

第1回

Digital Pharmacology Conference

薬理学そして学会の未来を考える

2022年11月30日(水)

8時30分～19時40分



詳しくはこちらから

特別講演



池谷 裕二 先生
(東京大学)



二階堂 愛 先生
(東京医科歯科大学
/理研BDR)



小長谷 明彦 先生
(株式会社分子ロボット
総合研究所)

シンポジウム

1. DXを通じた薬理学の未来
2. 「家庭」を舞台にしたSociety5.0時代の血圧センシングと降圧薬を語る～Z世代に負けるな!～
3. 製薬企業における創薬Digital Transformation推進の取り組み
4. AIを利用した薬効および副作用予測へのアプローチ

ワークショップ

薬物の体内動態シミュレーションをやってみよう!

ランチョンセミナー

デジタルヘルスケアの試み
(株)NTTコミュニケーションズ

同時開催

1. 「どこでもドア」でオンライン服薬指導が可能に! 「行列のできるおクスリ相談所」
2. 探せ!ミライのお薬博士!「やくリンピック」
(病院マーケティングサミットとのコラボ企画)

参加費

薬理学会会員(及び後援学会の会員)
事前: 3,000円、当日: 5,000円
非会員 事前: 8,000円、当日: 10,000円
学生 学部生1000円、院生2000円
高校生以下 無料! (事前参加登録要)



主催: 第96回日本薬理学会年会

Digital Pharmacology Conference

2022/11/30 (水曜日)

8:30	開会式 茂木 正樹 (愛媛大学医学部)
8:40	DPC S1 シンポジウム1 DXを通じた薬理学の未来 座長：西村 有平 (三重大学医学部) 演者：植沢 芳広 (明治薬科大学) / 東原 達矢 (Care&MedTech 事業部ライフサイエンス部)
9:40	
9:50	DPC オムロンヘルスケアトークライブセッション 「家庭」を舞台にしたSociety5.0時代の血圧センシングと降圧薬を語る ～Z世代に負けるな！～ 座長：岸 拓弥 (国際医療福祉大学) 演者：吉田 哲郎 (おんが病院)
10:50	
11:00	DPC SL1 特別講演1 +Meet the expert (講演時間30分+ME 30分) 脳と人工知能をつないだら、人間の能力はどこまで拡張できるのか 座長：小山 隆太 (東京大学・大学院薬学系研究科) 演者：池谷 裕二 (東京大学・大学院薬学系研究科)
12:00	
12:15	DPC SS1 スポンサー ランチョンセミナー デジタルヘルスケアの試み 座長：木田 圭亮 (聖マリアンナ医科大学) 演者：櫻井 陽一 (NTTコミュニケーションズ株式会社)
13:15	
13:30	DPC S2 シンポジウム2 DX を通じた薬理学の未来製薬企業における創薬Digital Transformation 推進の取り組み 座長：吉川 公平 (田辺三菱製薬株式会社) 演者：小林 博幸 (塩野義製薬株式会社)
14:00	
14:00	DPC SL2 特別講演2+Meet the expert (講演時間30分+ME 15分) 大規模トランスクリプトーム技術とAI による創薬を目指して 座長：成田 年 (星薬科大学) 演者：二階堂 愛 (東京医科歯科大・難研 / 理研BDR)
14:45	
14:45	DPC SL3 特別講演3+Meet the expert (講演時間30分+ME 15分) 分子ロボット創薬：革新的な市場創出への挑戦 座長：茂木 正樹 (愛媛大学医学部) 演者：小長谷 明彦 (東京工業大学名誉教授 / 株式会社分子ロボット総合研究所)
15:30	
15:40	DPC WS ワークショップ 薬物の体内動態シミュレーションをやってみよう！～数理モデルの設計から～ コーディネーター：前田 和哉 (北里大学薬学部) 演者：吉門 崇 (横浜薬科大学薬学部) / 青木 康憲 (城西国際大学 / アストラゼネカ)
16:40	
16:50	DPC S3 シンポジウム3 AIを利用した薬効および副作用予測へのアプローチ 座長：古武 弥一郎 (広島大学薬学部) 演者：山西 芳裕 (九州工業大学情報工学研究院) / 江崎 剛史 (滋賀大学データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター)
17:50	
18:00	DPC SP 病院マーケティングサミットとのコラボ企画 1. 「どこでもドア」でオンライン服薬指導が可能に！「行列のできるおクスリ相談所」 2. 探せ！ミライのお薬博士！「やくりんピック」 総括コーディネーター：小山 晃英 (京都府立医科大学)
19:30	
19:30	閉会式 岸 拓弥 (国際医療福祉大学)
19:40	

終了