

東北大学 半導体プロセス 実習ツアー

半導体プロセスを、
自分の手で体験する。

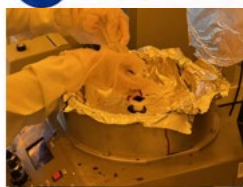
東北大学のクリーンルームで体験する、
1日限定の半導体プロセス実習

未来のテクノロジーへ

つくるって、
おもしろい!

Semiconductors
for a brighter
tomorrow.

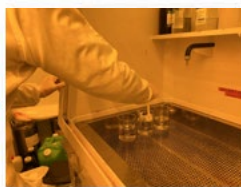
体験できる主なプロセス



塗る
レジストを塗布



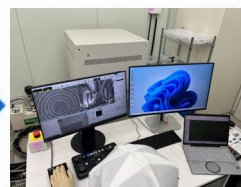
露光する
露光・現像



Hands on!
現像



加工する
ドライエッチングなど



観察する
FE-SEMで観察

開催概要

日時 2026年12月22日(火) 9:45~17:30
※現地集合・現地解散となります。
※時間は前後する可能性があります。

会場 東北大学 西澤潤一記念研究センター
(集合場所: 同センター入口)

定員 8名(2名/社を上限)

参加費 80,000円/名
※お支払先は、MEMSパークコンソーシアムとなります。

持ち物 筆記用具

応募申込締切 2026年10月14日(水) まで
※応募多数の場合は抽選とし、抽選結果は10月23日(金)までに
RISE-A事務局より応募者全員にご連絡いたします。

対象者 ・半導体プロセスを実践的に学びたい方
・クリーンルームで実際の半導体プロセスを
体験してみたい方 など

タイムテーブル例

※参加人数により2グループにわけて時間をずらして進行します。
※1人ずつの手作業のため、時間が前後することがございますので予めご了承ください。

A班(例)

	9:45	10:30	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	(時)
A班	イントロ	フォトリソグラフィ (レジスト塗布、バーク、 露光、現像、乾燥)	昼食		ドライ エッチング、 レジスト除去	休憩・ 見学 (展示室)	SEM 観察	体験 (ワイヤ ボンダ)	挨拶・ 解散	

会場アクセス



東北大学 西澤潤一記念研究センター
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 519-1176
(集合場所: 同センター入口)



←
アクセスの
詳細はこちら



お問い合わせ先

東北大学マイクロシステム融合研究開発センター
Tel. 022-229-4113 / Fax. 022-229-4116

一般社団法人RISE-A
E-mail: info@rise-a.jp



応募申込

右のQRコードよりお申込みください。

