

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ップ)



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いく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)にてご確認ください
【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)		所内見学ツアー・電波暗室公開 集合：しまねデジタルBASE（西棟2階）	パネル展示 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	所内見学ツアー 午前の部（10:00～11:45）	事前申込不要 パネル展示 ・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	
	・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		
12:00～13:00	休憩	所内見学ツアー 午後の部（13:00～14:45） ・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	
13:00 ～ 15:00			
15:00 ～ 16:00	電波暗室公開（15:00～15:30）	・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



お問い合わせ先

〒690-0816 島根県松江市北陵町1 島根県産業技術センター 企画調整スタッフ

【TEL】0852-60-5141 【FAX】0852-60-5144 【Web】 <https://www.shimane-iit.jp/form/contact/>