

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
10000	P-01	S100A9を標的とした抗血小板機能ワクチンの開発	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10001	O-20	2型糖尿病患者の定期的な心大血管スクリーニングが血管炎症に与える影響	一般演題（口演）3	6月15日（土）09:00～10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10002	O-10	青黛誘発性肺動脈性肺高血圧症は治療可能である	一般演題（口演）2	6月14日（金）16:10～17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10004	O-11	NO負荷で機械補助を要したが心臓移植適応となった肺高血圧の症例	一般演題（口演）2	6月14日（金）16:10～17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10005	P-09	Anemia disrupts renal compensatory responses after uninephrectomy in mice	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10006	O-09	PKG1αの特異的なシステイン酸化による二量体化は腎交感神経を介し食塩感受性を誘導する	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10007	O-18	高血圧治療が血管内皮、血管炎症、血圧変動にもたらす多面的作用について	一般演題（口演）3	6月15日（土）09:00～10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
10008	P-02	Sykは大動脈解離抑制因子である	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10009	P-03	大動脈解離の病因におけるFAKの関与	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10010	O-15	Coronary slow flow phenomenonにおける血管拡張剤の効果と長期予後	一般演題（口演）2	6月14日（金）16:10～17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10011	O-19	高血圧患者のリスク層別化における末梢血管内皮機能障害測定的重要性について	一般演題（口演）3	6月15日（土）09:00～10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10012	P-06	糖尿病モデルマウスにおける（プロ）レニンワクチンの合併症抑制効果の検討	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10013	O-14	左室収縮不全心不全患者における脈波伝播速度の重要性について	一般演題（口演）2	6月14日（金）16:10～17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10016	O-06	ユビキチン結合酵素UBE2D1の<I>S-</I>ニトロシル化を介した小胞体関連分解調節機構	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
10017	YIA-2	高脂肪高シヨ糖食下における血管内皮 ERK2/Thromboxane Receptor Pathwayがスーパー オキサイド産生を介して与える血管内皮機能、インスリン抵 抗性及び脂肪肝への影響の検討	YIA発表	6月14日(金) 14:10~15:05 発表12分、質疑5分 第1会場 5F「大会議室1・2」
10018	O-22	The functions of miR-33 in CaCl₂-induced abdominal aortic aneurysm formation	一般演題(口演) 3	6月15日(土) 09:00~10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10019	P-10	腎臓における新規非ステロイド性選択的ミネラルコルチコイド 受容体ブロッカーエサキセレノンの抗酸化作用の検討	ポスター発表1	6月14日(金) 14:10~15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10020	O-23	負荷2時間後血糖および色素上皮由来因子レベルは2型 糖尿病患者における冠動脈炎症のマーカーである	一般演題(口演) 3	6月15日(土) 09:00~10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10021	P-11	アルツハイマー病およびてんかんモデルマウスにおける8- nitro-cGMP産生と神経活動への影響	ポスター発表1	6月14日(金) 14:10~15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10022	O-12	当院における肺高血圧症の長期予後の解析	一般演題(口演) 2	6月14日(金) 16:10~17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10023	O-16	心房細動アブレーション用の心臓CTによる冠疾患の評価に ついて	一般演題(口演) 2	6月14日(金) 16:10~17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
10024	O-07	ヒト血清アルブミンに存在するポリスルフィドによるユニークな酸化ストレス応答	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10025	P-08	血中Asymmetric Dimethylarginine(ADMA)とホモシステイン,頸動脈硬化との関連 - 一般住民検診における疫学的検討 -	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10026	P-17	Glutathione trisulfide (GSSSG) はタンパク質翻訳後修飾を介してNa ⁺ 、K ⁺ -ATPase活性を低下させる	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10027	O-24	2種類の川崎病マウスモデルを用いた動脈瘤形成におけるテネイシンCの分子機能解析	一般演題（口演）3	6月15日（土）09:00～10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10028	O-21	DPCビッグデータを用いた抗がん剤投与後の心血管イベントに関する検討	一般演題（口演）3	6月15日（土）09:00～10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10029	O-17	nNOS inhibitorによるQT短縮・致死性不整脈抑制作用	一般演題（口演）2	6月14日（金）16:10～17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10030	O-03	細胞培養系における血清アルブミン結合sulfane sulfurの役割	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
10032	O-26	透析患者の血管石灰化における終末糖化産物 (AGEs)、慢性炎症の役割の解明	一般演題 (口演) 3	6月15日 (土) 09:00~10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10033	P-20	マクロファージのLPS応答における活性イオウ分子によるカルモデュリンキナーゼII活性制御	ポスター発表2	6月15日 (土) 13:30~14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10034	O-13	BPA後のCTEPH患者においてリオシグアトが運動中の血行動態に与える影響	一般演題 (口演) 2	6月14日 (金) 16:10~17:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10035	P-07	虚血性急性腎障害ラットにおける尿毒素の体内変動と血管内皮機能の関連性	ポスター発表1	6月14日 (金) 14:10~15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10038	P-04	心筋梗塞後の組織修復におけるIL-22の役割	ポスター発表1	6月14日 (金) 14:10~15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
10039	O-25	冠動脈プラークにおけるFDG-PETと非造影T1強調MR画像の比較	一般演題 (口演) 3	6月15日 (土) 09:00~10:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
10040	P-25	マクロファージ遊走抑制因子 (MIF) 誘発性シグナル伝達へのS-ニトロシル化の影響	ポスター発表2	6月15日 (土) 13:30~14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
50005	P-05	慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者の肺血管拡張薬とバルーン肺血管形成術の効果予測における一酸化窒素吸入による急性肺血管反応試験の有用性	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50006	YIA-1	微小血管狭心症患者における抵抗血管内皮依存性血管拡張の著明な障害—冠攣縮性狭心症患者との比較検討—	YIA発表	6月14日（金）14:10～15:05 発表12分、質疑5分 第1会場 5F「大会議室1・2」
50007	YIA-3	冠微小循環および左室拡張機能における内皮由来過分極反応の重要性	YIA発表	6月14日（金）14:10～15:05 発表12分、質疑5分 第1会場 5F「大会議室1・2」
50008	P-19	PC12細胞におけるアセチルコリン信号系とその阻害薬としてのピレチン	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50009	P-18	カルモデュリンキナーゼIのポリスルフィド化とその意義	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50010	O-08	Glutathione attenuates IL-1 β production in mice via inhibiting NLRP3 inflammasome activation	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
50011	P-22	種横断的な活性パースルフィド産生経路とその生理的意義の解明	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
50012	P-12	肺気腫病変形成におけるNO合成酵素系の抑制作用	ポスター発表1	6月14日(金) 14:10~15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50013	P-26	抗がん剤の副作用を軽減する新規TRPC3-Nox2複合体阻害剤の探索および効果の検証	ポスター発表2	6月15日(土) 13:30~14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50014	O-01	Advantages of nitric oxide donors to augment the tumor drug delivery and therapeutic effect of nanomedicine	一般演題(口演) 1	6月14日(金) 10:00~11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
50015	O-04	システインによるβ-ラクタム剤不活性化機構の解析	一般演題(口演) 1	6月14日(金) 10:00~11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
50016	O-02	腸管出血性大腸菌毒素SubABによる自然免疫抑制を介した病原性発現機構の解析	一般演題(口演) 1	6月14日(金) 10:00~11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
50017	P-23	ゲノム編集によるミトコンドリア/イオウ呼吸選択的硫化水素キノン酸化還元酵素(SQR)欠損マウスの開発	ポスター発表2	6月15日(土) 13:30~14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50018	P-14	酵母におけるアルギニン依存的な一酸化窒素合成	ポスター発表2	6月15日(土) 13:30~14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」

第19回日本NO学会学術集会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッション日時/発表、質疑時間/会場名
50019	O-05	酵母の一酸化窒素合成においてNADPHは必要なのか？	一般演題（口演）1	6月14日（金）10:00～11:50 発表9分、質疑3分 第2会場 4F「中会議室」
50020	P-15	酵母におけるタンパク質<I>S</I>-ニトロ化修飾の生理的役割の解明	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50021	P-16	活性パースルフィドによる硫化水素キノン酸化還元酵素（SQR）を介したミトコンドリア膜電位形成機構の解明	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50022	P-21	8-NO₂-cGMPによる骨芽細胞分化の抑制と破骨細胞分化の促進	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50023	P-24	破骨細胞分化は活性イオウ分子種によって促進される	ポスター発表2	6月15日（土）13:30～14:30 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」
50025	P-13	炎症性筋疾患におけるミトコンドリア機能異常の検討とその治療法開発	ポスター発表1	6月14日（金）14:10～15:10 フリーディスカッション形式 ポスター会場 5F「大会議室3」