

第22回 幸田プレステージレクチャーズ シリコンカーバイド(SiC) 研究開発の歴史とこれから

研磨材や耐火煉瓦用材料として知られていたSiC(炭化ケイ素)の高品質単結晶を世界で初めて実現し、これを用いて世界初の高性能ダイオードとトランジスタを作製しました。先生が長年研究されてこられたこのSiCについてお話しいたします。

半導体によるICTイノベーション(20世紀)、電気エネルギーの有効利用(パワー半導体の役割)、省エネルギーとパワー半導体への期待、基礎研究(京都大学の寄与)、実用化に向けての国家プロジェクトの展開、まとめと将来展望という構成を予定しています。

2023

10/3 火

全席自由

開場 ● 15:00

開演 ● 15:30

幸田町民会館 つばきホール

- 定員になりしだい締め切らせていただきます。
- 申込方法 / ホームページ、Eメール、FAX、電話のいずれかでお申し込みください。

京都大学名誉教授
京都先端科学大学 特任教授

松波 弘之 先生
(まつなみ ひろゆき)



入場無料

定員400名

どなたでも受講
できます

松波 弘之先生 プロフィール

京都大学工学部助手、助教授、米国ノースカロライナ州立大学客員准教授、京都大学工学部教授、科学技術振興機構イノベーションプラザ京都館長を経て、現在は京都大学名誉教授、京都先端科学大学特任教授、工学博士(京都大学)。

米国電気電子学会(IEEE)エジソンメダルを受賞



エジソンメダルは発明家トーマス・エジソンの名にちなんで創設され、電気電子工学において賞賛に値する業績をあげた研究者に贈られる、ノーベル賞に比類する名誉ある賞です。松波 弘之特任教授の「SiC半導体材料の開発とそのパワーデバイスへの応用における先駆的貢献」に対して授与され、日本人としては4人目の受賞者です。

● 随時申し込みを
受け付けています



※QRコードを
ご利用ください。

幸田プレステージレクチャーズは、世界を震撼させる技術を開発されたトップ技術者や世界経済に大きな影響を与えておられるトップ経営者の皆さまを幸田町にお招きし、自らのご経験をもとに、革新的技術、日本や世界の経済情勢、企業の経営哲学、将来の夢などをお話しいただくことで、近隣地域を含め住民の皆さまや企業従事者の皆さまに広い視野をもって地域や日本の将来を考えていただく機会として開催する講演会です。



《過去の講演写真です》

【申込方法】

ホームページ、Eメール、FAX、電話のいずれかでお申し込みください。

*お申し込みいただいた方には、受講票をお送りします。
(受講票の発送は、9月中旬を予定しています)

幸田町ホームページ「幸田プレステージレクチャーズ—ものづくり日本 講演会—」からお申し込みください。
<https://www.town.kota.lg.jp/soshiki/3/311.html>

HP

Eメール

事業所・団体名、役職・氏名、所在地、電話番号を記載し、**2015kmrc@gmail.com**あてに送信してください。

FAX

下記の申込書に必要事項を記載し、
FAX 0533-67-6557あてに送信してください。

電話

平日の午前8時30分～午後5時に、下記の問い合わせ先へお申し込みください。

お問合せ

幸田プレステージレクチャーズ運営事務局
TEL・FAX: 0533-67-6557 Eメール: 2015kmrc@gmail.com
幸田町企画部企業立地課 TEL: 0564-63-5137

ACCESS

〒444-0103
額田郡幸田町大字大草字丸山60番地
至豊田 至岡崎市街 至名古屋



◀ お申込みはこちら

第22回 幸田プレステージレクチャーズ 申込書

事業所・団体名		
受講者役職・氏名		
所在地	〒	
連絡先	TEL	FAX
	Eメール	

*お送りいただいた個人情報は、本講演会の参加申込・受付名簿作成以外の目的で使用いたしません。