

# 島根県産業技術センター オープンラボのご案内

島根県産業技術センターでは、当センターの業務内容、設備・機器、研究成果などより多くの方々に知っていただくために、下記無料イベントを企画しております  
皆様のご参加を心よりお待ちしております

日時 **令和5年8月10日(木) 10:00~16:00**  
(9:30受付開始)

会場 **テクノアークしまね** (松江市北陵町一番地 ソフトビジネスパーク内)

参加  
申込  
所内見学ツアーおよび電波暗室公開については、事前申し込みが必要です  
裏面記載の申込方法(Web)にてお申込みください  
申込受付人数に上限がございます 予めご了承ください

**事前申込締切：令和5年8月4日(金) 17:00**

## イベント①

### 所内見学ツアー「コーヒーと巡る産業技術センター」 事前申込

「産業技術センターで出来る分析や観察ってどんなもの?」、身近にある「カップに入ったコーヒー」をお題に、当センターの装置や技術を活用した評価・分析方法等について、各科が専門的な視点で紹介します

—— 午前の部【4科】 (10:00~11:45) ——

#### 木質材料科

木製スプーン観察  
(デジタルマイクロスコープ)



#### 有機材料科

ミルク容器等樹脂定性分析  
(赤外分光光度計)



#### 生産技術科

形状測定  
(非接触三次元デジタイザー)



#### 情報技術・デザイン科

AI/IoTの技術デモ



#### 無機材料・化学科

カップソーサ素地分析  
(微小部蛍光X線分析装置)



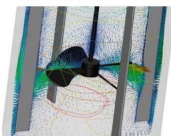
#### 生物応用科

カフェイン検出  
(高速液体クロマトグラフ)



#### 機械技術科

コーヒー、ミルクの  
攪拌シミュレーション  
(熱-流体解析システム)



#### 金属技術科

スプーンの元素分析・メッキ層観察、腐食試験  
(高分解能分析走査電子顕微鏡、複合サイクル腐食試験機)



## イベント②

### 電波暗室公開 事前申込

—— 電波暗室 (15:00~15:30) ——



電気・電子機器の設計、開発段階から求められるようになってきているEMC対策に活用できる電波暗室を公開します  
(担当：電子・電気技術科)

## イベント③

### パネル展示 申込不要

—— しまねデジタルBASE (10:00~16:00) ——



各科業務紹介、企業支援事例、研究報告および先端技術イノベーションプロジェクト(第2期)について展示します  
申込不要ですので、お気軽にお越しください

イベント詳細につきましては、オープンラボWebサイト  
(URL/QRコード)にてご確認いただけます  
【オープンラボURL】 <https://www.shimane-iit.jp/topics/openlab>



## タイムテーブル

8月10日 (木)	<b>所内見学ツアー・電波暗室公開</b> 集合：しまねデジタルBASE (西棟2階)	<b>パネル展示</b> しまねデジタルBASE (西棟2階)
9:30～	受付：西棟1階エントランス	
10:00 ～ 12:00	<b>所内見学ツアー</b> <b>午前の部 (10:00～11:45)</b> ・ 所長開会挨拶 ・ 見学ツアー (4科) 木質材料科、有機材料科 無機材料・化学科、生物応用科	事前申込不要 <b>パネル展示</b> ・ 各科業務紹介 ・ 企業支援事例 ・ 研究報告 ・ 先端技術イノベーションプロジェクト (第2期) など
12:00～13:00	休憩	
13:00 ～ 15:00	<b>所内見学ツアー</b> <b>午後の部 (13:00～14:45)</b> ・ 見学ツアー (4科) 金属技術科、生産技術科 機械技術科、情報技術・デザイン科	
15:00 ～ 16:00	<b>電波暗室公開 (15:00～15:30)</b> ・ 電波暗室 (別棟へ移動) (担当：電子・電気技術科)	

※所内見学ツアー及び電波暗室公開にご参加の方は、ご来所の際に西棟1階受付までお越しください  
ご参加されるイベント開始5分前までに、西棟2階のパネル展示エリアにお集まりください

## 申込方法・申込締切

所内見学ツアーおよび電波暗室公開については、事前申し込みが必要です  
QRコードまたは下記URLからオープンラボWebサイトにアクセスいただき  
サイト内の申込フォームから必要事項をご入力の上、お申し込みください  
※申込受付人数に上限がございます 予めご了承ください



【オープンラボURL】 <https://www.shimane-iit.jp/topics/openlab>

事前申込締切：令和5年8月4日 (金) 17:00

## 会場・アクセス

【会場】 テクノアークしまね

(〒690-0816 松江市北陵町一番地 ソフトビジネスパークしまね内)

- ・ 駐車場および駐輪場有り
- ・ 最寄りのバス停[テクノアークしまね]

※詳しくは松江市市営バス時刻表にてご確認ください

