



**参加無料**



# 『同志社大学』

## — DLC膜の膜質制御と用途拡大への課題 —

DLC（ダイヤモンドライクカーボン）膜は、  
優れた耐摩耗性を持ち、非常に広範な膜質を有していることから、  
自動車用エンジン部品やドリルなどの切削工具、磁気記録ヘッドといった電子部品など  
様々な分野に実用化されています。

膜質の制御法を把握することで、このDLC膜の用途が拡大されれば、  
摩擦部品や電子機器などの性能や耐久性向上につながります！  
そこで今回は、DLC膜の特性や製法について解説するとともに、  
膜質が製法によって大きく変化すること、さらなる用途拡大のために実施している  
取り組みや課題などについてご紹介します。

ポスターセッションでは、  
発表者への質問や産学連携コーディネーターとのコミュニケーションを通じて、  
情報交換や今後に関わる人脈作りができます。

### 開催日時

令和5年11月20日(月)  
14:00～16:00

### 講師

同志社大学 理工学部 機械理工学科 教授  
中村 守正（なかむら もりまさ）氏

### 開催場所

MOBIO産学連携オフィス セミナールーム  
（クリエイション・コア東大阪 南館2F）

### 申込方法

下記QRコードよりお申込みください。



### 申込締切日

令和5年11月17日(金)

主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、同志社大学

※お申込みいただきました情報は、主催者であるMOBIOおよび同志社大学で共有いたします。



ものづくりビジネスセンター大阪  
Monodzukuri Business Information-center Osaka

お問い合わせ先：

〒577-0011

大阪府東大阪市荒本北1-4-17 クリエイション・コア東大阪北館1F

【担当】田中宏明・山田

【TEL】06-6748-1054

【E-mail】mobio\_gijyutsu@obda.or.jp

【受付時間】月～金 9:00～17:00（祝日・年末年始除く）

※セミナーにご参加の際は、公共交通機関をご利用ください。

