

令和8年度 公益社団法人応用物理学会 北陸・信越支部講演会

日時：2026年8月21日（金）13時～16時15分
（途中休憩あり）

場所：新潟大学 五十嵐キャンパス
工学部棟101講義室

新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050

<https://www.niigata-u.ac.jp/university/access/ikarashi/>

https://www.niigata-u.ac.jp/wp-content/uploads/2026/04/map_ikarashi2026.pdf

講師：若林 整（東京科学大学 総合研究院 教授）

演題：「先端ロジック集積回路向け半導体デバイス技術」

参加費：無料

講演内容

スマートフォンやAIコンピュータの中核である先端ロジック集積回路に用いられている半導体デバイス技術について、基礎から最新技術を通じて、将来技術に向けた紹介をする。

前半：微細平面型MOSFET技術からFinFET技術まで

後半：GAA-NS-FET技術からChiplet技術を通じて将来技術へ

問合せ先：増田 淳（新潟大学自然科学系情報電子工学系列）

a-masuda@eng.niigata-u.ac.jp