

令和7年度

熊本大学 東京オフィスセミナー



熊本大学
Kumamoto University

日時

令和7年 **11月29日(土)** 14:00~15:30

13:30 受付開始 / 14:00 開会 / 15:30 閉会

場所

航空会館ビジネスフォーラム B1F B101号室

(東京都港区新橋 1-18-1 航空会館)

入場
無料

※東京オフィスとは別会場になりますのでご注意ください。詳細は裏面をご覧ください。



演題

講演

「九州における
半導体産業の活性化と
半導体人材育成」

中島 寛 (熊本大学
半導体・デジタル研究教育機構・卓越教授)

半導体は、自動運転、スマートフォン、人口知能など、デジタル社会を支える重要な基盤です。本講演では、半導体の発展を支えてきたスケールリング(微細化)のメリットについてわかりやすく解説します。その後、我が国における半導体研究開発の歴史(栄枯盛衰)を概観します。

そうした流れの中で、2021年に、国はデジタル産業戦略において半導体を重要技術と位置づけ、国内製造基盤の確保と次世代製造技術の国産化を進めるよう、方向性を示すと共に、デジタル推進人材育成の重要性を示しました。

この状況の中、世界最大のファブリメーカである台湾のTSMCの熊本進出などが契機となり、九州における半導体産業は活性化しています。本講演では、各地域の取り組み、特に熊本大学の半導体人材育成について紹介します。



微細化によるCMOS性能向上



デバイス寸法: $1/k$
電圧: $1/k$
↓
スピード: k
消費電力: $1/k^2$



スマートホン
2013年



Power ~ 1 W

performance



PC
2003年



Power ~ 200 W

performance

お問い合わせ・お申し込みはこちらまで
熊本大学東京オフィス

〒100-0011 東京都千代田区内幸町2-1-4 日比谷中日ビル4階

TEL/FAX 03-6206-7336 (電話受付時間/平日10:00~17:00)

MAIL tokyo-office@jimu.kumamoto-u.ac.jp



Kumamoto University

(学内担当部署)

研究・社会連携部 社会共創推進課

〒860-8555 熊本県熊本市中央区黒髪2丁目39-1

TEL 096-342-3168 FAX 096-342-3239

MAIL chiiki-renkei@jimu.kumamoto-u.ac.jp

令和7年度 熊本大学東京オフィスセミナー

<日時> 令和7年11月29日(土) 14:00~15:30

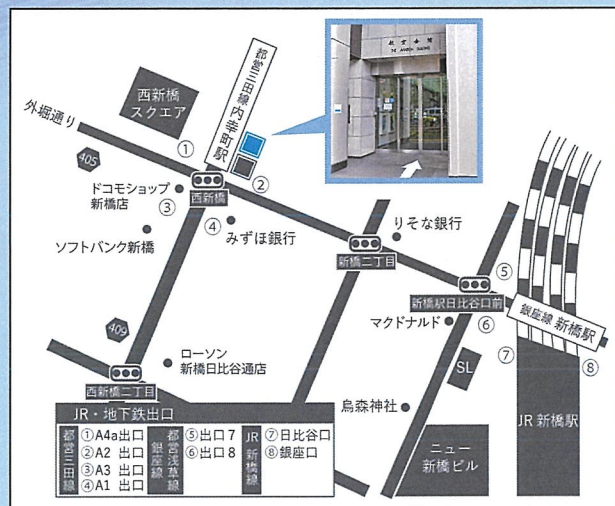
プログラム

- 13:30 受付
- 14:00 開会・挨拶
大谷 順 理事・副学長(東京オフィス長)
- 14:10 講演(60分)
「九州における半導体産業の活性化と半導体人材育成」
中島 寛
熊本大学
半導体・デジタル研究教育機構・卓越教授
- 15:10 質疑応答(20分)
- 15:30 閉会・挨拶
大谷 順 理事・副学長(東京オフィス長)

東京における熊本大学の拠点である「熊本大学東京オフィス」を知っていただくとともに、大学の近況や最先端の研究を分かりやすく紹介し、首都圏の方々に本学への理解を深めていただくため、今年もオフィスセミナーを開催いたします。多数のご参加をお待ちしております。

東京オフィスとは
別会場になります
のでご注意ください

会場案内



航空会館ビジネスフォーラム

(東京都港区新橋1-18-1)

- JR新橋駅 日比谷口 徒歩6分
- 地下鉄 東京メトロ銀座線・都営浅草線 新橋駅 ⑦出口 徒歩6分
- 地下鉄 都営三田線 内幸町駅 A2出口 徒歩1分
- 地下鉄 東京メトロ銀座線 虎ノ門駅 10番出口 徒歩8分

お申し込み方法

下記事項をご記入の上、FAXまたはメールにてお送りください。
お電話やQRコードからでのお申し込みも可能です。



申込先

熊本大学東京オフィス 宛

TEL/FAX:03-6206-7336

MAIL:tokyo-office@jim.kumamoto-u.ac.jp

熊本大学東京オフィスセミナー 参加申込

<日時> 令和7年11月29日(土)

ふりがな	住 所 〒
① 氏 名	電話番号 ()
会社名 団体名	MAIL
ふりがな	住 所 〒
② 氏 名	電話番号 ()
会社名 団体名	MAIL

※ご記入頂いた個人情報は、当イベントのお申し込み受付および今後のご案内のみに使用します。