

平成 30 年 10 月 24 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 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

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は、国内で初めてとなるアカデミア発の医療製品開発に特化したアクセラレーションプログラム”Research Studio powered by SPARK”を開始しました。本プログラムは医薬品に関するトランスレーショナルリサーチで既に多くの成果を生み出しているスタンフォード大学 SPARK プログラム等と連携しており、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、本年 10 月より開講しました。現在 20 数名の受講生が 5 チームに分かれて、毎週のメンタリングを受け Target product profile のブラッシュアップに努めています。

今回はスタンフォード大学 **SPARK プログラム Co-Director、Kevin Grimes 教授**の来筑にあわせて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、オープンセミナーを開催します。Grimes 教授は医師としてのキャリアと並行して MBA を取得した後、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。Grimes 教授は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 Co-Director としてスタンフォード大学においてアールーステージのトランスレーショナルリサーチを指導しています。

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。お聴き逃さないようお願い致します。

開催日： 2018 年 11 月 11 日(日) 13:45～17:30

会場： 会場：筑波大学医学医療系 健康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）

**Open Seminar**  
**“Early Stage Technology Incubation and Acceleration”**

Open to Invited Schools	13:45-14:00	<b>Welcome address by Yoshihiro Arakawa</b> Opening Remarks by Keio, AMED, MEXT
	14:00-15:00 座長：荒川義弘 T-CReDO 機構長	<b>Plenary Lecture by Kevin Grimes</b> Co-director of the SPARK Program at Stanford University School of Medicine, Professor of Chemical and Systems Biology, MD, MBA  <b>“Difficulties and their solutions of academic translational research – including some success case studies”</b>
	15:00-15:40 座長：荒川義弘	<b>Y. Jane Tseng</b> Director, SPARK Taiwan, Science and Technology Policy Research and Information Center, Taiwan <b>“Experience SPARK at Stanford –project presentation”.</b>
	15:40-16:00	Coffee Break
	16:00-16:30 座長：池野文昭 (T-CReDO 客員教授)	<b>Christian Elze</b> Senior Partner, Catenion GmbH, Berlin, Germany <b>“Breakthrough of Drug Discovery from SPARK”</b>
	16:30-17:00 座長：池野文昭	<b>稲葉太郎</b> レミジェス・ベンチャーズ マネージングパートナー <b>“Investment Environment of Biotech in US, Europe and Japan.”</b>
	17:00-17:20 座長：池野文昭	荒川義弘 T-CReDO 機構長 “Research Studio 2018 and its future plan”
	17:20-17:30	Wrap-up comment as closing remark by Kevin Grimes.

【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)

ホームページ <http://www.s.hosp.tsukuba.ac.jp/t-credo/tr/research.html>

以上