

第2回 橋渡し研究加速 ネットワークプログラム シンポジウム

2017年

1月13日 **金**

13:30~16:30

(13:00開場)

情報交換会 16:50~18:15

日英 同時通訳付

慶應義塾大学 信濃町キャンパス
北里記念医学図書館 2F 北里講堂

- JR総武線・信濃町駅 徒歩5分
- 都営地下鉄大江戸線・国立競技場駅 A1出口から徒歩5分

プログラム

13:00 **Poster Viewing**

13:30 **開会挨拶** 慶應義塾大学病院 竹内 勤 病院長
主催者挨拶 慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター 佐谷秀行 センター長

13:40 **研究開発プロジェクトの報告**

- (1) 慶應義塾大学 宮本健史「後縦靭帯骨化症治療薬の開発研究」(シーズB)
- (2) 横浜市立大学 高橋琢哉「新規AMPA受容体標識PET薬剤によるてんかん焦点同定の補助診断薬としての臨床開発」(シーズC)
- (3) 慶應義塾大学 里宇明元「Brain Machine Interface ニューロリハビリテーションシステムの開発と臨床応用」(シーズC)
- (4) 慶應義塾大学 福田恵一「iPS細胞を用いたヒト再生心筋細胞移植による心不全治療法開発」(シーズB)

15:00 **Poster Viewing & Coffee Break**

15:30 **特別講演①「Mission of AMED: Industry Inside (新しい補正予算制度の概要)」**
国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED) 末松 誠 理事長

特別講演②「Next Generation Translational Sciences and Research at NCATS/NIH: Moving on from Lessons Learned」
G. Sitta Sittampalam Senior Advisor to the Director
National Center for Advancing Translational Sciences (NCATS), NIH

16:25 **閉会挨拶** 慶應義塾大学 岡野栄之 医学部長16:50 **情報交換会** 慶應義塾大学病院 2号館11階「レストラン ザ・パーク 帝国ホテル」**入場
無料**

お問合せ先：慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター TR部門

TEL 03-5363-3474 (内線 63744) mail: apply-tr@ctr.hosp.keio.ac.jp

URL: <https://www.ctr.hosp.keio.ac.jp/news/000740.html>

末松 誠 理事長

国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)

1983年慶應義塾大学医学部卒業後、内科研修を経て1988年同医学研究科博士課程修了。1991年渡米。カリフォルニア大学サンディエゴ校 Institute for Biomedical Engineering 研究員を経て、2001年より慶應義塾大学教授（医学部医化学教室）。2007年文部科学省グローバルCOE生命科学「In vivoヒト代謝システム生物学拠点」拠点代表、同年慶應義塾大学医学部長。2009年より科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業(ERATO)「末松ガスバイオロジープロジェクト」研究総括。2015年4月、日本医療研究開発機構 理事長就任。Hheads of International Research Organization (HIROs)、International Rare Disease Research Consortium (IRDiRC)などの国際組織委員を兼務。主要研究分野は代謝生化学、Gas Biology。



G. Sitta Sittampalam, PhD. Senior Advisor to the Director National Center for Advancing Translational Sciences (NCATS) National Institute of Health (NIH)

He joined NCATS in 2011 and in his current position works closely with NCATS director and senior administration in identifying and implementing public-private partnerships with academics, government and pharmaceutical and biotechnology organizations. He spent 23 years in discovery and development of biotherapeutics and small molecule drugs at Eli Lilly & Co, Indianapolis, followed by 4 years as tenured professor of Pharmacology, Toxicology and Therapeutics at the University of Kansas Medical Center, investigating rare cancers and tumor tissue engineering for drug discovery. During this period, as the Deputy Director of the Institute of Advancing Medical Innovations (IAMII) he also focused on moving mature basic

biomedical research into therapeutic development for commercialization. He has served as a reviewer in NIH and other scientific grant review panels for drug discovery and stem cell research. He has served in the editorial boards of several journals and past services include Scientific Advisory Boards of Science Exchange Inc., Organovo Holdings LLC., and Stemina Biomarker Inc. He was also the past President and a Board of Director at the Society for Biomolecular Screening from 1997-2000. His graduate and post-doctoral training was in bioanalytical chemistry and immunochemistry at the University of Arizona.

Poster Viewing

シリーズA

- | | |
|-----------|---|
| 産業技術総合研究所 | 福田道子「悪性腫瘍血管表面に特異的に結合するペプチドによる癌治療」 |
| 東京工業大学 | 西山 伸宏「がん幹細胞を標的とする革新的医薬品の開発」 |
| 理化学研究所 | 御子柴 克彦「IP3受容体を標的としたシャーガス病治療薬の開発」 |
| 慶應義塾大学 | 向井 慎「4-phenylbutyric acidによる慢性移植片対宿主病における炎症と線維化の抑制」 |
| 慶應義塾大学 | 八木 洋「肝切除部位の血管・胆管を含む組織学的・機能的肝再生を誘導する三次元骨格素材の開発」 |
| 慶應義塾大学 | 吉本 桂子「全身性エリテマトーデス (SLE) 治療薬としての形質細胞分化阻害剤の開発」 |
| 慶應義塾大学 | 服部 豊「ハイリスク多発性骨髄腫細胞に対する新規治療薬の開発」 |

シリーズB

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| グリーンバ-動物病院 | 園尾美子「既存薬X・Y合剤による画期的な創傷治癒法の開発」 |
| 理化学研究所 | 谷口 克「新規リガンドを用いたNKT細胞標的がん治療」 |
| 慶應義塾大学 | 佐谷 秀行「ドパミン受容体阻害剤による癌幹細胞標的治療」 |
| 慶應義塾大学 | 下田 将之「肺癌を標的としたヒト型抗ADAM28抗体の前臨床試験」 |
| 慶應義塾大学 | 松原 由美子「血小板創製技術の医療応用」 |
| 慶應義塾大学 | 戸田 正博「悪性脳腫瘍に対するカクテルペプチドワクチン」 |
| 慶應義塾大学 | 湯浅 慎介「H1fooを用いたiPS細胞の品質向上」 |

シリーズC

- | | |
|--------|---|
| 慶應義塾大学 | 天谷 雅行「ステロイド治療抵抗性の自己免疫性水疱症患者を対象とした Rituximabの効果・安全性の探索的研究」 |
| 慶應義塾大学 | 大家 基嗣「がん幹細胞性遺伝子ネットワークを標的とした去勢抵抗性前立腺癌に対する ドセタキセル+リバビリン併用療法の第I/II相試験（医師主導治験）」 |
| 慶應義塾大学 | 金井 隆典「神経難病治療薬OCH-NCNPの炎症性腸疾患を対象とした医師主導治験」 |