

日本神経学会主催 産官学創薬スクール

「神経疾患に対する創薬トランスレーショナルリサーチを学ぶ」概要



2022年1月14日(金) 16:00~19:00

会場：オンライン開催 参加費：無料

主催者：日本神経学会

後援団体：日本医療研究開発機構 (AMED)、医療系産学連携ネットワーク協議会 (medU-net)
日本製薬工業協会 (JPMA)、米国研究製薬工業協会 (PhRMA)、欧州製薬団体連合会 (EFPIA)
ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)

準備委員：横田 隆徳 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 (脳神経内科) 教授)
勝野 雅央 (名古屋大学 大学院医学系研究科 神経内科学 教授)
望月 秀樹 (大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科学 教授)

事務局：東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 (脳神経内科)
桑原 宏哉 (講師)、山本 卓 (特任研究員)

開催趣旨

日本神経学会は、アカデミア (日本神経学会員)、産業界 (製薬企業、バイオテック企業、ベンチャー企業等)、行政関係者 (省庁、AMED、JST 等) を対象として、神経疾患に対する創薬トランスレーショナルリサーチの教育プログラムとしての産官学創薬スクールを、2018 年から毎年開催しております。

本スクールでは、創薬の実例紹介に加え、オープンイノベーション、知的財産、利益相反、医療系ベンチャーなどの基礎知識の教育講演、グローバル創薬の方向性についての特別講演、神経疾患に対する創薬に向けた産官学連携のあり方をテーマとしたパネルディスカッション、またアカデミア発のシーズと企業のニーズをマッチングする「AMED ぷらっと」のデモンストレーションの場としてのワークショップ (創薬塾) を実施するとともに、参加者全員の自己紹介や名刺交換会、懇親会にて、参加者同士の交流を促進する取り組みも行ってきました。

第4回となる今回の産官学創薬スクールは、アカデミア発創薬トランスレーショナルリサーチの実例紹介、アントレプレナーシップ教育プログラム、AMED の創薬ブースターの取り組み紹介や、最新のホットトピックスの講演に加え、日本神経学会学術大会で発表された演題から創薬シーズをご紹介しますという、パワーアップした形で開催致します。

プログラム

16:00~16:05 **Opening Remarks** (横田 隆徳 教授)

【教育講演】座長：望月 秀樹 教授

16:05~16:25 **アカデミア発の創薬トランスレーショナルリサーチの実例**
(大阪大学 大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 教授 森下竜一 先生)

16:25~16:45 **医療系アクセラレーションプログラム「Research Studio powered by SPARK」の挑戦**
(筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構 TR推進・教育センター長/教授 小柳智義 先生)

16:45~17:05 **AMEDの取り組み：創薬総合支援事業(創薬ブースター)**
(日本医療研究開発機構 (AMED) 創薬事業部 創薬企画・評価課 課長 知場伸介 様)

【シーズ育成プレゼンテーション】座長：横田 隆徳 教授

17:10~17:55 **日本神経学会員の持参するシーズ候補 (学術研究の成果) をシーズとして育成する取り組みをご紹介します。**

【トピックス講演】座長：勝野 雅央 教授

18:00~18:25 **AI・ケモインフォマティクス・構造生物学の連携による新規Protein-Protein Interaction (PPI) 阻害化合物の探索**
(慶應義塾大学 薬学部 生命機能物理学講座 教授 大澤匡範 先生)

18:25~18:50 **産学連携から生まれたmRNA創薬の新たな可能性：遺伝子変異難病治療への挑戦**
(京都大学 iPS細胞研究所 臨床応用研究部門 主任研究員/講師 堀田秋津 先生)

18:50~19:00 **Closing Remarks** (勝野 雅央 教授)

申込先：<https://online-conference.jp/soyakuschool/register>

運営事務局：株式会社プロコムインターナショナル 〒135-0063 東京都江東区有明3-6-11 TFTビル東館9階
TEL：03-5520-8821 FAX：03-5520-8820 E-mail：soyakuschool@procom-ijp