

第70回日本生化学会中部支部例会・プログラム

9:00~9:30 生化学会中部支部例会参加登録

9:30~9:35 例会開会・支部長挨拶

9:35~10:20 一般演題(OHPによる口頭発表)

10:30~13:00 シンポジウム(座長:古川鋼一)

「エージング研究の最前線」

- S1: 寿命制御のシグナル伝達
西田栄介(京都大学 生命科学研究所)
- S2: 細胞老化の分子メカニズムとその生体内での役割
原英二(徳島大学 ゲノム機能研究センター)
- S3: エージング-代謝関連転写因子・Foxo1の修飾制御メカニズム
深水昭吉(筑波大学先端学際領域研究センター)
- S4: 解糖系代謝調節による細胞老化制御
近藤祥司(京都大学医学部附属病院 老年内科)
- S5: アルツハイマー病の病態解明ならびに治療薬開発
柳澤勝彦(国立長寿医療センター研究所)

13:00~14:30 昼食(生協)

14:30~16:30 一般演題(ポスター討論)

1. 味覚修飾タンパク質クルクリンの機能発現メカニズムの解析
栗本英治(名古屋市立大学・院薬)
2. RhoGTPasesの下流蛋白質DIP/WISHの神経軸索伸長における役割
富永知子(生理学研究所・統合バイオサイエンスセンター)
3. 脊髄後角由来netrin-1による一次感覚神経の軸索投射制御
渡辺啓介(生理学研究所)
4. Mood stabilizing drugs enhance adult neurogenesis by Notch signaling activation in neural stem cells.
東幹人(生理学研究所)
5. 安定同位体利用NMR法を用いたアミロイドβペプチドの溶液構造解析
内海真穂(名古屋市立大学・院薬)
6. 脳における酸化傷害の加齢に伴う増加
丁場大輔(静岡県立大学・薬)
7. 脳の老化に対する緑茶カテキンの抑制作用に関する検討
吉田啓俊(静岡県立大学・薬)
8. DNA修復欠損および環境有害物質による線虫個体寿命への影響評価
倉内優(豊橋技術化学大学・工学部)
9. 糖転移酵素によるNotch受容体の構造・機能の制御
岡島徹也(名古屋大学・院・生命農学)
10. NMRによるコンドロイチンポリメラーゼと基質との相互作用解析
枅金尚哉(名古屋市立大学・院薬)
11. 3D-HPLCを用いた大脳皮質発達過程において発現する新規 α 2,6シアル酸付加糖鎖構造解析
鳥居知宏(生理学研究所)
12. Phospholipid scramblase 3の分子内に存在するALG-2結合モチーフ
鈴木博紀(名古屋大学・院・生命農学)
13. 成長因子ミッドカイン(MK)のTRAPPINGによる治療法の開発
陳森(名古屋大学・院・医学系)

14. MCP-1発現をノックダウンするsiRNAの開発と腎疾患治療への応用
石本 卓嗣 (名古屋大学・院・医学系)
15. ベイシジンノックアウトマウスの表現型である無精子症の原因は何か?
三輪 祐子 (名古屋大学・院・医学系)
16. アポトーシス関連タンパク質MFG-E8の退縮期乳腺における機能解析
中谷 肇 (名古屋大・院・生命農学)
17. ニワトリ卵膜構成糖タンパク質によるマトリクス形成
奥村 裕紀 (名古屋大学・院・生命農学)
18. NMRによるユビキチン様モディファイアーUfm1の立体構造とダイナミクスの解析
笹川 拓明 (分子科学研究所)
19. 細胞周期関連ホスファターゼCDC25Aの新規制御因子の機能解析
林 秀敏 (名古屋市立大学・院薬)
20. Phospho-regulation of Human Protein Kinase Aurora-A
大橋 紗矢香 (名古屋大学・院・医学系)
21. カルモジュリンによる細胞分裂期キナーゼAurora-Aの機能制御
伴 玲子 (名古屋大学・院・医学系)
22. 環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ8Bによる甲状腺上皮細胞細胞周期制御機構
島田 康人 (三重大学・院・医学系)
23. ヒトメラノーマの細胞浸潤能増強におけるGD3とSrc familyの関与
辻 桃子 (名古屋大学・院・医学系)
24. 脂質ラフトにおけるLewis肺癌細胞の転移性制御のメカニズム
章 青 (名古屋大学・院・医学系)
25. 日本住血吸虫(Schistosoma japonicum)におけるCD36-related protein の発現
野路久仁子 (名古屋市立大学・院医)
26. 中程度好熱菌Bacillus stearothermophilus由来ピルビン酸キナーゼのアロステリックエフェクター結合部位周辺への変異導入
鈴木 健一郎 (静岡県立大学・院・生活健康科学)
27. 高度好熱菌ブルナーゼのCysteine79への変異導入と耐熱性
石野 孔祐 (静岡県立大学・院・生活健康科学)
28. Bacillus thuringiensis subsp. israelensisの殺虫性タンパク質封入体クリスタル:クリスタル形成における20 kDaタンパク質の役割
薬師寿治 (信州大学・農学部)
29. 大腸菌べん毛モーターリングたんぱく質FlgIのリング形成と分子内ジスルフィド結合の関係
檜作 洋平 (名古屋大学・院・理学)
30. コレラ菌の走化性に対する培養温度の影響
鈴木 大介 (名古屋大学・院・理学)
31. 急性炎症期のABCA1変動とSAA-HDL
胡 巍 (名古屋市立大学・院医)
32. L-セレクチン副刺激によるT細胞IL-2レセプターの発現上昇
安藤 宗稔 (名古屋大学・院・工学)
33. 多機能セルピン、ヒトプロテインCインヒビターの血管透過性制御作用
齋藤芳範 (三重大学・院・医学系)
34. ATP-Binding Cassete Transporter A7(ABCA7)のプロモーターおよび機能解析
岩本 紀之 (名古屋市立大学・院・医学)
35. アストロサイトの apoE/HDL 新生に対する fibroblast growth factor-1 (FGF-1) の制御機構
長安祐子 (名古屋市立大学・院・医学)
36. デザインコイルドコイルペプチドを利用した金属イオン応答性DNA結合タンパク質の構築
舟越 靖 (名古屋工業大学・院・工学)
37. 新規ESCRT-III関連因子CHMP7の相互作用因子探索
堀井 美緒 (名古屋大学・院・生命農学)
38. ファージディスプレイ法を用いた血管内皮細胞の機能制御分子の探索
岡本 貴行 (三重大学・院・医学系)
39. 生体外免疫法による特異的モノクローナル抗体の迅速作製法の開発
加藤 靖彦 (三重大学・院・工学)
40. 動物培養細胞から放出されるレトロウイルス様粒子の新規定量法の開発
小林 亮太 (名古屋大学・院・生命農学)
41. ダブルターゲティング法に基づくモノクローナル抗体作製法の開発
佐野 善忠 (三重大学・院・工学)
42. 組換えプロテオリポソーム新規作製法の開発とその自己免疫疾患診断への応用
福島 秀崇 (三重大学・院・工学)
43. ミトコンドリアタンパク質のインポートモーターmtHsp70のステップサイズの測定
山野 晃史 (名古屋大学・院・理学)
44. titin I27変異体のNMR解析
小黒隆臣 (名古屋大学・院・理学)
45. 新規ミトコンドリア膜透過装置構成因子Tim41の機能解析
田村 康 (名古屋大学・院・理学)
46. 酵母小胞体関連分解に関与するMnl1pの機能解析
中戸川 万智子 (名古屋大学・物質科学国際研究センター)