

平成 28 年 11 月 4 日

一般社団法人日本金型工業会西部支部  
支部長 山中 雅仁

## 12 月勉強会

### 軽量化に伴う次世代材料並びに金型材料の動向について

拝啓 時下益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。  
また、日頃より工業会事業にご理解ご協力賜り厚く御礼申し上げます。  
さて、この度以下の内容にて 12 月の勉強会を開催致しますので、是非、ご参加頂  
けますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

- 日時：平成 28 年 12 月 08 日（木）午後 3 時 00 分～5 時 00 分  
懇親会：午後 5 時 20 分～（予定）
- 勉強会場所：大阪科学技術センタービル 7F 701 号会議室  
大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4

駐車場が御座いませんので、公共交通機関をご利用下さいます様お願い申し上げます。

- 懇親会場 後日ご連絡申し上げます（本町駅周辺）
- 参加費 勉強会 無料  
懇親会 5,000 円（当日徴収させていただきます）

内容

- ① 「車体軽量化に関わる金型材料、表面処理技術の最新動向」

講師 氏名：田村 庸 様

所属：日立金属株式会社 高級金属カンパニー 安来工場 技師長  
ソリューション&エンジニアリングセンター長  
技術士(金属部門)

#### 【講演概要】

自動車の軽量化、衝突安全性の強化に対して、当面、超ハイテンが主役となっ  
て、その使用比率が高まると考えられる。

これらの成形法として、ホットスタンプのような新工法も広がっているが、金  
型に対する新たな課題が発生する場合もあり、表面処理を中心にこれらの課題  
解決事例を紹介する。

② 「車体軽量化に関わる構造技術、構造材料に関する課題と開発指針の検討」

講師 氏名：今西 大介 様

所属：国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

材料・ナノテクノロジー部構造材 Gp

**【講演概要】**

輸送機器の代表である自動車において、世界各国の環境規制が年々厳しくなっている。この厳しくなる規制をクリアーするためには自動車の構造材料の革新的な軽量化が必要であり、様々な素材を適材適所に用いることが重要になる。

本講演では環境規制値を車両軽量化の目標値への置き換えを検討し、各種軽量素材がどのようにかわる必要があるのかをロードマップで示す。

■参加申込み方法

別紙参加申込書を11月25日までにFAXでお送り下さい

FAX 06-6479-1479 (一社) 日本金型工業会西部支部 宛て  
参加証は発行いたしませんので、当日は会場へ直接お越し下さい。

■問い合わせ先・申込先

一般社団法人日本金型工業会西部支部 辻

電話 06-6479-1477

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター305号室

以上



ご返信 FAX 06-6479-1479

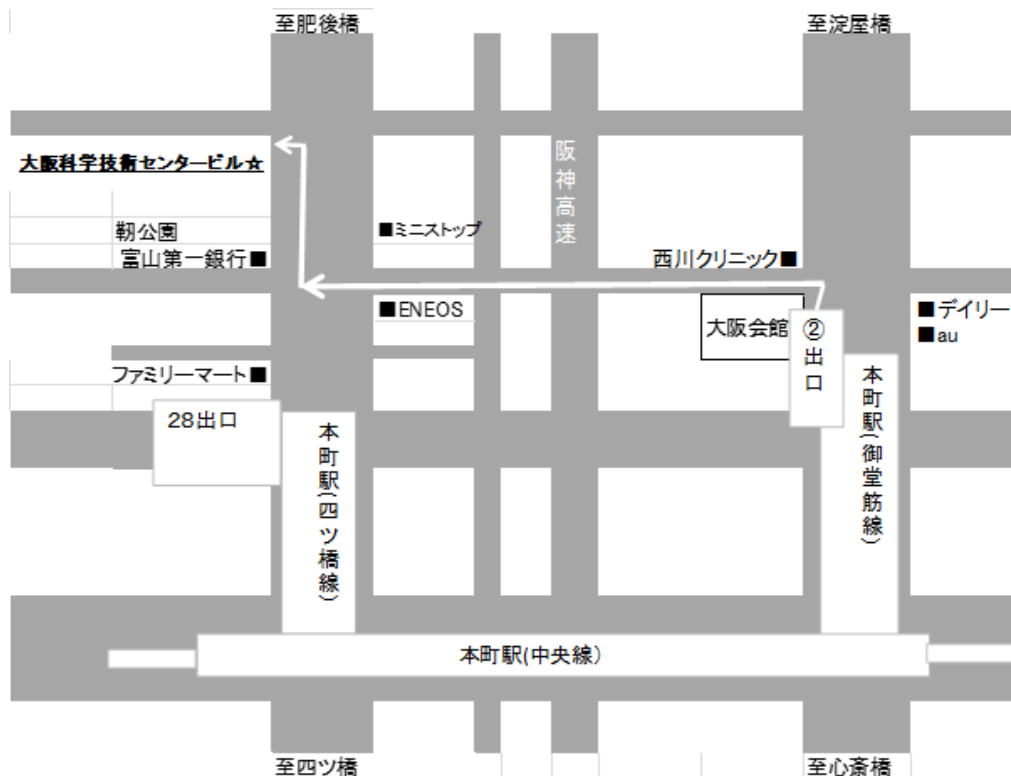
12月西部支部勉強会 参加申込書

会社名		
お役職/お名前	-----	( ) 勉強会 (無料) ( ) 懇親会 (5,000 円)
お役職/お名前	-----	( ) 勉強会 (無料) ( ) 懇親会 (5,000 円)
E-mail		
電話番号		
FAX番号		

### 会場ご案内図

鉄御堂筋線「本町駅」2番出口より西へ徒歩7分

地下鉄四つ橋線「本町駅」28番出口より北へ徒歩3分



「大阪科学技術館」の看板が目印です。そちらにお入り下さい。駐車場が御座いませんので、公共交通機関をご利用下さいます様お願い申し上げます。