



日本オミックス医療学会 オミックス創薬シンポジウム

AI創薬

～人工知能 (AI) を用いて
ビッグデータから創薬を目指す～

2015年12月14日(月) 13:00 ~ 17:00

御茶ノ水 ソラシティカンファレンスセンター

総合司会 : 坂田 恒昭氏

大阪大学大学院基礎工学研究科・特任教授
塩野義製薬株式会社 シニアフェロー

■ 開催概要 ■

理事長 田中 博(東京医科歯科大学 名誉教授)

主催 日本オミックス医療学会

共催 情報計算化学生物学会 (CBI学会)

定員 150名

参加費 会員：1,000円・非会員：7,000円

参加申込 事前登録及び当日受付

<http://omics.jp/form20151214>

お問い合わせ 日本オミックス医療学会 事務局

TEL 03-6826-5773 E-mail: info@omics.jp

13:00~13:10

「開会挨拶」 田中 博氏 日本オミックス医療学会 理事長

13:10~13:50

「人工知能 (AI)を用いてビッグデータから創薬を目指す」

田中 博氏 東京医科歯科大学名誉教授

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 機構長特別補佐・特任教授

13:50~14:30

「医療創薬への人工知能応用の可能性」

辻井 潤一氏 国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能研究センター センター長

14:30~15:10

「ドラッグデザインする人工知能」

奥野 恭史氏 京都大学大学院医学研究科 臨床システム腫瘍学 教授

15:10~15:30

コーヒーブレイク

15:30~16:10

「学習するシステムWatsonの医療・ヘルスケア分野への応用と今後の展望」

元木 剛氏 日本アイ・ビー・エム株式会社 成長戦略ワトソン担当理事

16:10~16:50

「ディープラーニングを用いたバイオ分子研究と創薬応用への可能性」

三宅 淳氏 大阪大学大学院 基礎工学研究科 教授

16:50~17:00

「閉会挨拶」 田中 博氏 日本オミックス医療学会 理事長

参加
事前登録
受付中

■ 情報交換会 ■

17:30~19:30

会場：御茶ノ水 ソラシティ
カンファレンスセンター

参加費：3,000円

<http://omics.jp/>

■ アクセス情報 ■

シンポジウム・意見交換会 会場 「ソラシティカンファレンスセンター」



■ JR 中央・総武線
「御茶ノ水」駅 聖橋口から徒歩1分

■ 東京メトロ 千代田線
「新御茶ノ水」駅 B2出口[直結]

■ 東京メトロ 丸ノ内線
「御茶ノ水」駅 出口1から徒歩4分

■ 都営地下鉄 新宿線
「小川町」駅 B3出口から徒歩6分

ソラシティ カンファレンスセンター

〒101-0062
東京都千代田区神田駿河台4-6

TEL: 03-6206-4855
FAX: 03-6206-4854