

第10回 幸田プレステージレクチャーズ カーボンナノチューブ の発見

今、ナノカーボン材料が基礎科学と産業応用の両分野で注目されている。その中心にあるのがカーボンナノチューブである。その発見には電子顕微鏡が威力を発揮した。その発見の経緯、ナノ材料科学としての面白さ、エレクトロニクスからバイオテクノロジーなど、多岐にわたる応用研究の現状について紹介する。

入場無料

定員400名

どなたでも受講
できます

講師



名城大学 大学院理工学研究科 終身教授
及び 日本学士院会員

飯島 澄男氏

(いじま すみお)

講師紹介

【ご略歴等】

1963年電気通信大学卒業後、東北大学大学院で学位取得(物理)。その後、アリゾナ州立大学、ケンブリッジ大学で12年間過ごし、1982年に帰国。科学技術開発事業団(現科学技術振興機構)、NECを経て、現在、名城大学終身教授、NEC特別主席研究員、産業技術総合研究所名誉フェロー及び名古屋大学特別招へい教授を兼務。現在に至る。

1970年代の米国滞在中に、「高分解能電子顕微鏡技術」を開発、世界に先駆けて結晶中の原子の撮影に成功、物理学、結晶学、鉱物学、材料科学の発展に多大な貢献をした。金属ナノ結晶の構造不安定性の発見、カーボンナノチューブの発見などで、世界のナノサイエンス・ナノテクノロジーを先導する。

これらの研究に対して国内外から多くの褒賞を得ている。(仁科記念賞、朝日賞、恩賜賞・日本学士院賞、藤原賞、文化勲章、ベンジャミン・フランクリン・メダル、バルザン賞、カブリ賞、アストゥリアス皇太子賞など。)

さらに、米国、ノルウェー、中国等の科学アカデミー外国人会員、日本学士院会員に選ばれる。

2016
7/8

金

全席自由

開場 ● 13:00

開演 ● 13:30

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。

● 随時申し込みを受け付けています

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。

今後の予定

第11回

日時●平成28年11月9日(水) 開場●13:00 開演●13:30

講師●名古屋大学大学院工学研究科 教授
名古屋大学未来材料・システム研究所 未来エレクトロニクス集積研究センター センター長
ノーベル物理学賞 受賞者

天野 浩 氏(あまの ひろし)

「世界を照らすLED」

会場●幸田町民会館 さくらホール

[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、後日、受講票をお送りします。

URL

「幸田プレステージレクチャーズ申し込み」からお申し込みください。

<http://2015kmrc.weebly.com/>

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15分に、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

ACCESS

〒444-0103 額田郡幸田町大字大草字丸山60番地



第10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	