

第16回先端科学セミナー ゲームで体験！ 半導体の世界をのぞいてみよう ～物理や化学で世界を変える～

スマホ、AI、電気自動車、宇宙開発まで、未来の技術を支える「半導体」。
本セミナーでは、半導体素材開発のボードゲーム体験や、企業で活躍する先輩エンジニアの話を通じて、
半導体のしくみや仕事の面白さ、理系の学びが社会でどう活きるのかを紹介します。
「半導体って難しそう」を「身近で面白い!」に変える、進路発見イベントです。

2026.10.18^{Sun} 14:00-17:00

13:30(開場) ※14:05～14:35はゲーム体験
※オンラインは14:35～16:00

| SPEAKER |



ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会
社設計基盤技術部門 設計環境技術部4課
渡辺 順子 氏



株式会社レゾナック・ホールディングス
カルチャー・人事政策企画部
DE&I・人的資本グループ
甲田 直也 氏



株式会社レゾナック エレクトロニクス事業本部
開発センター 封止材料開発部
渡邊 茉優 氏

参加対象者 中学生・高校生・大学生・大学院生をはじめ、保護者、教員、社会人の方
※保護者は見学のみ可

費用 無料

定員 会場: 70名 / オンライン: 無制限

申込締切 会場: 2026年10月18日(日)9:00 (オンライン: 当日までお申込みいただけます)

会場 RISE GATE NIHONBASHI 東京都中央区日本橋室町1丁目7-1 スルガビル7階
・オンライン参加

JST「女子中高生の理系進路選択支援プログラム: 理工系フロンティアランナー育成加速イニシアティブ(お茶の水女子大学)」

※講演資料の配布について RISE-A特別会員: 公開可能な資料のみリクエストベースで承っております。ご希望の方はお問い合わせください。

上記以外の方: 対応致しかねますのでご了承ください。

第16回先端科学セミナー

ゲームで体験!

半導体の世界をのぞいてみよう



PROGRAM

14:00~14:05

ご挨拶(現地参加のみ)

お茶の水女子大学 理系女性育成啓発研究所 近藤 るみ 氏

14:05~14:35

ボードゲームで体験。半導体材料開発の現場(現地参加のみ)

株式会社レゾナック・ホールディングス カルチャー・人事政策企画部 DE&I・人的資本グループ 甲田 直也 氏

14:35~14:40

オープニング主催者挨拶

お茶の水女子大学 共創工学部 教授 長澤 夏子 氏

14:40~15:00

女性エンジニアのキャリア紹介「化学の力で社会を変える!」

株式会社レゾナック エレクトロニクス事業本部 開発センター 封止材料開発部 渡邊 茉優 氏

15:00~15:30

見えない技術が世界を変える — イメージセンサーとエンジニアの仕事

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 設計基盤技術部門 設計環境技術部 4課 渡辺 順子 氏

15:30~15:50

質疑応答・パネルディスカッション

15:50~15:55

クロージング

15:55~17:00

ネットワーキング

ACCESS

RISE GATE NIHONBASHI

103-0022 東京都 中央区日本橋室町1丁目7-1 スルガビル7階
東京メトロ「三越前駅」から徒歩1分、JR東京駅から徒歩12分



APPLICATION

下記お申込みフォームより参加登録をお願いします
会場参加お申込みはこちら



〈お問合せ〉

RISE-A事務局 沼田 E-mail : info@rise-a.jp