

COINS Seminar #61

【Date】 January/11/2022 (Tue.) 10:00-11:30 (The web meeting room will be open at 9:45)

【Venue】 ZOOM webinar *web conferencing software. we will let you know URL by the day before.

【Registration】 URL: <https://coins.kawasaki-net.ne.jp/form/seminar61/index.html>

Title: 学際・融合研究のマネジメントとイノベーション

Managing inter-/transdisciplinary and fusion scientific research for innovation

Abstract: イノベーションや様々な社会問題の解決を志向した研究開発は年々その規模と複雑さを増している。しかしながら、民間企業や産業界における技術・イノベーション経営の進展と比べ、大学・公的研究機関や学術界における「科学経営」はこれまで未発達であった。本セミナーでは、我々の研究グループが主に COINS サブテーマ 6 で行ってきた「科学経営」研究に基づき、COINS をはじめとする学際・融合研究のマネジメントの方策を下記のトピックを中心に解説する。

- 学際・融合研究をはじめとする知的生産活動に資するマネジメント・フレームワーク及びアプローチ
- 学際・融合研究プロジェクトの効率的な運用と価値の最大化に求められる、組織マネジメント上の要点
- 日本の地理的・産業界の特性やニーズに適合した産学公連携モデル
- サイエンス・リンケージ分析、クラスター産業論及び事業モデリングに立脚した、先端技術をイノベーションへと導くマネジメント様式

Speaker: 仙石 慎太郎

Affiliation: 東京工業大学 環境・社会理工学院
技術経営専門職学位課程・イノベーション科学系 教授



Prof Dr Shintaro SENGOKU

Department of Technology and Innovation Management

Department of Innovation Science

School of Environment and Society

Tokyo Institute of Technology

URL: <https://sengoku-lab.mot.titech.ac.jp/en/index.html>

<CV>

2001 東京大学大学院 大学院理学系研究科生物化学専攻 修了・博士 (理学)

2001 - 2005 マッキンゼー・アンド・カンパニー・インク・ジャパン

2005 - 2007 東京大学 大学院薬学系研究科 講師

2005 - 2007 ファストトラックイニシアティブ (独立系 VC)

2008 - 2009 京都大学 産官学連携センター 寄附研究部門准教授

2009 - 2014 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 (WPI-iCeMS) 特定拠点准教授

2014 - 2015 東京工業大学 大学院イノベーションマネジメント研究科 准教授

2016 - 現在 東京工業大学 環境・社会理工学院 准教授 (2021 - 教授)

<Award>

文部科学省 科学研究費補助金 基盤研究(C) 「異分野融合・学際連携研究のマネジメント: 事例研究と経営管理様式の考察」 (平成 22 年度)

最先端・次世代研究開発支援プログラム 「幹細胞科学技術のイノベーション・マネジメント研究と人材育成・事業化支援」 (平成 22-25 年度)

文部科学省 科学研究費補助金 基盤研究(B) (一般) 「異分野融合・学際連携の技術経営学: 組織ダイナミクスの可視化の実証研究」 (平成 26-28 年度)

<Key words>

科学経営 技術経営 イノベーション経営 産学連携 先端技術 知的財産