

日本NO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 |
|-------|-------|-------|---------------------------|--|
| Pn-01 | 10047 | 示野 誠也 | 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 | 酵母における<I>S</I>ニトロソ化タンパク質の同定 |
| Pn-02 | 10143 | 佐藤 育男 | 名古屋大学 生命農学研究科 | トマト萎凋病菌の異化型亜硝酸還元酵素と植物病原性 |
| Pn-03 | 10115 | 松本 明郎 | 千葉大学大学院医学研究院 薬理学 | 菌体内NO濃度を指標とした大腸菌NO消去系の機能解析 |
| Pn-04 | 10040 | 矢田 豊隆 | 川崎医科大学 生化学 | 近赤外線蛍光顕微鏡とイヌ生体内冠微小細動脈におけるブラジキニン投与後、内因性内皮由来過分極 / 過酸化水素の役割 |
| Pn-05 | 10102 | 筒井 正人 | 琉球大学大学院医学研究科薬理学 | 硝酸塩／亜硝酸塩の不足は代謝症候群、血管不全、心臓突然死を惹起する |
| Pn-06 | 10104 | 筒井 正人 | 琉球大学大学院医学研究科薬理学 | 低酸素性肺高血圧における骨髄NO合成酵素系の保護的役割 |
| Pn-07 | 10138 | 中川 恵輔 | 大阪薬科大学 薬学部 病態分子薬理学研究室 | ナリンゲニンの内皮依存性血管弛緩作用と虚血性急性腎障害に対する腎保護効果 |
| Pn-08 | 10103 | 筒井 正人 | 琉球大学大学院医学研究科薬理学 | 脳梗塞におけるNO合成酵素の有害な作用：性差およびテストステロンの関与 |
| Pn-09 | 10108 | 松尾 和哉 | 東北大学大学院 薬学研究科 薬理学分野 | 一過性脳虚血発作に対する L-シトルリン・グルタチオン併用療法の eNOS 活性化を介した神経保護作用 |
| Pn-10 | 10123 | 小藤 彩夏 | 城西大学大学院 薬学研究科 医療栄養学専攻 | 経口グルタチオン投与による後肢固定筋萎縮の予防効果 |

日本NO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 |
|-------|-------|--------|------------------------------|--|
| Pn-11 | 10148 | 垣花 優希 | 大阪府立大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 | 酸化イミダゾールジペプチド産生の分子メカニズムの解明 |
| Pn-12 | 10151 | 田中 アキラ | 大阪府立大学 生命環境科学域 自然科学類 | 生体内における2-cysteinyln carnosine の検出 |
| Pn-13 | 10167 | 高田 剛 | 昭和薬科大学 薬学部 薬理学研究室 | 過酸化水素によるカルモデュリンキナーゼIVの活性制御 |
| Pn-14 | 10170 | 荒木 笙馬 | 昭和薬科大学 薬理学研究室 | NOによるシスタチオニャーリアーゼ活性制御 |
| Pn-15 | 10127 | 富田 拓郎 | 岡崎統合バイオ (生理研) | TRPC6リン酸化による下肢虚血後の血管成熟制御 |
| Pn-16 | 10048 | 倉内 祐樹 | 熊本大学 大学院生命科学研究所 薬物活性学分野 | 慢性腎臓病モデルマウスにおける脳内レドックスシグナル破綻と不安症状の誘発 |
| Pn-17 | 10061 | 細井 徹 | 広島大学大学院 医歯薬保健学総合研究院 治療薬効学研究室 | フルルビプロフェンによるALDH2活性制御機構の解明 |
| Pn-18 | 10125 | 田和 正志 | 金沢医科大学薬理学 | 可溶性グアニル酸シクラーゼ刺激を介する血管弛緩反応は酸化的修飾により変化する |
| Pn-19 | 10168 | 土屋 幸弘 | 昭和薬科大学 薬学部 薬理学研究室 | 抗アセチルコリン薬としてのノビレチンの作用機序 |