

半導体人材育成の取組み

2025年9月5日

JEITA半導体部会

政策提言タスクフォース

JEITA半導体部会の人材育成まとめ

小中学校

- ・東北地区の小中学校に**ビデオ配布**…東北経産局と共同制作
- ・授業の**カリキュラム**に半導体関連を組込むよう**提言**実施
- ・各社拠点にて工場見学、実験教室等の**イベント**実施



高校

- ・普通高校向け「**探究学習**」の**教材作成**…マイナビ、九州経産局、東北経産局
- 24年度に九州・東北の普通高校にて**実証実験**、25年度は**全国展開**

高専

- ・半導体**カリキュラム**議論…経産省、文科省、高専機構、SEAJ
- ・**キャリア講演会**…33高専（24年度実績）
- ・Compass5.0事業（半導体）の**外部評価委員会・委員**（22年度～）
- ・**特別講義**…秋田高専（23年度～）、熊本高専（24年度～）



大学

- ・**キャリア講演会**…旧帝大他30大学（24年度実績）
- ・**JEITAモデルカリキュラム**…横国大、慶応大で3コマを対応
- ・大学向け半導体**カリキュラム**の議論…中部・北海道経産局人材WG

幅広い学生を対象に展開

- ・各地方経済産業局（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、九州）の半導体**コンソーシアム**（+傘下WG）+LSTCで議論
- ・**WSC会議**で各極の人材育成の取り組み紹介・共通資料作成…日本提案
- ・文科省の「**次世代半導体のアカデミアにおける研究開発等に関する検討会**」（委員）で提言（24年度）
- ・**CEATEC半導体フォーラム**（各社展示+講演会、シンポジウム、ライブ授業等）



CEATEC 2025
(シーテック 2025)

主催 JEITA

共催 CIAJ

一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会

SAJ

一般社団法人ソフトウェア協会

入場 無料

(全来場者登録入場制)

入場事前登録・コンファレンス
聴講予約はWebより

www.ceatec.com

Innovation for All

2025年

10月14日(火) ~ 17日(金) 10:00~17:00

幕張メッセ

JEITA半導体フォーラム2025

次世代向けに半導体産業で働く魅力を発信

半導体部会は、昨年に引き続き、次世代を担う中高校生、高専生や大学生・大学院生等に対して、CEATEC 2025にて「JEITA半導体フォーラム2025」として展示パビリオンとコンファレンスを開催予定。

コンファレンス

10月15日(水) 展示ホール内ステージ

13:30-14:10 半導体関連産業によるオープンカリキュラム

15:30-17:00 半導体人材育成 アカデミアセッション

10月1日~10月31日 オンデマンド配信



- ・半導体人材シンポジウム
- ・次世代人材クロストーク

