

平成 30 年度東大阪市モノづくり開発研究会オープン講座  
11月1日(木) 15:00 ~ 17:00

# 『自動車を支える金属材料を 基礎から学ぶ』

講師：東北大学 金属材料研究所 教授 産学官広域連携センター  
正橋直哉 氏

## 講演概要

自動車の部品は3万個以上あると言われていたますが、金属はボディやエンジン回りに使用される鋼以外にも、ホイールのアルミニウム合金やハーネスの銅合金を始め、最近ではマグネシウムやチタンなどの合金が軽量性や耐熱性を向上させるために用いられ始めています。燃費に有効な軽量化と安全性に効果のある強度を両立するために高強度鋼が開発され、その成型加工技術としてホットスタンプ等の新技術も開発されました。本講では自動車用金属材料を中心に、その成型加工技術も併せて、現状と将来を基礎から応用まで判り易く解説し、自動車用金属材料への理解を深めて頂くことならびに企業の皆様の製品開発への一助になることを目的とします。

## 募集の概要

参加費用：1,000円(資料代)

定員：60名

開催場所：東大阪市高井田中1-5-3

東大阪市立産業技術支援センター 3階 研修室

講演日時：平成30年11月1日(木) 15:00~17:00

締め切り：定員を超えた時点で締め切ります。

参加申込み・お問合せ先：東大阪市立産業技術支援センター

TEL：06-6785-3325 FAX：06-6785-3363

E-mail：sangi@techsupport.jp

・主催 東大阪市モノづくり開発研究会  
東大阪市立産業技術支援センター

・後援 (地独)大阪産業技術研究所  
(公財)東大阪市産業創造勤労者支援機構  
東大阪商工会議所

東大阪市モノづくり開発研究会  
オープン講座(平成30年11月1日15:00~17:00)

『自動車を支える金属材料を基礎から学ぶ』

受講申込書

FAX: 06-6785-3363

東大阪市立産業技術支援センター 宛

平成 年 月 日

会社名		
所在地	(〒 - )	
受講者	所属	
	フリガナ	
	氏名	
連絡先	TEL	
	FAX	
	E-mail	

(会場までの案内略図)



地下鉄(JR):高井田(中央)  
近鉄:布施、河内永和  
何れも徒歩約15分

略図ですので、地図の道路は、かなり省略しています。ご注意ください。  
中央大通りの「高井田中学校」から約900m(徒歩約10分)です。  
「ホンダ」より徒歩約3分です。  
車での来場はご遠慮下さい。

〒577-0065  
東大阪市高井田中1-5-3  
TEL : 06-6785-3325