

# 講演会・入試説明会 開催のお知らせ

**講演① 『ロボットのためのソフトウェアプラットフォーム技術の動向と課題』**

**講演② 『3Dプリンターが起こす新しい設計と開発体制の変化』**

本学は社会人の学びのための大学院です。  
 社会人を主な対象とした専門職大学院である本学では、業種や年齢、国籍を問わず多様な精鋭達が学んでいます。  
 本学の入学を考えている方だけでなく、講師やテーマに関心があるという方もお気軽にご参加ください。

**日時** ●平成25年11月16日(土) 13時から16時30分まで

**会場** ●産業技術大学院大学 品川シーサイドキャンパス 4階 433合同講義室

**申込み** ●事前予約(当日参加可)、参加費無料。

お名前、メールアドレスを明記したメールを [info@aiit.ac.jp](mailto:info@aiit.ac.jp) に送信してください。

スケジュール	講演開始	講演終了	説明会開始	説明会終了
	12:30 ~ 開場	13:00 ~ 13:40 講演①『ロボットのためのソフトウェアプラットフォーム技術の動向と課題』 13:40 ~ 13:50 休憩 13:50 ~ 14:30 講演②『3Dプリンターが起こす新しい設計と開発体制の変化』	休憩	14:40 ~ 16:00 入試説明会

## 講演① ロボットのためのソフトウェアプラットフォーム技術の動向と課題

近年、ロボットに関連する多くのソフトウェア技術がオープンソースやクラウドサービスで提供されつつあり、ロボットプラットフォームへの関心が高まっています。本講演では、国内/海外を含め、これらの動向を概観し、業界団体であるロボットサービスイニシアティブ(RSi)が策定した、多様なロボットやロボットサービスを連携するための共通仕様であるRSNP(Robot Service Network Protocol)や、2012年から開始されたRSNPを用いたコンテストによる各種のロボットサービスの開発の試みなどを紹介します。これらを通して、ロボット産業に於けるソフトウェアプラットフォームのあり方や課題を考察します。



**成田 雅彦 教授 略歴**

早稲田大学大学院 理工学研究科 修士課程 修了  
 首都大学東京大学院 博士後期課程 修了、博士(工学)  
 富士通(株) ソフトウェア事業本事業計画統括部プロジェクト部長を経て、現在 産業技術大学院大学 教授  
 ネットワークサービス研究所所長  
 OS/ミドルウェアの企画と国際標準活動に従事し、Xwindowの国際化チームのリーダーを務めたり、GUI、Webサービスの国際標準の策定、ミドルウェア製品の企画の実績があります。現在、ネットワークサービスプラットフォームやロボットのサービスについて研究を進めています。

## 講演② 3Dプリンターが起こす新しい設計と開発体制の変化

3Dプリンターは、これまで設計・開発における試作装置として活用されてきましたが、いよいよ試作物をそのまま実用品として使うまでに精度や強度が向上し、製造装置として考えられるようになりました。それは、単に設計から販売までのスピードアップをもたらすだけでなく、これまでの製品設計の常識や、製品開発のプロセス・組織を大きく変える可能性を持っています。どのような変化をもたらすのか、予想してみたいと思います。



**館野 寿丈 准教授 略歴**

早稲田大学大学院 理工学研究科 修士課程 修了  
 東京都立大学工学 工学研究科 助手  
 米国スタンフォード大学 客員研究員  
 首都大学東京 システムデザイン学部助教を経て、  
 現在 産業技術大学院大学 准教授 工学博士  
 バーチャルリアリティなど、デジタル技術を設計や生産に応用する研究の経験があります。現在は、超音波応用技術や、新しい3Dプリンター技術について研究を進めています。

## お問い合わせ

産業技術大学院大学 教務学生入試係 担当 Tel: 03-3472-7834

e-mail: [info@aiit.ac.jp](mailto:info@aiit.ac.jp) / Fax: 03(3472)2790

※皆様から取得させて頂いた個人情報は個人情報保護法及び関連法令、本学の個人情報保護方針、その他、本学規定に則り適正に管理いたします。

### ●アクセス 住所: 品川区東大井1-10-40

りんかい線「品川シーサイド駅」B出口	徒歩 3分	都営バス「都立産業技術高専品川キャンパス前」	徒歩2分
京浜急行線「鮫洲駅」	徒歩 9分	品川駅東口⇔八潮パークタウン	[品91系統]
京浜急行線「青物横丁駅」	徒歩10分	品川駅西口⇔大井競馬場	[品93系統]
JR京浜東北・根岸線「大井町駅」	徒歩18分	大井町東口⇔八潮パークタウン	[井92系統]