

AI時代を支える究極の次世代半導体

「ダイヤモンド 半導体」の 最前線

2026年
10月8日(木)

AI時代に向けたものづくり
産業成長戦略サロン

14:00~16:25 (受付開始13:30)

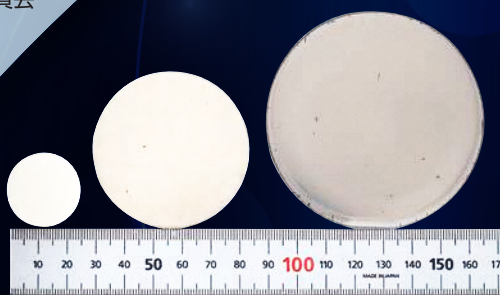
会 場：京都府産業支援センター 5階研修室
(京都市下京区中堂寺南町134)

定 員：50名(先着順)

●主 催
AI 時代に向けた京都ものづくり産業の成長戦略実行委員会

参加費無料

3インチダイヤモンド



ダイヤモンド半導体は、高耐圧・高温動作・高周波特性・優れた放熱性など、既存の半導体材料を上回る特性を備えた「究極の半導体」として世界的に注目されています。近年は、アナログ半導体や高周波(RF)半導体、パワー半導体など幅広い用途への応用が期待されるとともに、

大口径基板の開発やデバイス化など産業化に向けた取り組みも加速しています。

本セミナーでは、佐賀大学の嘉数先生よりダイヤモンド半導体の研究開発動向や実用化への展望についてご講演いただくとともに、Orbray株式会社より大口径ダイヤモンド基板をはじめとした産業化への取り組みをご紹介します。研究開発から産業化までの最新動向を体系的に学び、京都府内企業における新たな事業機会や産学連携の可能性を探る機会として開催いたします。

●プログラム内容・会場アクセス・参加申込みは裏面を➡

AI時代に向けたものづくり産業成長戦略サロン

AI時代を支える究極の次世代半導体「ダイヤモンド半導体」の最前線

プログラム内容

※講演タイトル、講演者は都合により変更する場合があります。予めご了承下さい。

●14:00~14:40 (40分)

講演① 「ダイヤモンド半導体の最新研究動向と実用化への展望」

佐賀大学ダイヤモンド半導体研究センター 名誉所長

株式会社ダイヤモンドセミコンダクター 取締役・最高技術責任者 嘉数 誠 氏

●14:45~15:25 (40分)

講演② 「大口径ダイヤモンド基板開発と産業化への挑戦」

Orbray株式会社 ダイアモンド事業統括本部 執行役員 事業統括本部長兼ダイヤモンド研究所所長

韓国工科大学ナノ半導体工学科 研究教授 博士(工学)

金 聖祐 (Seongwoo Kim, Ph. D.) キム ソンウ 氏

●15:25~16:25 (60分)

交流会

※講師との情報交換や個別相談など

会場 ACCESS

京都府産業支援センター 5階 研修室

所在地：京都府京都市下京区中堂寺南町134



- ・JR嵯峨野線(山陰線) 丹波口駅下車 徒歩5分
- ・京都市営バス「京都リサーチパーク前」下車 徒歩5分
- ・「京都南IC」または「京都東IC」より車で約20分

参加申し込み方法

以下URL、または右記二次元コードよりお申し込みください。

定員:50名(先着順) **参加費無料**

●ご提供頂いた個人情報は、本セミナーの参加者資料として使用し、ご本人の同意なく目的以外の利用を行うことはございません。

<https://www.ki21.jp/entries/form/view/index.php?id=802592>



申込締切

**2026年
10月1日(木)**

問い合わせ先

公益財団法人京都産業21 イノベーション推進部

京都市下京区中堂寺南町134

■電話：075-315-8677 ■メール：semicon@ki21.jp



公益財団法人
京都産業21

