



2025年5月19日

各位

会社名 株式会社ケイファーマ
代表者名 代表取締役社長 福島 弘明
(コード：4896、東証グロース)
問合せ先 常務取締役 CFO 松本 真佐人
(TEL. 03-6629-3380)

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 2025 (※1) における脊髄損傷に対する再生医療の研究成果及びFTD (前頭側頭型認知症) に関するiPS創薬 (※2) の研究成果発表のお知らせ

この度、International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 2025 (開催地：香港、開催期間：2025年6月11日(水)～2025年6月14日(土))において、当社で推進しておりますiPS細胞を活用した再生医療の研究開発対象である脊髄損傷及びiPS創薬の研究開発対象であるFTD (前頭側頭型認知症) の研究成果について、当社の取締役及び主任研究員が以下の通り発表を行う予定のため、お知らせいたします。

脊髄損傷及びFTD (前頭側頭型認知症) につきましては、未だ有効な治療法のない神経疾患であり、当社と致しましては、今回の研究成果をもとに社会実装に向けた準備を推進してまいります。

発表概要①

発表日時：2025年6月11日(水) 8:30 AM - 10:00 AM HK Time

発表形式：セッション

タイトル：CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR COMBINING CELL TRANSPLANTATION WITH NEUROMODULATION FOR SPINAL CORD INJURY (脊髄損傷に対する細胞移植と神経調節のコンビネーションに関する機会と課題)

スピーカー：岡野栄之 慶應義塾大学教授兼当社取締役 CSO 他

発表概要②

発表日時：2025年6月11日(水) 2:00 PM - 3:30 PM HK Time

発表形式：セッション

タイトル：ADVANCING CELL-REPLACEMENT THERAPY FOR NEUROLOGICAL DISORDERS: OVERCOMING BARRIERS AND EXPLORING OPPORTUNITIES (神経疾患に対する細胞置換療法の進歩：障壁を乗り越え、機会を開拓する)

スピーカー：岡野栄之 慶應義塾大学教授兼当社取締役 CSO 他

発表概要③

発表日時：2025年6月14日(土) 9:30 AM - 11:00 AM HK Time

発表形式：セッション

タイトル：REGENERATIVE MEDICINE FOR SPINAL CORD INJURY USING IPS-DERIVED NEURAL STEM CELLS (iPS由来神経幹細胞を用いた脊髄損傷に対する再生医療)

スピーカー：中村雅也 慶應義塾大学教授兼当社取締役 CTO 他

発表概要④

発表日時：2025年6月11日（水）4:00 PM – 5:00 PM HK Time

発表形式：ポスター

発表タイトル：IN VITRO DISEASE MODELING OF FTLD USING PATIENT-DERIVED IPSCS IDENTIFIED POTENTIAL THERAPEUTIC AGENTS AND CELLULAR/MOLECULAR MECHANISMS（患者由来 iPS 細胞を用いた前頭側頭葉変性症の in vitro 疾患モデル化と潜在的な治療薬候補薬および細胞/分子メカニズムの同定）

スピーカー：國分寛司 当社創薬研究本部主任研究員

以上

※1 International Society for Stem Cell Research (ISSCR)

国際的な幹細胞研究振興、研究者育成、幹細胞の基礎及び応用に関する情報や幹細胞研究・臨床応用に関するガイドライン等の発信を行う、米国に本拠を置く独立した非営利独立組織。幹細胞研究の組織体としては、世界で大きな影響力があると考えられる国際学会。

※2 iPS 創薬

病気の患者様由来の iPS 細胞から分化誘導（iPS 細胞から様々な異なる細胞への分化を引き起こすこと）した神経細胞を用いて、既存の数多くある化合物ライブラリー（特定の指標やターゲットとする疾患領域に基づいてデザインされた既開発された化合物の集まり）の中から、薬剤の候補となる可能性のある化合物をスクリーニングする創薬手法。