に対する藍藻成分と分岐アミノ酸の効果
Ps-74	10058	森本 龍平	岡山大学 薬学部	藍藻成分によるNASH軽減作用と腸管の酸化ストレス・透過性亢進と栄養素応答変化について
Ps-75	10124	室富 和俊	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 健康工学研究部門	5-Hydroxy-4-phenyl-butenoilideはKeap1-Nrf2シグナル伝達経路活性化を介して酸化ストレス耐性を付与する
Ps-76	10137	宮本 実奈	山口大学大学院 創成科学研究科	肥満モデルマウスに対する昆虫資源の機能性評価
Ps-77	10035	牧山 敦志	神戸大学大学院 農学研究科	生理的濃度のルテオリンによるNrf2を介した薬物代謝酵素の発現調節機構
Ps-78	10037	袁 思蒙	神戸大学大学院 農学研究科	6-(メチルスルフィニル)ヘキシルイソチオシアネートによるNrf2を介したアルデヒド脱水酵素の誘導について
Ps-79	10085	長船 裕輝	徳島大学 薬学部 薬理学	生物由来健康食品に含まれる活性イオウ分子種の検出
Ps-80	10083	岡本 誉士典	名城大学薬学部	アミノ酸系人工甘味料によるヒト神経細胞障害性および活性酸素生成の関与
Ps-81	10069	堂前 千晶	神戸大学大学院農学研究科	黒大豆の血管機能向上効果とその作用機構
Ps-82	10064	塚田 直弥	名古屋市立大学大学院薬学研究科	視光で制御可能なNOドナー群の開発と生体応用
Ps-83	10136	藤田 洋史	岡山大学 医歯薬学総合研究科 細胞組織学	石灰化誘導時における死細胞結合分子のプロテオーム解析
Ps-84	10105	田崎 英祐	京都大学大学院 農学研究科 昆虫生態学研究室	長寿昆虫シロアリ女王の優れた酸化還元システム
Ps-85	10160	内山 和彦	京都府立医科大学 医学部 消化器内科	経口CO <sub>2</sub> 放出剤による腸管炎症抑制効果に関する検討
Ps-86	10062	安田 大輔	慶應義塾大学 薬学部	抗がん剤耐性克服を志向したKeap1-リジン酸化p62タンパク質間相互作用阻害剤の創薬研究
Ps-87	10070	本間 拓二郎	山形大学大学院医学系研究科生化学分子生物学	アスコルビン酸合成不全 (Akr1a欠損) マウスは高い持久力を示す
Ps-88	10059	橋本 実奈枝	芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科	酸化ストレスおよび加齢によるSecretogranin-1の発現変動について
Ps-89	10091	稲葉 文江	東京工科大学応用生物学部	コエンザイムQ10結合蛋白質プロサポシンは細胞内のコエンザイムQ10を還元型に維持する因子である
Ps-90	10006	合田 圭佑	日本たばこ産業(株) 医薬総合研究所 安全性研究所	酸化ストレス高感受性モデル動物の作製—セレン及びグルタチオン欠乏ラットの検討—
Ps-91	10109	吉原 大作	兵庫医科大学 生化学講座	酸化ストレスによる鉄代謝の変化と細胞死の誘導