

ものづくり基礎技術セミナー-2023

# 次世代 半導体産業の現状

2023年  
5月17日(水)  
15:00 ▶▶ 17:00

参加費  
無料

会場 北農健保会館 3F 大会議室  
(札幌市中央区北4条西7丁目)

定員 **受付終了** 50名

※会場・オンライン 定員に達しましたので、  
受付を終了しました

世界の半導体市場の規模は、2020年の約50兆円から、2030年には約100兆円に成長すると見込まれており、政府は、経済安全保障の要である半導体に、官民の投資を集め、次世代半導体の技術開発・量産化を進めていくとしています。  
国内では、世界最大手の半導体製造企業であるTSMCが設立した会社（JASM）が運営する熊本工場の新設や、トヨタ自動車、ソニー、NTT等の出資により設立したRapidus社の千歳市への工場立地等、半導体産業は、大きな変革の時を迎えています。  
また、次世代半導体は、AIやロボット、次世代自動車などに不可欠な基幹部品であり、幅広い産業分野で戦略的な物資として重要性が増しております。  
今回のセミナーでは、半導体の産業構造や半導体装置業界の現状・課題について、また、北九州市における半導体産業振興の取組について、ご講演いただきます。『次世代半導体産業』について、知識を深めることのできる大変貴重な機会となっております。是非ご参加ください。

## 第1部 半導体装置産業の動向

(一社)日本半導体製造装置協会  
専務理事

渡部 潔 氏 



1980年 富士通(株)入社 半導体開発に従事  
2009年 富士通マイクロエレクトロニクス(株) 執行役員  
2011年 富士通セミコンダクター(株) 取締役執行役員常務  
2014年 会津富士通セミコンダクター(株) 代表取締役社長  
2018年 現職

Profile

## 第2部 北九州市での 半導体産業振興活動の取組み

(公財)北九州産業学術推進機構  
グリーンイノベーション推進本部  
半導体産業支援センター



産学連携担当部長 原田 英次 氏



1980年 3月 九州大学 工学部 電子工学科 卒  
1980年 3月 (株)日立製作所 入社 日立工場でパワーデバイスの設計・開発に従事  
1988年10月 TOTO(株) 入社  
事業部商品開発部門で水回り商品の商品開発に従事(開発担当・開発課長・開発部長)  
機器事業部で事業部長・お客様本部 副本部長で全社品質保証を担当  
2016年10月 独立行政法人 中小企業基盤整備機構  
福岡システムLSI合開発センターでチーフ・インキュベーションマネージャーとして中小企業支援に従事  
2022年 4月 現職

Profile

申し込み・問い合わせ先

(一社)北海道機械工業会 担当：飯田、鈴木

TEL : 011-222-9591 FAX : 011-251-4387  
mail : hmma@h-kogyokai.or.jp

【主催】北海道・(一社)北海道機械工業会