



平成 30 年 11 月 27 日

筑波大学つくば臨床研究開発機構 (T-CReDO)

慶應義塾大学病院臨床研究推進センター

医療アントレプレナー育成プログラム

「Research Studio powered by SPARK」 招待講演

## 第 2 回一般公開のご案内

つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO) 機構長 荒川義弘

国内初となるアカデミア発の医療製品開発アクセラレーションプログラム「**Research Studio powered by SPARK**」は、筑波大学 T-CReDO と慶應義塾大学病院臨床研究推進センターが主体となり、AMED の「橋渡し研究戦略的推進プログラム 拠点間ネットワーク人材育成事業」の支援を受けて本年 10 月より開講しました。現在、20 数名の受講生が参加し、多種多様な講師陣から毎週のメンタリングを受けることで、各々の研究開発戦略を磨き上げている最中です。本講座では、医薬品に関するトランスレーショナルリサーチで多く実績がある Stanford 大学 SPARK プログラム等との協力を得て、グローバルな視点での実用化・資金獲得計画の助言を得る機会も設けております。

11 月の Kevin Grimes 教授に引き続き、**Stanford 大学 SPARK プログラム Director** である **Daria Mochly-Rosen 教授** が来筑されます。今回も、国内外のトランスレーショナルリサーチ関係の先生方をお招きし、12 月 15 日にオープンセミナーを開催致します。

**Daria Mochly-Rosen 教授** は、基礎研究の成果を実用化に結び付け、シリコンバレーのベンチャー企業である KAI Pharmaceuticals において Chief Medical Officer として活躍されました。同企業はカルシウム受容体作動薬「エテルカルセチド塩酸塩」を創生し、2012 年に米国の製薬企業である Amgen 社に買収されています。その成功体験を元に大学発の基礎技術の事業化プラットフォームを構築し、現在 SPARK プログラムの Director として Stanford 大学において early stage のトランスレーショナルリサーチを指導されています。

また、バイエル薬品中央研究所で近代的医薬品探索のプラットフォームの構築に関わり、幅広い領域で創薬研究に携わった後、現在、**MITSUI GLOBAL INVESTMENT** ベンチャーキャピタル部門で、早期段階のバイオ技術に対する投資を担当されている **瀧上欣司先生** をお招きし、VC 側の視点からスタートアップについてご講演頂きます。

実践的・革新的発想に基づく医療ソリューション開発のノウハウを体感し、グローバルに活躍されている講師陣の講演を伺うことのできる貴重な機会です。是非ご参加下さい！

# Research Studio 2018

powered by SPARK



筑波大学  
University of Tsukuba



慶應義塾  
Keio University

国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)  
橋渡し研究戦略的推進プログラム拠点間ネットワーク人材育成事業



国立研究開発法人  
日本医療研究開発機構

開催日： 2018年12月15日(土) 13:20~17:00

会場： 会場：筑波大学医学医療系 健康医科学イノベーション棟 8階講堂

[http://www.md.tsukuba.ac.jp/environmental\\_medicine/innovationbuild.pdf](http://www.md.tsukuba.ac.jp/environmental_medicine/innovationbuild.pdf)

参加費： 無料 (交通費・滞在費は各自ご負担ください)

事前参加登録等もございませんので、お気軽にお越しください

Open Seminar “Early Stage Technology Incubation and Acceleration”		
Seminar for future structures of translational research (open to invited universities)	13:20-13:40	<b>Welcome address by Yoshihiro Arakawa (Univ. Tsukuba)</b> Opening Remarks by Kenzo Soejima (Keio Univ.), Hideshi Semba (MEXT)
	13:40-14:00	<b>Announcement of Research Studio Award Winners</b>
	14:00-15:00	<b><u>Daria Mochly-Rosen</u></b> Founder and President of the SPARK Program at Stanford University School of Medicine, Professor of Chemical and Systems Biology, PhD <b>“Science and Startup – Real Bench to Bedside Stories” (TBD)</b>
	15:00-15:30	<b><u>Kinji Fuchikami</u></b> Mitsui & Co. Global Investment, Inc. <b>“Biotech Innovation and Startups – Learning from experiences” (TBD)</b>
	15:30-15:50	Coffee Break
	15:50-16:10	<b><u>Tomoyoshi Koyanagi (Univ. Tsukuba)</u></b> <b>“Research Studio 2018 and its future perspective”</b>
	16:10-16:50	<b>Panel Discussion: Medical Innovation Ecosystem from Academia.</b>
	16:50-17:00	<b>Closing Remarks by (<u>Kenzo Soejima, Keio U.</u>)</b>



【本件問い合わせ先】 筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 (T-CReDO)

TR 推進・教育センター Research Studio 事務局

TEL 029-853-3630 E-mail [TR\\_info@md.tsukuba.ac.jp](mailto:TR_info@md.tsukuba.ac.jp)

HP <http://www.s.hosp.tsukuba.ac.jp/t-credo/tr/research.html>