学生向け

超小型半導体生産システム

ミニマルファブ見学会



実際に見学するミニマルファブ

開催日時

2026年10月20日 (火)

受付13:00　終了予定 16:00

開催場所

産総研 つくば中央事業所2群 2-1C棟

茨城県つくば市梅園1-1-1 中央事業所2群

専攻・学年を問わず参加が可能です

ミニマルファブとは?

ミニマルファブは、そもそも巨大な半導体製造装置を超小型化することで、巨大な半導体工場（メガファブ）を、規模1/1000, スピード100倍で生産します。お金とパワーが最優先の現代のビジネスに対して、個別ニーズに対応させるべく産業システムを個別化することで、資金力競争から解放され、努力した人が努力した分だけ報われる明るい未来を創る。それがミニマルファブという新しい"21世紀型生産システム"です。これからの時代を担う皆さんに、"ミニマルファブ"という選択肢があることを、実プロセスのデモンストレーションやディスカッションなどを通して知っていただくため、見学会を実施いたします。

大量生産、メガビジネスだけじゃない!
新しいあなたの未来がここにある!!

装置、実プロセスを見て、ミニマルファブの可能性を知る180分

見学会プログラム (180分)

1. **ミニマルファブについて**
   ミニマルファブ構想を事業として成立させた考え方
2. **ミニマルファブ装置80台の見学**
   実プロセスのデモンストレーションも実施!!
3. **未来を担う(株)Hundred Semiconductors**
   精鋭技術者集団が挑む!! 21世紀型半導体ビジネス
4. **振り返り・ディスカッション**
   見学会を経て、私たちの未来を考え、話し合う時間

このような考えをお持ちの方、ぜひご参加を!!

- 将来への不安の中に、光明を見出したい
- 自分の力で未来を切り開く力が欲しい
- 半導体産業のリアルを知りたい
- 少数精鋭の組織に興味がある
- 自分の視野を広げたい



参加申し込み

当日は、産総研つくば中央事業所 第２群 本館2-1C棟 正面玄関 (Coffee Factory)前に集合。担当は丸山。

https://forms.cloud.microsoft/r/mSwuHYABdJ

申込期間: 2026年10月7日(水)~14日(水) 17:00

主催: 国立研究開発法人　産業技術総合研究所
共催: 株式会社Hundred Semiconductors