

プログラム

I 2020 年度 日本薬学会関東支部奨励賞表彰式及び受賞講演【ストリーミング配信】

AL 会場 (クラスコード: 7s73my7) 13:00~15:00

1. 表彰式

日本薬学会関東支部長 石橋 正己 (千葉大学薬学部 教授)

2. 受賞講演

13:15 AL-1 グリーンケミストリーを基盤とした有機分子触媒的不斉反応の開発

平島 真一 (東京薬科大学 薬学部)

座長: 三浦 剛 (東京薬科大学 薬学部)

13:35 AL-2 固体 NMR による薬物溶解性を改善する特殊製剤の評価

東 顕二郎 (千葉大学大学院 薬学研究院)

座長: 森部 久仁一 (千葉大学大学院 薬学研究院)

13:55 AL-3 プリン受容体を介するマスト細胞活性化メカニズムの解明

吉田 一貴 (高崎健康福祉大学 薬学部)

座長: 松岡 功 (高崎健康福祉大学 薬学部)

14:15 AL-4 薬物による副作用発症の個人差を決定する HLA の重要性

青木 重樹 (千葉大学大学院 薬学研究院)

座長: 伊藤 晃成 (千葉大学大学院 薬学研究院)

14:35 AL-5 Antimicrobial stewardship program のアウトカム評価およびベンチマークの確立に関する研究

前田 真之 (昭和大学 薬学部)

座長: 中村 明弘 (昭和大学 薬学部)

受賞講演を視聴される方はクラスルームの掲示をご覧ください。

Ⅱ. 大会企画シンポジウム

シンポジウム S1

(クラスコード：5krvvyi) 15:00～16:45

研究基盤を活かした薬学教育 ～創造力豊かな人材の養成を目指して～

オーガナイザー：市瀬 浩志、伊藤 清美（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
市瀬 浩志（武蔵野大学 薬学研究所長）
- 15:10 S1-1 医薬品開発支援および適正使用推進を目指した生理学的薬物速度論モデル解析の活用
伊藤 清美（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:33 S1-2 がんに関わるスプライシング因子の構造生物学的研究
桑迫 香奈子（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:51 S1-3 難治性喘息の克服に向けた免疫チェックポイントに着目した基盤研究
成田 知也（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 16:09 S1-4 社会人の博士号取得に必要と思われること
谷澤 公彦（第一三共株式会社 研究開発本部）
- 16:32 総合討論
堅田 利明（武蔵野大学 薬学部長）

シンポジウム S2

(クラスコード：e3kuuz2) 15:00～16:50

薬物送達システムがつくる近未来医療

オーガナイザー：大塚 誠、服部 祐介（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
大塚 誠（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:05 S2-1 機能性高分子が切り拓く DDS と再生医療
○長瀬 健一、金澤 秀子（慶應義塾大学 薬学部）
- 15:30 S2-2 ナノテク応用医薬品による治療と安全性
加藤 くみ子（北里大学 薬学部）
- 15:55 S2-3 近未来医療を拓く核酸ナノシステムの開発
西川 元也（東京理科大学 薬学部）
- 16:20 S2-4 細胞膜浸透性リン脂質ポリマーによる効率的な薬剤送達
石原 一彦（東京大学大学院 工学系研究科）
- 16:45 総合討論・総括
大塚 誠（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

シンポジウム S3

(クラスコード：c4m4qr2) 15:00～16:50

解析技術の進歩による創薬・医療への取り組み

オーガナイザー：川原 正博、武藤 裕（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
武藤 裕（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:05 S3-1 創薬を目指した NMR 法による核酸と低分子化合物の相互作用解析
河合 剛太（千葉工業大学 先進工学部）
- 15:30 S3-2 ストレス応答による翻訳開始停止機構の構造基盤 ～X 線結晶構造解析とクライオ電子顕微鏡～
伊藤 拓宏（理化学研究所 生命機能科学研究センター）
- 15:55 S3-3 細胞内イオンチャネル創薬のためのスクリーニングシステムの研究開発
大崎 寿久（神奈川県立産業技術総合研究所）
- 16:20 S3-4 マイクロ流体デバイスを利用した生体組織モデルの開発
三浦 重徳（東京大学 生産技術研究所）
- 16:45 総括
川原 正博（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

シンポジウム S4

(クラスコード：mv6udht) 15:00～17:05

若手研究者が切り拓く薬学の有機合成化学

オーガナイザー：穴田 仁洋（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）、齋藤 望（明治薬科大学）

- 15:00 趣旨説明
穴田 仁洋（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:03 S4-1 ボロン酸誘導体の特性を活用した触媒的分子変換法の開発
嶋田 修之（北里大学 薬学部）
- 15:33 S4-2 三環性ピロリジジノン骨格を有した天然物の全合成研究
○坪郷 哲¹、宮崎 拓海²、大森 秋穂²、佐野 竜太²、内呂 拓実²
(¹東京大学大学院 理学系研究科、²東京理科大学 薬学部)
- 16:03 S4-3 戦略的金触媒利用による環状化合物の合成
森田 延嘉（昭和薬科大学 薬学部）
- 16:33 S4-4 マロン酸ジエステルの α 位四級不斉炭素構築法の開発とその応用
金光 卓也（昭和大学 薬学部）
- 17:03 総括
齋藤 望（明治薬科大学）

シンポジウム S5

(クラスコード：5pj3ia4) 15:00～16:42

宿主防御機構の新しい視点

オーガナイザー：渡辺 恵史、室井 正志（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
渡辺 恵史（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:05 S5-1 ウイルスの侵入過程を標的とした抗ウイルス戦略
深澤 征義（国立感染症研究所 細胞化学部）
- 15:28 S5-2 腸内細菌と肥満
金 倫基（慶應義塾大学 薬学部創薬研究センター）
- 15:51 S5-3 オートファジーと硫酸化ムチンによる大腸炎防御
○川島 博人、安保 博仁（千葉大学大学院 薬学研究院）
- 16:14 S5-4 制御性 T 細胞による免疫制御
堀 昌平（東京大学大学院 薬学系研究科）
- 16:37 総合討論
室井 正志（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

シンポジウム S6

(クラスコード：wdqbx32) 15:00～16:55

薬剤師教育を考える ～グローバルな視野でローカルに貢献できる薬剤師～

オーガナイザー：三原 潔、永井 尚美（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
永井 尚美（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:05 S6-1 Cultural Competence and Pharmacy Student Exchange Program
鈴木 真里奈（Pacific University, School of Pharmacy）
- 15:25 S6-2 武蔵野大学薬学部における国際化教育
○小川 ゆかり、伊藤 清美、三原 潔、大畑 慎也、山岸 喜彰、末木 俊輔、
永井 尚美（武蔵野大学 薬学部 国際交流委員会）
- 15:45 S6-3 国立精神・神経医療研究センター病院における薬学実習生の受入体制について
○下川 亨明^{1,2}、高崎 雅彦¹、中村 治雅²（¹国立精神・神経医療研究センター
薬剤部、²国立精神・神経医療研究 センター臨床研究推進部）
- 16:05 S6-4 横浜薬科大学における国際化教育
○梅原 薫、吉田 林、亀卦川 真美、村田 実希郎、北川 康行、千葉 康司、
喩 静、金 成俊、李 宜融、定本 清美、小笹 徹（横浜薬科大学 薬学部）
- 16:25 総合討論
三原 潔、永井 尚美（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

Ⅲ. 日本薬学会関東支部 若手シンポジウム

(クラスコード：ogpx42z) 15:00～16:50

多分野とのリンクによって無限に広がる新時代の薬学の可能性 ～スポーツ、麻薬、食品・医学研究との相互作用～

オーガナイザー：赤石 樹泰（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

- 15:00 趣旨説明
赤石 樹泰（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）
- 15:05 SY-1 東京 2020 パラリンピック競技大会が切り拓く新たな薬学の可能性
富川 理充（専修大学商学部 スポーツ研究所）
- 15:30 SY-2 麻薬捜査の現場から薬学の未来を考える
麻薬取締官 K （厚生労働省 麻薬取締部）
- 15:55 SY-3 食品中のプリン体測定研究の最前線
○福内 友子、高柳 ふくえ、山岡 法子、金子 希代子（帝京大学 薬学部）
- 16:20 SY-4 グリア研究による脳疾患の解明と創薬を目指して
～アストロサイトに魅せられて～
○繁富 英治、小泉 修一（山梨大学 医学部）
- 16:45 総合討論・総括
赤石 樹泰（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）

IV. ランチョンセミナー

ランチョンセミナー1 (クラスコード：oypxuqe) 12：00～12:55

[協賛企業] 株式会社アインホールディングス

演題：保険薬局における薬剤師教育の現状について

演者：森澤 あずさ（株式会社アインホールディングス 医薬運営統括本部）

座長：堅田 利明（武蔵野大学 薬学部長）

ランチョンセミナー2 (クラスコード：yrwhe6) 12：00～12:55

[協賛企業] ウエルシア薬局株式会社

演題：ポリファーマシーについて

演者：梶原 進之介（ウエルシア薬局株式会社 調剤運営本部 在宅推進部）

座長：小原 道子（岐阜薬科大学 特任教授 地域医療薬学寄附講座）

ランチョンセミナー3 (クラスコード：r6tnln5) 12：00～12:55

[協賛企業] 田辺薬局株式会社

演題：令和時代の薬局のアイデンティティとは？ ～薬局の潜在的価値を見直そう～

演者：佐野 敦彦（田辺薬局株式会社 薬局事業部・昭和大学 薬学部 客員講師）

座長：廣谷 功（武蔵野大学 薬学部 薬学研究所）