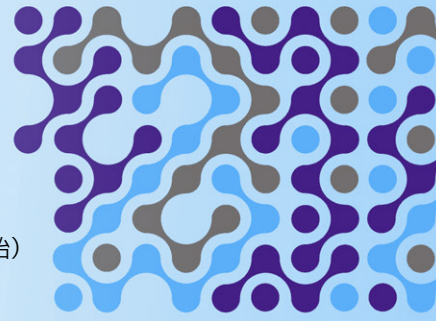


# AIが変える半導体設計

— 産学で進めるAI実践と日本の設計人材の未来 —



**[開催日時]** 2026年6月23日(火) 15:00-19:30 (14:30 受付開始)

[講演] 15:00-18:00 [懇親会] 18:00-19:30

**[会場]** RISE GATE NIHONBASHI 東京都中央区日本橋室町1-7-1 スルガビル7階

オンライン同時開催

**[対象]** 半導体設計・製造 半導体製造装置 半導体材料の開発・製造プロセス設計などに携わる企業・研究機関・関係者の皆様  
AI駆動開発にご関心をお持ちの皆様

**[定員]** 会場 80名/オンライン 150名

設計・開発現場へのAI活用は関心が高まる一方、半導体設計では適用は一部工程にとどまり、試行錯誤が続いています。

特に機密性の高い設計情報を扱うため、クラウドAIの活用には制約がある点も大きな課題です。

本セミナーでは、半導体設計におけるAI駆動開発の実践をもとに、「実際に使って何が起きたのか」に焦点を当てます。

AIが支援できた領域と人の知見が不可欠な領域、制約下での活用の工夫など、現場のリアルな知見を共有します。

また、アカデミアと産業界それぞれの視点から、AI時代に求められる人材像や育成のあり方、今後のAI活用の可能性と進め方についても議論します。

## [プログラム]

※ 講演時間、講師、テーマなどは事前の予告なく変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください

15:00-15:15

### オープニング



日本アイ・ピー・エム株式会社  
専務執行役員  
半導体営業統括 兼  
先進テクノロジー事業開発担当  
伊藤 昇

15:15-16:15

### AI時代における半導体設計 —ランドスケープとチップアーキテクトが語る4つの課題—



産業技術総合研究所  
招聘研究員  
内山 邦男 氏



産業技術総合研究所  
招聘研究員  
岩淵 真人 氏

16:15-16:35

### IBMの AI駆動開発ソリューション「Bob」のご紹介



日本アイ・ピー・エム株式会社  
半導体事業統括部  
テクニカル・リーダー  
宮崎 紀子

16:35-16:45

### 休憩

16:45-18:00

### パネルディスカッション・質疑応答



株式会社 AIST Solutions プロデュース事業本部  
AI・半導体チーム プロデューサー  
一般社団法人 OpenSUSI エバンジェリスト  
一般社団法人 RISE-A エバンジェリスト  
東京科学大学 ナノセンシング研究ユニット 研究員  
高橋 克己 氏



東京大学  
大学院情報理工学系研究科  
講師  
門本 淳一郎 氏



広島大学  
大学院先進理工系科学研究科  
准教授  
西澤 真一 氏



ファシリテーター：  
日本アイ・ピー・エム株式会社  
東京基礎研究所  
IBM Semiconductors Research Scientist  
上田 高德

18:00-19:30

### ネットワーキング

お申し込みはこちら

お申込の際に会場参加もしくはオンライン参加をご選択ください

[ibm.biz/semicon0623](https://ibm.biz/semicon0623) →



IBM, IBMロゴ, ibm.comは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](https://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)をご覧ください。