

プログラム

8月29日(木)

9:15 開会の辞 実行委員長：田辺光男（北里大・薬・薬理）

9:20～10:50 創薬シンポジウム1

【大村記念ホール】

創薬現場のレギュラトリーサイエンス —最新的话题—

オーガナイザー：佐藤 薫（国立衛研・薬理部）

S1-1(9:20～) ゲノム編集技術を用いた遺伝子治療のレギュラトリーサイエンス
内田 恵理子（国立衛研・遺伝子医薬部）

S1-2(9:50～) 新規 in vitro 試験法として人体模倣システム（MPS）に期待される性能
基準とは
石田 誠一（国立衛研・薬理部）

S1-3(10:20～) バイオ医薬品の創薬に関わるレギュラトリーサイエンス
石井 明子（国立衛研・生物薬品部）

10:50～12:30 創薬シンポジウム2

【大村記念ホール】

基礎と臨床の融合からの疼痛研究

オーガナイザー：川畑 篤史（近畿大・薬・病態薬理）

丹野 孝一（東北医科薬科大・薬・薬理）

S2-1(10:50～) 化学療法誘発性末梢神経障害のリスク因子解析と HMGB1 を標的とする予
防戦略：基礎研究と臨床研究の融合による新知見とイノベーション
川畑 篤史（近畿大・薬・病態薬理）

S2-2(11:15～) しびれの評価系と治療薬開発に向けて
中川 貴之（京大病院・薬剤部）

S2-3(11:40～) 糖尿病性神経障害性疼痛における脊髄アンジオテンシン系の関与の解明
—新たな治療戦略を目指して—
丹野 孝一（東北医科薬科大・薬・薬理）

S2-4(12:05～) アセトアミノフェンの鎮痛作用機序を考える
ー脊髄に注目してー

河野 達郎 (東北医科薬科大・麻酔科)

13:30～16:30 薬理学関連教科担当教員会議 【大村記念ホール】

**14:30～16:30 学生・若手交流シンポジウム「そうだ、大学院行こう！」
【薬学部1号館 1501 講義室】**

入江 雅彦 (日産化学)

朝倉 充俊 (信大病院・薬剤部)

寺田 侑加 (神戸学院大・薬・循環器薬理)

兼久 賢章 (九州大院・薬・ライフイノベーション)

16:45～17:45 特別講演 【大村記念ホール】

座長：田辺 光男 (北里大・薬・薬理)

イオンチャネル研究とアカデミア創薬

今泉 祐治 (名市大・副学長・理事)

18:00～20:00 情報交換会 【薬学部2号館1階 学生食堂】

8月30日(金)

9:00~10:40 優秀発表賞選考シンポジウム

【大村記念ホール】

座長：香月 博志（熊本大院・薬・薬物活性学）

- BS-1(9:00~) 熱性けいれんフェノタイプに対する GABA_A 受容体賦活薬の影響
笠原 由佳（横浜市大院・医・分子薬理神経生物学）
- BS-2(9:20~) ケタミンの即効性抗うつ作用メカニズムの解明とそれに基づく新規創薬
標的の発見
出山 諭司（金沢大院・薬・薬理）
- BS-3(9:40~) ニーマン・ピック病 C 型の病態解明と創薬標的の探索
中村 浩之（千葉大院・薬・薬効薬理学）
- BS-4(10:00~) 抗うつ作用に関わる神経回路/分子機構の解析
永安 一樹（京都大院・薬・生体機能解析学）
- BS-5(10:20~) 2 型糖尿病マウスの神経障害性疼痛における脊髄アンジオテンシン系の
関与
根本 互（東北医科薬科大・薬・薬理）

10:40~12:10 創薬シンポジウム3

【大村記念ホール】

新たな視点からの治療を指向した糖尿病研究の新潮流

オーガナイザー：石川 智久（静岡県大院・薬・薬理）

- S3-1(10:40~) グルカゴン研究 Update~糖尿病の新しい診断と治療の標的を目指して~
北村 忠弘（群馬大・生調研・代謝シグナル）
- S3-2(11:10~) 腸管内の栄養素感知とインクレチン分泌制御
三木 隆司（千葉大院・医・代謝生理）
- S3-3(11:40~) 細胞内脂質シグナリングによる膵 β 細胞量の制御
金子 雪子（静岡県大院・薬・薬理）

10:40～12:10 ポスター発表・質疑応答

【アリーナ】

座長主導による口頭説明は12:40より開始（4分説明、3分質疑応答）

14:30～16:00 創薬シンポジウム4

【大村記念ホール】

脳疾患克服に向けた新たな視点からのアプローチ

オーガナイザー：久米 利明（富山大院・薬・応用薬理）

笠井 淳司（阪大院・薬・神経薬理）

S4-1(14:30～) A β の立体構造に基づくアルツハイマー病治療法の開発研究
久米 利明（富山大院・薬・応用薬理）

S4-2(15:00～) 脳神経回路の自発的な修復メカニズムの解明
村松 里衣子（NCNP・神経研・神経薬理）

S4-3(15:30～) 全脳活動マッピングを用いた情動行動制御機構の解明
笠井 淳司（阪大院・薬・神経薬理）

16:00～17:10 薬理系薬学部会奨励賞授与式／受賞者講演

【大村記念ホール】

座長：橋本 均（阪大院・薬・神経薬理）

AL-1(16:10～) 統合失調症治療における新たな治療標的分子に関する基礎研究
衣斐 大祐（名城大・薬・薬品作用）

AL-2(16:40～) アトピー性皮膚炎モデルマウスを用いた痒みメカニズムの解明
藤井 正徳（京都薬大・病態薬科学系薬理学）

17:10～ 優秀発表賞(口頭、ポスター)授与式

【大村記念ホール】

17:20 閉会の辞 実行委員長：田辺光男（北里大・薬・薬理）