

# WORKSHOP

会場 | 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] ワークショップ 24 5F R カフェ 定員 | 10 名 (要予約・申込多数の場合抽選)

CAD / CAM / CAE の統合ツールを体験

## IAMAS イノベーション工房 第 1 回

# 12/1 FRI.

SALON

10:00-12:00

WORKSHOP

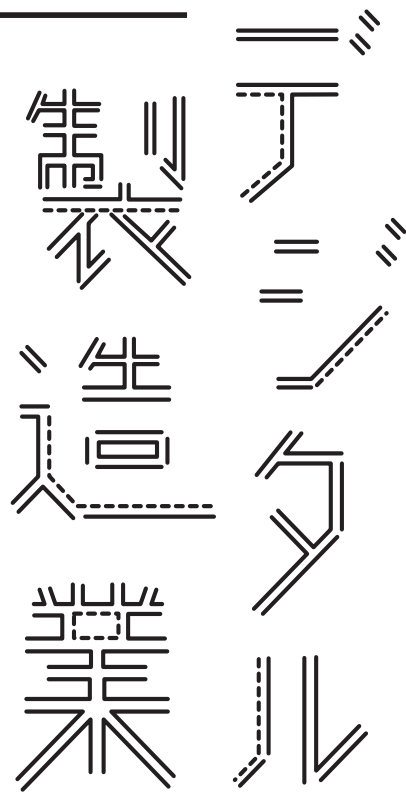
13:00-17:00

講師

関屋多門  
オートデスク株式会社

野田健介  
オートデスク株式会社

小林茂  
情報科学芸術大学院大学 [IAMAS]



IAMAS INNOVATION STUDIO VOL.1

世界に起きるものづくりの変化を迎え撃つための2つの講演

# SALON

会場 | 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] センタービル 4F ホール 定員 | 50 名 (要予約)

# IAMAS イノベーション工房 第1回 デジタル製造業

主催 | 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] 協力 | オートデスク株式会社

<http://www.iamas.ac.jp/news/20171201/>

不安定で、不確実で、複雑で、曖昧だといわれる 21 世紀においては様々な変化が起きています。当然ながら製造業もその例外ではなく、電気自動車や自動運転へのシフトが予想される 10 年後、20 年後には、設計から製造、流通までの広範囲に渡る、かなり変化が起きるでしょう。絶えず変化し続ける世界においては、既存事業の継続的な改善とイノベーションの両輪が必要です。イノベーションとは、新しい製品やサービスを市場に投入して新たな顧客を創出し、経済活動を活性化することです。イノベーションは過去のデータからの予測が困難で成功確率も低いとされていますが、成功確率を上げる方法はいくつかあります。そのひとつが、どんな変化が起きているのかを知り、体験し、それらを積み上げて自らの経験にすることです。

1996 年に開学した IAMAS は、アートやデザイン、工学など多様な分野から様々なスキルや視点、経験を持つ教員と学生が集まり、IoT をはじめとする最先端のテクノロジーの可能性と課題を表現することにプロジェクトベースで取り組んできました。その活動により、国内外で最先端の活動に取り組む組織や個人とのネットワークが醸成されました。今年度後半に実験的に開催するこのシリーズにおいては、本学がコアとなってそうしたネットワークから人々を招き、サロンとワークショップを開催します。サロンでは、最先端の活動を行っている人々のレクチャーを聴き、知識を深め、議論する場を提供します。ワークショップでは、自分の手を動かして新たなテクノロジーを体験するきっかけを提供します。

記念すべき第 1 回は、デジタル製造業の要となるツールを多数擁するオートデスク株式会社から 2 名の専門家を招いて開催します。

## 講師

**関屋多門** (オートデスク株式会社) カリフォルニアの美大を卒業後プロダクトデザイナーとして従事。その後、Alias 株式会社を経て、Autodesk 株式会社でデザイン CAD、ビジュアライゼーションソフトウェア、機械系 3 次元 CAD など、アプリケーションエンジニアとして担当。現在は、Fusion 360 専任エンジニアを楽しんでいる。

**野田 健介** (オートデスク株式会社) 信州大学工学部を卒業後、22 年間一貫して CAD/CAE/PLM 業界に従事。セールス、エンジニア、コンサルタントのそれぞれの立場で製造業サポートを経験。現在はオートデスク株式会社にて、次世代を担うクラウド型 3D 統合 CAD/CAM/CAE ツール「Fusion 360」を国内に広めるべく啓蒙活動中。

**小林茂** (情報科学芸術大学院大学 [IAMAS]) 博士 (メディアデザイン学・慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科)。1993 年より電子楽器メーカーに勤務した後、2004 年より IAMAS。著書に『Prototyping Lab 第 2 版』『アイデアスケッチ—アイデアを〈醸成〉するためのワークショップ実践ガイド』など。

## SALON - 概要

世界のものづくりでどのような「破壊的」変化が起きていて、その変化を迎え撃つためのツールとして何が有効なのかを 2 つの講演を通じて紹介

- 日時: 12 月 1 日 (金) 10 時~12 時
- 場所: 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] センタービル 4F ホール
- 定員: 50 名
- 参加方法: ウェブページ上のフォームから登録
- 参加費: 無料
- 申し込み締切: 定員になり次第締切

## WORKSHOP - 概要

3D CAD/CAM/CAE という、製品開発に必要な全てのプロセスをクラウド上のプラットフォームで繋ぐことができる統合ツール「FUSION 360」を体験

- 日時: 12 月 1 日 (金) 13 時~17 時
- 場所: 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] ワークショップ 24 5F R カフェ
- 定員: 10 名 (申込多数の場合には抽選となることがあります)
- 参加方法: ウェブページ上のフォームから登録
- 参加費: 無料
- 申し込み締切: 11 月 24 日 (金) 17:00
- 備考: 事前にご案内する方法に従ってソフトウェアをインストールした PC とスクロールボタンマウス (3 つボタンマウス) を持参していただく必要があります



画像提供: オートデスク株式会社

Fusion 360 : <https://www.autodesk.co.jp/products/fusion-360/>

情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] 事務局 担当: (北村)  
0584-75-6600 <http://www.iamas.ac.jp/>  
センタービル | 岐阜県大垣市加賀野 4 丁目 1 番地 7  
ワークショップ 24 | 岐阜県大垣市今宿 6 丁目 52 番地 18