

**長崎県立長崎工業高等学校半導体教育意見交換会
(NEXT 長崎人材育成事業)**

電話番号
担 当 者

県教育庁高校教育課
095-894-3355
指導主事 濱田 伸
指導主事 梅野 剛

1 概 要 長崎工業高校では、令和6年度から学校設定科目「半導体製造技術」を実施し、これからの半導体産業を担う人材育成を図っている。「半導体製造技術」の授業では、産官学の連携により多くの半導体企業・大学等の協力を得ながら、参加型・対話型の授業展開を行っている。その実施初年度である令和6年度の取組における関係の皆様との協議・共有の場を設け、成果と課題について協議し、よりよい半導体教育の実施、半導体人材の育成につながるための意見交換会を実施する。

2 日 時 令和6年12月23日(月) 13:00-16:30

3 場 所 長崎県立長崎工業高等学校(長崎市岩屋町41-22)

4 日 程 12:30 受付
13:00 開会 あいさつ 参加者紹介 取組説明
13:25 授業見学 工業化学科3年生「半導体製造技術」
講師 長崎大学マイクロデバイス総合研究センター長 教授 大島多美子 様
14:30 意見交換会
実施状況報告
意見交換
16:30 閉会 あいさつ 諸連絡

5 参加者 長崎大学(マイクロデバイス総合研究センター)
半導体教育協力企業・関係機関担当者(7社)
文部科学省(初等中等教育局参事官付産業教育振興室 産業教育係)
マイスター・ハイスクール事業企画評価会議委員(外部有識者)
長崎県立高等学校工業科の管理職、半導体教育関係教員
長崎県教育庁高校教育課、長崎県産業労働部未来人材課

<参 考> 「NEXT 長崎人材育成事業」とは

地域産業の持続的発展につながる人材育成に向け、産業界と教育現場、県の関係部局が協働しながら連携する仕組みをつくり、産業教育の「学びの連携」の充実を図ることを目的としている。連携体制として、事業運営委員会および分野(農業・工業・商業・情報・水産・福祉)ごとの協議会を設置し、産業教育における産学連携の基盤づくりを行い、「学びの連携」を推進する。

半導体の分野では、長崎工業高等学校が実践の主体となり、産業労働部未来人材課(ながさき半導体ネットワーク)・関連企業・関連機関・長崎県教育庁高校教育課と協働で進めている。