

半導体産業に関する基礎知識の習得を目指して  
「半導体に関する新潟大学との連携講座」を開講します

県では、県内における半導体産業の将来を担う人材の育成・確保に資することを目的として、新潟大学と連携し、半導体関連企業の技術者、研究者等による講座を下記のとおり開講します。

本講座では、半導体関連企業の技術者、研究者等による講演を通じて、半導体産業に関する基礎的な知識を習得することをねらいとしています。

記

1 講座概要

(1) 日程

令和8年6月16日から令和8年8月4日まで（全8回）

(2) 講師・講演テーマ

半導体関連企業の技術者・研究者等 **※詳細は別紙参照**

(3) 対象

工学部1年次学生（2年次以降の学生も受講可）

(4) 科目名

半導体産業概論

担当教員：新潟大学 工学部工学科 後藤 和泰 准教授、増田 淳 教授

(5) 会場

新潟大学五十嵐キャンパス 工学部棟 1階 101 講義室

2 取材について

取材を希望される報道機関の皆様は、初回講義の2日前（週休日、祝祭日除く）までに以下の「お問い合わせ先」に御連絡ください。（取材は初回講義のみ可。）

（お問い合わせ先）

新潟大学工学部 教授 増田 淳

（直通）025-262-7381 （電子メール）a-masuda@eng.niigata-u.ac.jp

3 その他

本事業は、産学官（半導体関連企業、大学等及び国・県）で設立された関東半導体人材育成等連絡会議（事務局：関東経済産業局）と連携して実施する取組です。

本件についてのお問い合わせ先  
産業立地課 立地推進係  
（直通）025-280-5247 （内線）2422

**別紙：講義日程**

会場 新潟大学五十嵐キャンパス 工学部棟 1階 101 講義室

(敬称略)

	日程	時間	講師/講演テーマ
1	令和8年 6月16日(火)	16:30 ～ 18:00	新潟大学 工学部工学科 後藤 和泰、増田 淳 テーマ：「半導体産業動向と基礎的事項（製造装置、製造プロセス、材料）」
2	6月23日(火)	16:30 ～ 18:00	グローバルウェーブズ・ジャパン株式会社 テーマ：「シリコンウェーハの製造と品質評価」
3	6月30日(火)	16:30 ～ 18:00	ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 テーマ：「イメージセンサの技術要素と開発事例」
4	7月7日(火)	16:30 ～ 18:00	ファスフォードテクノロジー株式会社 テーマ：「後工程装置の役割と基礎」
5	7月14日(火)	16:30 ～ 18:00	株式会社レゾナック テーマ：「後工程材料の役割と基礎」
6	7月21日(火)	16:30 ～ 18:00	信越化学工業株式会社 テーマ：「前工程材料の役割と基礎」
7	7月28日(火)	16:30 ～ 18:00	東芝デバイス&ストレージ株式会社 テーマ：「ディスクリット素子の基礎とパワー半導体デバイスの技術開発」
8	8月4日(火)	16:30 ～ 18:00	新潟大学 工学部工学科 後藤 和泰、増田 淳 テーマ：「本講座の振り返りおよび特に理解を深めてほしい内容の重点補足」