

プログラム

9:20~	中部支部例会参加登録	
9:55~10:00	例会開会・支部長挨拶	
10:00~10:40	一般演題 1 分間スピーチ (P01-P35)	
10:50~11:45	シンポジウム前半「先端生命科学と生化学」	(座長：奥村 克純)
S01	生殖細胞のエピゲノム制御：インプリンティングからトランスポゾン制御まで	佐々木 裕之 (九州大学生体防御医学研究所)
11:45~12:45	昼食	
12:45~14:35	シンポジウム後半「先端生命科学と生化学」	(座長：奥村 克純)
S02	健康を守る ABC 蛋白質の作用メカニズム	植田 和光 (京都大学大学院農学研究科, 物質-細胞統合システム拠点)
S03	マイトホルミーシス (Mitohormesis)	石川 冬木 (京都大学大学院生命科学研究科)
14:50~15:20	一般演題 1 分間スピーチ (P36-P61)	
15:20~16:50	一般演題ポスター討論 (16:20 までにポスター奨励賞投票)	
	15:20-15:50 ポスター番号奇数	
	15:50-16:20 ポスター番号偶数	
	16:20-16:50 フリーディスカッションタイム	
P01	低周波数超音波の抗バクテリア能の評価	清水 翔太 (三重大・院工)
P02	<i>Falsirhodobacter</i> sp. alg1 由来のアルギン酸リアーゼ AlyFRA と AlyFRB を用いたアルギン酸単糖の調製	村瀬 祥光 (三重大院・生資)
P03	熱測定法による <i>Clostridium</i> 属嫌気性菌の増殖過程の測定	青木 奈緒子 (三重大院・生資)
P04	セルロース分解性嫌気性細菌 <i>Ruminiclostridium josui</i> の制限酵素 RjoI の特性	汪 亜運 (三重大院・生資)
P05	逆相法による巨大リン脂質ベシクルの形成と内外相の比重差を利用した単離	林 佑紀 (三重大・院工)
P06	組換えバキュロウイルスを用いたインテグリンプロテオリポソーム調製手法の検討	中西 航平 (三重大・院工)
P07	ストレス関連受容体に対する立体構造認識抗体作製法の開発	磯崎 勇志 (三重大・院工)

- P08 GPCR に対する立体構造認識モノクローナル抗体作製技術の創製
三浦 広己 (三重大・院工)
- P09 キンギョ水泡液を用いた抗体生産系の開発
額田 夏生 (三重大院・生物資源)
- P10 ゼブラフィッシュを用いた GPCR 生産法の開発
百瀬 直樹 (三重大院・生資)
- P11 メカニカルストレス負荷骨芽細胞分化における miRNA の役割
伊藤 智広 (三重大院・生資)
- P12 ゼブラフィッシュ培養細胞及び初期胚を用いた DNA 複製に関する研究
栗谷 健志 (三重大院・生資)
- P13 前駆脂肪細胞分化前におこる DNA 複製の意義
大河内 七海 (三重大院・生物資源)
- P14 ヘミメチル化 DNA が誘導する DNA 損傷メカニズムに関する研究 —DNA メチル化酵素 KO マウス ES 細胞を用いた検証—
服部 楓 (三重大院・生資)
- P15 DNA 複製の進行におけるヘミメチル化 DNA 結合タンパク質の影響 - In vitro 再構成系を用いた解析 -
内田 有香 (三重大院・生資)
- P16 翻訳後修飾による DNA 損傷認識タンパク質 DDB2 の制御
萩原 遥太 (名大院・工)
- P17 ゲノム編集技術を用いたメダカにおける遺伝子変異個体の作製
奥谷 冬穂 (名大院・創薬科学)
- P18 腎線維化組織で架橋される新規基質タンパク質の同定及び機能解析
脇田 峻資 (名大院・創薬科学)
- P19 タンパク質架橋化反応を検出する新規バイオセンサー開発
辰川 英樹 (名大院・創薬科学)
- P20 哺乳類における D-アスパラギン酸の生合成機構と抗酸化作用の解析
武藤 菜摘 (名大院・生命農)
- P21 筋萎縮性側索硬化症の脳脊髄液における酸化損傷タンパク質の同定
北村 祐貴 (三重大院・医)
- P22 エーラス・ダンロス症候群患者由来の尿中デルマトン硫酸の定量
水本 秀二 (名城大・薬)

- P23 神経細胞接着分子のポリシアル酸修飾の新しい制御機構の存在
森 愛理 (名大・生物機能セ)
- P24 シアル酸認識レクチンシグレックによるマクロファージの機能調節
西島 謙一 (名大院・工)
- P25 ADAMTS-3 は脳でリーリン不活化を担う主要なプロテアーゼである
荻野 ひまり (名市大院・薬)
- P26 アミロイド β ペプチドが分泌タンパク質リーリンに及ぼす影響の解明
山影 祐子 (名市大・院薬)
- P27 精神疾患関連遺伝子 CSMD3 は神経細胞の樹状突起形成に寄与する
水上 智晴 (名市大・薬)
- P28 クラスリンアダプターGGA1 は培養筋芽細胞の筋管形成に関与する
磯部 茉莉 (名大院・医)
- P29 モデル生物を用いたライソゾーム酵素選別受容体の生理機能解析
亀高 諭 (名大・医)
- P30 小胞体ストレス誘導性細胞死における小胞体膜に着目したカスパーゼ活性化の分子機構の検討
犬飼 隆太 (名大院・生命農)
- P31 グルコース残基を目印としたタンパク質品質管理機構の構造基盤
佐藤 匡史 (名市大・薬)
- P32 動的構造解析を通じた抗体の高機能化
谷中 冴子 (自然科学研究機構・分子研)
- P33 タンパク質-リガンド複合体の超分子質量分析
石井 健太郎 (岡崎統合バイオ)
- P34 ATP 依存的にべん毛本数を負に制御する FlhG タンパク質の性質
小嶋 誠司 (名大院・理)
- P35 べん毛形成を制御する DnaJ モチーフをもつビブリオ属特異的タンパク質 SflA のペリプラズム領域の構造とその機能解析
本間 道夫 (名大院・理)
- P36 プロテインホスファターゼ阻害剤による抗 CD98 抗体依存性細胞融合の阻害
鵜飼 容子 (中部大院・応用生物)
- P37 ショウガヘキササン抽出物は RANKL 誘導性の破骨細胞分化を抑制する
伊藤 克 (辻製油)

- P38 食餌性肥満ゼブラフィッシュモデルを用いた天然物由来抗肥満成分の探索研究
臧 黎清 (三重大院・地域イノベ)
- P39 統合オミックス解析による食餌性脂肪肝の新規発症メカニズムの発見
島田 康人 (三重大院・医)
- P40 遺伝子改変マウスを用いた癌型 K-Ras 依存的な肺発癌感受性遺伝子の探索
齋藤 浩充 (三重大・生命セ)
- P41 肺腺癌細胞におけるクロロフィン-2 発現に対する HDAC 阻害剤の効果
岡本 美樹 (岐阜薬大・生化学)
- P42 消化器癌の 5-フルオロウラシル耐性化におけるアルドケト還元酵素の高発現
柏木 映理子 (岐阜薬大・生化学)
- P43 ドセタキセル耐性癌細胞におけるアルドケト還元酵素と ABC トランスポーター高発現の意義
齋藤 晴陽 (岐阜薬大・生化学)
- P44 シブトラミン誘発血管内皮細胞アポトーシスにおける酸化ストレスと小胞体ストレスの関与
柴田 明信 (岐阜薬大・生化学)
- P45 反応性アルデヒド誘発神経細胞傷害に対するアルドケト還元酵素の防御作用
鎌瀬 今日子 (岐阜薬大・生化学)
- P46 プラズマ照射培地による細胞傷害と細胞内亜鉛動態の関連性
末吉 紗也子 (岐阜薬大・臨床薬剤学)
- P47 小胞体ストレス誘導剤が可溶性(プロ)レニン受容体産生に及ぼす影響
野村 健太 (岐阜大・応用生命)
- P48 (プロ)レニン受容体と GRP78 の結合様式の解析
古川 諒祐 (岐阜大・応用生命)
- P49 Rho 活性化因子 PLEKHG2 の Four and a half LIM ドメイン蛋白質との相互作用による活性制御
佐藤 克哉 (岐阜大院・医)
- P50 重水素化 dUMP の合成および生物学的評価
伊藤 卓真 (岐阜大院・工)
- P51 癌関連遺伝子を分子標的とした抗腫瘍性分子の同定及び作用機構の解析
石原 知里 (信州大院・総合理工)
- P52 癌細胞特異的な FABP5 遺伝子発現制御機構の解析
大橋 翼 (信州大院・総合理工)
- P53 FABP5-ERR α シグナルを介した新規代謝制御機構の解析
千賀 匠悟 (信州大院・総合理工)

P54 大腸癌細胞における FABP5 遺伝子の機能解析

川口 耕一郎 (信州大・バイオメディカル研)

P55 大腸癌細胞における IBABP の機能解析による核内受容体 FXR シグナル伝達機構の解析

柳原 布季 (信州大院・総合理工)

P56 PTEN 変異に基づく合成致死性を利用した RNA 干渉療法

櫻井 尚之 (静岡県立大・薬)

P57 PCL/siRNA 複合体の凍結融解による簡便な siRNA の内封方法の開発

小出 裕之 (静岡県大・薬)

P58 新規 *in vivo* 解析系を用いた Liver X receptor の動態解析

佐々木 里菜 (静岡県大・薬)

P59 コレステロールトランスポーターの毛細胆管膜局在化機構の解析

青野 雅士 (静岡県大・薬)

P60 シアリダーゼ蛍光プローブによる薬剤耐性インフルエンザウイルスの検出・分離法

紅林 佑希 (静岡県大・薬)

P61 H7N9 型トリインフルエンザウイルスノイラミニダーゼの基質特異性の解析

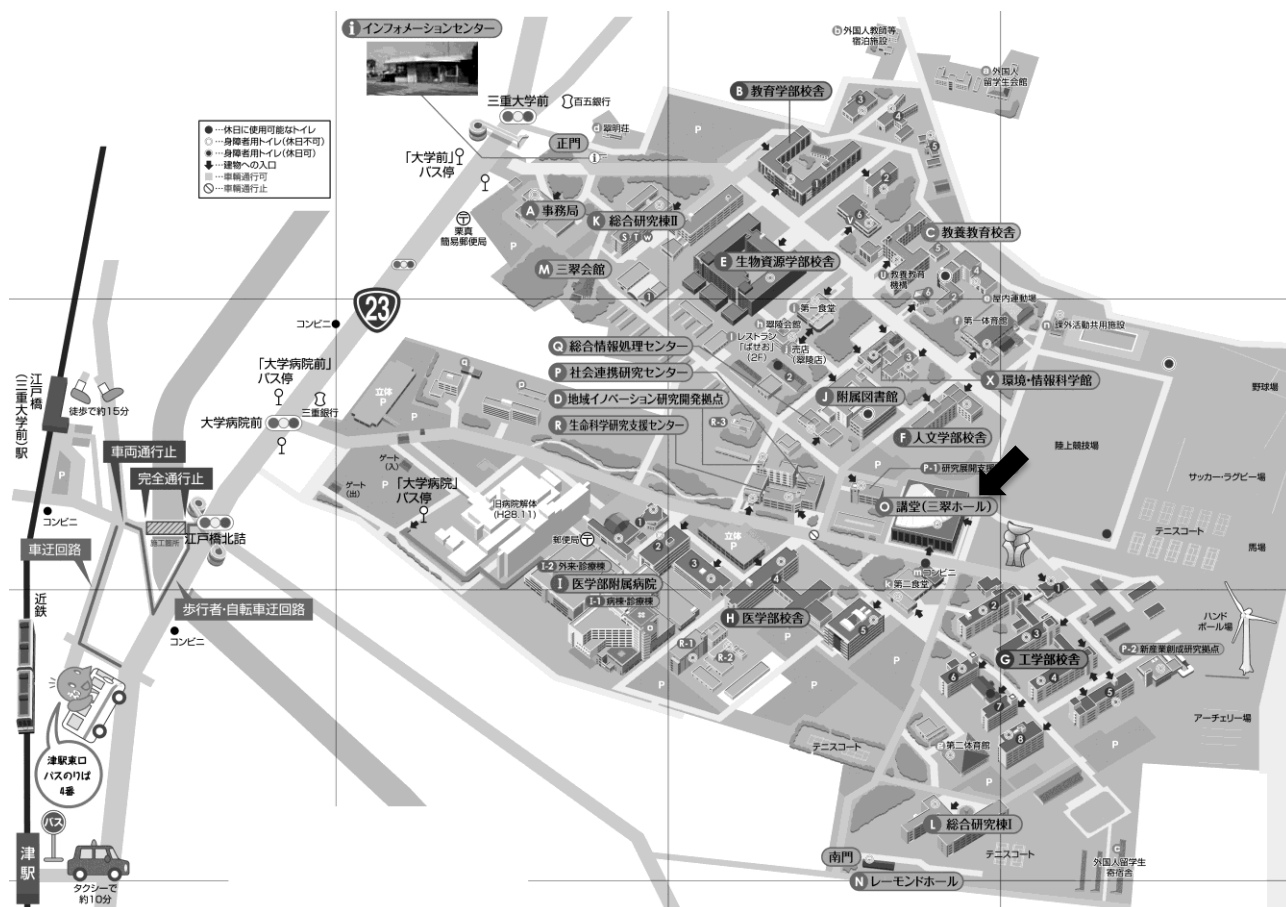
田本 千尋 (静岡県立大学・薬)

16:50~17:10

日本生化学会中部支部例会・総会

会場案内

三重大学 講堂（小ホールおよびホワイエ）



近鉄・JR 津駅から

- ・三重交通バスのりば「4番」から「大学病院前」下車、徒歩約5分
- ・津駅からタクシーで約10分

近鉄江戸橋（三重大学前）駅から

- ・徒歩約15分