

プレス発表資料



令和 8 年 4 月 8 日
秋 田 大 学

東北から世界の頂点へ (T-Seeds) 文理を問わず「半導体・エレクトロニクス」を学ぶ 新講義 開講のご案内

～秋田・東北のトップ企業が直接登壇。新入生に贈る“キャリアの羅針盤”～

秋田大学（学長：南谷佳弘）は、2026 年度（令和 8 年度）より新入生を主な対象とした新しい講義「半導体と地域産秋田から考える東北半導体／エレクトロニクス I・II」を開講いたします。

本講義は、東北の地域特性を生かし、半導体・電子デバイス関連の人材育成やサプライチェーンの強靱化等により、東北半導体・電子デバイス産業の競争力強化を図り、東北地区、ひいては我が国の半導体等関連産業を発展させていくことを目的に設立された『東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム (T-Seeds)』において、半導体について学ぶことができる様々なプログラムを展開する取り組みの一つとして開講されるものです。現代社会の基盤であり、国家の経済安全保障の要でもある「半導体・光・エレクトロニクス」について、秋田および東北地域の視点から多角的に学びます。最大の特徴は、従来にはない世界トップレベルの技術を持つ地元企業の専門家がリレー形式で登壇し、文系・理系を問わない全学的な視点で「地域と世界のつながり」を説く点にあります。

日本の再成長を支える最重要分野として注目される半導体産業において、高度な専門人材だけでなく、産業全体を支える幅広い層の理解と人材確保が急務です。本講義は、入学直後の大学生に対し、「半導体・エレクトロニクスという先端分野が自分たちの身近（東北）にあり、文理を問わず世界を舞台に活躍できる」という気づきを与えることを目標としております。

第 1 回ガイダンスを下記の通り実施いたします。当日は、本講義の狙いや講師陣の紹介に加え、受講学生の期待の声なども直接取材いただける機会となります。ご多忙の折、誠に恐縮ではございますが、地方発の新たな教育の試みをぜひご取材賜りますよう、謹んでご案内申し上げます。

日 時：2026 年 4 月 9 日（木）12:50～14:20

会 場：秋田大学手形キャンパス 一般教育棟 2 号会館 3 階 302 号室

担当教授：秋田大学大学院理工学研究科

総合環境理工学部 環境数物科学科 機能デバイス物理コース 教授 河村 希典

【申込み・問い合わせ先】

秋田大学理工学研究科 河村 希典

電話：018-889-2482

Email：kawamura@gipc.akita-u.ac.jp

東北から世界の頂点へ (T-Seeds)
文理を問わず「半導体・エレクトロニクス」を学ぶ
新講義 開講のご案内

～秋田・東北のトップ企業が直接登壇。新入生に贈る“キャリアの羅針盤”～

本講義の3つのポイント

1 「世界 No.1」が身近にある事実を伝える地域密着型カリキュラム

東北に世界的な半導体・エレクトロニクス拠点が集積しているという事実を背景に、地元の有力企業で活躍する専門家を外部講師として招聘。学生に「自分たちの足元に世界へ繋がるフィールドがある」ことを伝えます。

2 文理融合・全学部対象：新入生の「視野拡大」に特化

理系のみならず文系を含む全学部の新入生が履修。専門的な技術論に留まらず、分かりやすさを重視した基礎からスタートし、将来のキャリア形成に向けた早い段階での意識付けを行います。

3 経済安全保障と地域活性化を繋ぐ「生きた学び」

スマートフォンや自動車、AI、IoT といった身近な技術から、国の経済安全保障における重要性までを網羅。秋田という身近な視点から、学生一人ひとりが社会や産業の未来を担う一員であるという自覚を促します。

地元のグローバル企業の講師陣

2回目以降から登壇される企業・団体は次のとおりとなります。

- 第2回 (4月16日) 東北経済産業局 (仙台市)
- 第3回 (4月23日) 株式会社 ハイテック・システムズ (秋田市)
- 第4回 (4月30日) DOWA セミコンダクター秋田株式会社 (秋田市)
- 第5回 (5月7日) 株式会社 角館芝浦電子 (角館市)
- 第6回 (5月14日) インспек株式会社 (角館市)
- 第7回 (5月21日) ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 (鶴岡市)
- 第8回 (5月28日) 株式会社 オプトル (花巻市)
- 第9回 (6月18日) Orbray 株式会社 (湯沢市)
- 第10回 (6月25日) エイブリック株式会社 (大仙市)
- 第11回 (7月2日) 株式会社 秋田新電元 (本荘市)
- 第12回 (7月9日) 株式会社 SUMCO (秋田市)
- 第13回 (7月16日) 東京エレクトロン宮城 株式会社 (宮城県黒川郡大和町)
- 第14回 (7月23日) Tianma Japan 株式会社 秋田工場 (秋田市)
- 第15回 (7月30日) 株式会社 武藤電子工業 (男鹿市)
- 第16回 (8月6日) キオクシア岩手 (北上市)

以上