

学校教職員向け

半導体研究ラボ&工場ツアー

教職員が抑えておきたい重要産業のリアル 2025



2025

11/1 (土)
13:00 ~ 16:30

@ 広島大学東広島キャンパス
**J-Innovation
HUB棟**

半導体関連産業を体感してみませんか？

現代における私たちの生活は、多くのIoTデバイスによって支えられおり、これらの機器に不可欠なのが「半導体」です。圧倒的なスピードで成長を続ける半導体関連産業ですが、複雑な産業構造や製品を目にする機会が少ないことから、理解することは容易ではありません。

本セミナーでは、第一線で活躍する講師より、教職員の皆様向けに「半導体」の全体像をわかりやすく解説いただくとともに、その魅力を体感いただくことで、授業をはじめ、キャリア支援の現場で活用できるプログラムを実施します。

お申込みは [こちら](#)
(申込期限) 10/23 (木) 23:59



半導体産業の全体像を知る

半導体関連企業の魅力に触れる

働く環境のイメージを膨らませる

01

広島大学黒木教授 によるセミナー

- ・社会における半導体の利用
- ・業界全体の成長トレンドや特徴
- ・産業構造や各企業の役割
- ・大学の研究開発
- ・理系学部の特徴

02

半導体デバイスメーカー によるセミナー

- ・半導体デバイスメーカーが社会に提供する価値
- ・業界動向
- ・仕事のやりがいや魅力
- ・キャリアパス など

03

大学内ラボツアー マイクロン工場見学

- ・広島大学 半導体産業技術研究所クリーンルームを見学
- ・座談会
- ・マイクロン広島工場見学

キャリア支援に
お役立てください！

プログラム内容は予告なく変更となる場合もございます。

【主催】中国地域半導体関連産業振興協議会（中国経済産業局）、広島大学半導体産業技術研究所

【共催】せとうち半導体コンソーシアム

【お問い合わせ先】ひろぎんエリアデザイン株式会社

MAIL semicon@hirogin.co.jp

TEL 080-9955-6549（児玉）、080-9954-7833（遠山）

13:00

挨拶

中国経済産業局 地域経済部 製造産業課 半導体関連産業室

13:05

教職員向け半導体セミナー

講師 黒木 伸一郎

広島大学 半導体産業技術研究所 教授（副所長）



世界の半導体研究におけるトップランナーである黒木教授より、「半導体」製品はといったどのように作られるのか、大学での本領域の研究開発の面白きとともに分かりやすくご紹介いたします。また、なぜこれ程世界で話題になっているのかを産業構造や特徴、トレンドもふまえて解説を行います。

13:35

企業登壇

講師 秋山 裕明 氏

マイクロンメモリ ジャパン 株式会社

Director, External Relations Advisory

マイクロンメモリ ジャパン株式会社は、半導体メモリの設計・開発・製造を行う世界的な先進企業、米マイクロンテクノロジーの日本法人であり、半導体メモリ「DRAM」（ディーラム）の製造と開発を主な事業としています。今回、同社から講師をお招きします。

14:05

ラボツアー



広島大学半導体産業技術研究所の特徴である総面積830㎡のスーパークリーンルームを見学します。本クリーンルームでは、半導体製造の微細加工に必要な様々な装置を保有しています。こうした半導体製造装置で、大学では何を研究開発しているのか、社会・産業界との関わりも解説しながらツアーを行います。

14:45

座談会

黒木 伸一郎、秋山 裕明 氏

15:00

工場見学説明

15:15

移動

広島大学からマイクロン広島工場へバス移動

15:40

工場見学



見学するマイクロン広島工場は、日本で唯一半導体メモリ（DRAM）の開発と製造を行う拠点です。世界各地のマイクロンの拠点の中でも広島工場が担う役割は大きく、生成AI（人工知能）向けで需要が急増するHBM（広帯域メモリー）の重要な生産拠点でもあります。

見学場所

マイクロンメモリ ジャパン 広島工場
広島県東広島市吉川工業団地7-10

16:15

移動

解散（16:30頃）

広島大学へ戻り、到着次第解散となります。

開催概要

対象者

中国地域に所在する教育機関※の教職員

※中学校、高等学校、高等専門学校、大学 等

定員

30名

開催日時

2025年11月1日（土）

13:00～16:30（受付開始:12:30）

参加費

無料

申込方法

本チラシ表面のQRコードよりWeb申込

申込期日：2025年10月23日（木）23:59

開催形式

現地開催

集合・解散場所

広島大学 半導体産業技術研究所

（旧・ナノデバイス研究所）

J-Innovation HUB棟（Jイノベ棟）

1階 Jイノベ交流室 広島県東広島市鏡山1-4-2



広島大学東広島キャンパスマップ

建物外観

【留意事項・お願い】

- ・本セミナーにご参加いただいた皆様に、後日アンケートをお願いさせていただきます場合がございます。ぜひご協力を下さいますようお願いいたします。
- ・本セミナーは、技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）の「地域における先端半導体に資する人材育成推進事業」の一環で実施します。
- ・会場までの移動手段等については、ご参加者様にご手配・ご負担くださいますようお願いいたします。
- ・なるべく公共交通機関をご利用の上、集合場所へお越しください。（JR西条駅発広島大学方面のバスに乗車⇒山中池降車後、徒歩10分。）
- ・自家用車によるご来訪も可としますが、会場付近の駐車場には限りがございます。
- ・セミナー当日は、広島大学東広島キャンパス敷地内で広島大学ホームカミングデーが開催されます。
- ・本チラシ記載事項以外については、ホームカミングデーのご参加ルール等に沿ってご参加くださいますようお願いいたします。
- ・イベントを通じて、録音・撮影はご遠慮ください。
- ・工場見学時のPC、USBメモリの持ち込みはできません（バス内等で保管）。