



## 未来を拓く但馬の産業 ~ものづくりにおけるデジタルツイン~

日時：令和4年10月26日（水）13:30～16:00

定員 50名 先着順  
各企業・団体2名まで

会場：兵庫県立但馬技術大学校 視聴覚室

主催：兵庫県立但馬技術大学校（スマートものづくりセンター但馬）、  
兵庫県立大学、兵庫県立工業技術センター、兵庫県但馬県民局、豊岡市

後援：（予定）豊岡商工会議所、但馬地域商工会振興協議会、但馬労働基準協会  
豊岡市工業会、但馬銀行、但馬信用金庫、養父市、朝来市、香美町、新温泉町  
（公財）新産業創造研究機構

兵庫県では但馬のものづくり産業振興を目的に、但馬技術大学校に技術相談窓口として「スマートものづくりセンター但馬」を開設するとともに、最新の技術動向を踏まえたセミナーを開催し、地域産業の振興に取り組んでいます。今回のセミナーでは、デジタルツイン研究をはじめとする先端研究や、地域で技術向上や新規事業開拓に取り組まれている企業の皆さまの事例を発表していただきます。皆様の多くのご参加をお待ちしております。

デジタルツインとは、現実の世界から収集した様々なデータを、まるで双子であるかのように、コンピュータ上で再現する技術のこと。コンピュータ上で収集した膨大なデータを元に、限りなく現実に近い物理的なシミュレーションが可能となり、例えば製造ラインの一部を変更する場合など、事前にデジタルツイン上でテスト運営することで、開発期間やコストの削減が見込める。



### ● 基調講演 ものづくりにおけるデジタルツイン ～機械加工を進化させる革新的データ活用～

神戸大学 大学院工学研究科機械工学専攻 教授  
白瀬 敬一氏

### ● 最新の技術紹介 先端半導体微細加工技術が切り拓く世界 ～IRDS半導体国際ロードマップから読み解く 極端紫外線リソグラフィの技術動向～

兵庫県立大学 学長特別補佐  
渡邊 健夫氏

### ● 事例紹介1 株式会社土居工作所

事例紹介2  
バーチャルやぶ（養父市経営政策・国家戦略特区課）

13:00～16:00

### 各支援機関パネル展示

兵庫県立大学、兵庫県立工業技術センター  
スマートものづくりセンター但馬

申込用 Web ページ



当日は密を避けるため参加人数を限定し、換気対策、検温の実施など感染症拡大防止策を講じています。お手数ですが、参加者の皆様方もマスク着用にご協力いただきますようお願い申し上げます。



● 申し込み期限：10月19日（水）

参加費無料

● 申し込み・問い合わせ先

〒668-0051 豊岡市九日市上町 660-5

兵庫県立但馬技術大学校 スマートものづくりセンター但馬

● TEL / FAX 0796-23-2000

● メール Chiaki\_Tanaka01@pref.hyogo.lg.jp（担当：田中）

## 技術セミナーin 但馬 申込書

送付先：スマートものづくりセンター但馬（担当：田中）宛

TEL/FAX：0796-23-2000

〒668-0051 豊岡市九日市上町660-5

Email：Chiaki\_Tanaka01@pref.hyogo.lg.jp

参加者	フリガナ			
	氏名			
	所属		役職	
参加者	フリガナ			
	氏名			
	所属		役職	
所属企業	会社名			
	代表者名			
	所在地	〒	TEL	FAX
	業種			

参加者は各企業・団体2名までとさせていただきます。

10月19日(水)までに、FAX、メール、Web ページにてお申し込みください。

いただいた個人情報につきましては、厳重に管理し、今後のイベント案内のみ使用させていただきます。

**新型コロナウイルス感染拡大防止のために**

**マスクの着用をお願いします。また、入室の際は、手洗いや手指の消毒、検温の実施にご協力をお願いいたします。**