

第2回

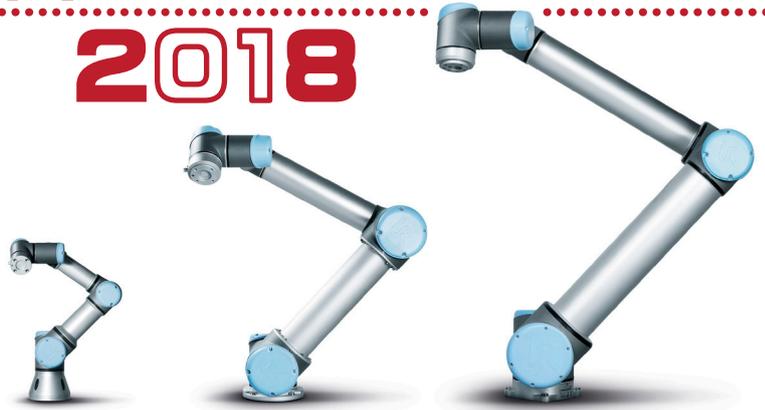
# ロボット導入事例紹介セミナー

# 2018

日時 **10月31日(水)**  
14:30~16:30

場所 **神戸市産業振興センター  
レセプションルーム**

主催 **兵庫県、神戸市、NIRO**



**実機  
展示**

因幡電機産業株式会社提供により、ユニバーサルロボット社の協働ロボットを実機展示します。

今回のテーマ

**協働  
ロボット**

本年度の第2回セミナーは、協働ロボットをテーマに開催します。協働ロボットは安全柵が不要な産業ロボットのようなイメージで受け取られていますが、人とロボットが協働することで特長が活かされます。しかし、協働ロボットを使うだけで可能になるのではなく、リスクアセスメントを行い、システム全体の機能安全を図る必要があります。今回のセミナーでは、協働ロボットをどうやって中小企業の現場に導入し、活かしていくかを紹介します。



講演

**1**

## 協働ロボットが中小企業へのロボット導入の切り札となるか

大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 教授 野田 哲男

労働安全規則が見直され、ロボットと人との協働作業が可能となる安全基準が明確になりました。人との協働作業が可能な協働ロボットが多く市販されています。協働ロボットは周辺のシステムを含めた機能安全が実現され、使用可能となります。本講演では、機能安全確保とは何か、その確認のためのリスクアセスメント実施、協働ロボットを活かしたロボット導入はどうすればいいか、等、協働ロボットを中小企業の現場で役立てる方法を論じます。

講演

**2**

## ロボット導入相談窓口の活動報告

公益財団法人 新産業創造研究機構

NIROのロボット導入窓口の活動が1年半となります。これまでの活動報告を報告し、どのような形で相談窓口を活用していただき、どんな事例を生んだかを紹介いたします。また、今年度から開始したNIROの新しい補助金は、来年度も募集しますので、その紹介もさせていただきます。



申込書を **FAX 078-306-6812** に送付するか、同じ項目を **robot@niro.or.jp** までメールして下さい。

御社名			TEL	
ご芳名	ご所属 役職			
所在地	〒 -			
E-mail				

**締め切り 10月26日(金)**