

## 経営支援

多摩信用金庫は東京工業高等専門学校と連携協力協定を締結しています。

# 生産性の向上に役立つ! ものづくりDXを実現するデータ収集と 新産業を加速するロボット化技術

ビジネス環境が激しく変化していく現在において、企業はデータとデジタル技術を活用して省人化、省力化を推進し、生産性向上を図る必要があります。本セミナーの第1部では、特に製造現場におけるデータ収集と活用を自分たちで進めるためのノウハウや事例について解説します。第2部では、医療をはじめとした様々な分野の高度な業務におけるロボット化の取り組み事例と期待される効果を紹介いたします。

- 第1部** ● 産学が連携した電子デバイス開発と応用の事例紹介  
● 自分たちで取り組む現場のデータ化

【講師】

東京工業高等専門学校 電子工学科 准教授

みと しんいちろう  
**水戸 慎一郎 氏**

豊橋技術科学大学大学院修了。専門は磁気光学、IoT。産学連携でのIoTデバイス開発および応用に力を入れている他、光と磁性体との相互作用を応用したデバイス開発もやっている。

- 第2部** ● 手術支援ロボットの研究開発と最新動向  
● ロボット技術を用いた業務の省力化・自動化の研究紹介

【講師】

東京工業高等専門学校 機械工学科 准教授

はらぐち だいすけ  
**原口 大輔 氏**

東京工業大学大学院総合理工学研究科修了。専門はロボット工学、医用デバイス工学など。手術支援ロボットをはじめ実社会で人と共存・協働する様々なロボットシステムの研究開発を進めている。



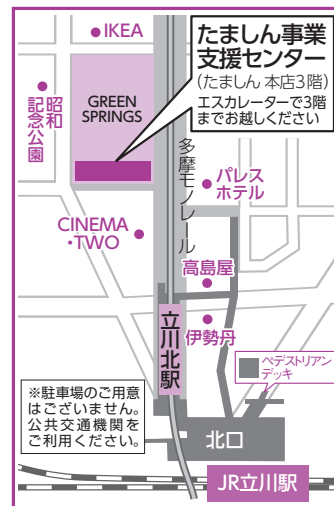
カリキュラム

**日時** 2023年**3月9日(木)** 午後**2時**～午後**3時30分**

**会場** たましん事業支援センター [Winセンター]  
(立川市緑町3-4 多摩信用金庫本店 3F)

**参加費** 無料

**定員** 25名 ※定員になり次第締め切らせていただきます。



## 申込方法

たましんホームページからお申込み

<https://ask-tamashin.dga.jp/b/5166>



**お問い合わせ** 多摩信用金庫 価値創造事業部 TEL042-526-7728 <https://www.tamashin.jp>

### 【ご留意事項】

※参加者の個人情報は、多摩信用金庫およびたましん法人総合サービスBOB(株式会社多摩情報メディア)にて適切に管理し、多摩信用金庫からの情報提供のみに利用させていただきます。

※本セミナーの反社会的勢力の参加はお断りします。

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、本セミナーをオンラインに移行する場合がありますので、あらかじめご了承ください。