



## 2018年度 PERSEUS

# ワークショップ

これからの超小型衛星開発において重要性が増している「アントレプレナーシップ」および「システム思考」を体験を通して理解することを目的として、ワークショップを開催します。また、超小型衛星で日本をリードする東京工業大学でデザイン教育と超小型衛星開発を担当されている坂本啓氏にご講演いただきます。

日時

2019年 **3月1日** (金)  
10:00-16:30

会場

大阪府立大学 **I-siteなんば**  
大阪府大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号  
(南海なんば第1ビル2階)

参加対象

宇宙開発に興味のある学生  
(学域、研究科問わず)

参加費 **無料**

定員 **25名** (先着順)

※ワークショップの参加人数に限りがありますが、見学も受付いたします。見学希望の方は、必ず下記にて、事前にお申込みください。

申込方法

「氏名」「所属(学部/学域)名」「学年」  
「ワークショップ参加 or 見学希望」を  
明記の上、2019年2月25日(月)までに  
[perseus@ao.osakafu-u.ac.jp](mailto:perseus@ao.osakafu-u.ac.jp)へ  
メールにてお申込みください。

申込QRコード



### プログラム

● 10:00-12:00

#### 「アントレプレナー・イノベーターのリアル」

アントレプレナーやイノベーターと言われている人達はこういった共通の特性をもっているのか? 心理学や経営学の研究データや、普段様々な研究者や起業家とプロジェクトを進めている講師の経験談も紹介しつつ、参加者のみなさまと共に考えるセッションになります。起業に興味がある無しに関わらず、やりたい事が見つけられないまたは将来に自信が持てないという学生にとっても気づきが得られる内容です。



株式会社インディージャパン 津嶋 辰郎氏

● 13:00-14:15

#### 講演「東工大におけるエンジニアリングデザイン教育と衛星OrigamiSat-1開発」

リアルな問題への取り組みから実践的な学びを目指す、東京工業大学での2つの活動を紹介します。第一の活動は、企業9社からの課題を解決する新たなプロダクトを学生チームがデザイン思考を駆使して開発し、プロトタイプによるユーザーテストまでを実践する通年講義です。第二は、先進的な宇宙展開構造物の軌道上実証を目指した超小型衛星の開発・打ち上げ・運用です。大学内にリアルな現場を取り込むことで得られた学びを共有します。

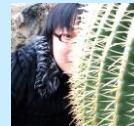


東京工業大学 工学院 准教授 坂本 啓氏

● 14:30-16:30

#### 「システム思考ワークショップ」

アポロ計画以来、ロケットや人工衛星の開発において発展してきたシステムズエンジニアリングを日々の活動に応用してみませんか? 最初の一步は、システム思考を身に付けることです。独自に開発したカードゲームを使って、楽しくシステム思考を学びましょう!



株式会社レヴィ 南部 陽介氏・三浦 政司氏・萩原 利士成氏・吉澤 良典氏