

第8回 EAJ 中部レクチャー

*** ノーベル賞受賞者「天野浩教授」が語る未来***

「次世代に繋ぐゼロエミッション社会」

日 時：令和元年 7 月 19 日 15:30～17:00

会 場：名古屋大学 ES 総合館 1 階 ES ホール

（地下鉄名城線名古屋大学駅 3 番出口より横断歩道を渡ってすぐ
下記マップの赤枠、写真の建物）

主 催：日本工学アカデミー（EAJ）中部支部

後 援：名古屋大学大学院工学研究科

講 師：天野 浩 氏

名古屋大学教授、

未来エレクトロニクス集積研究センター・センター長



講演内容：

本講演では、次世代に繋ぐ工学的社会貢献を考えます。

項目は以下の通りです。

1. 青色 LED を振り返る。

日本で何故青色 LED が生まれたか、青色 LED 研究を先導した赤崎勇先生の人となりを振り返り、研究リーダーとして必要な資質を導き出す。

2. ゼロエミッション社会実現のために

2-1 必要なコストを考える。

日本で再生可能エネルギーをエネルギー基盤の中心に据えるための議論が進まない理由の一つが、必要なコストが試算されていないためと思われる。ここでは、研究開発期間も含め、再生可能エネルギーが日本のエネルギー基盤になるためのコスト計算を行う。

2-2 必要な方法を考える。

コスト計算を基に、2050 年までに温室効果ガス排出量 80%以上削減を実現するための具体的方策を紹介する。

2-3 必要な人材の育成を考える。

2050 年というのはおよそ 30 年後であり、実際の構築は我々の次の世代が担う。本講演では、次を担う人材育成の取り組みを紹介する。

写真提供：名古屋大学

交流会

講演後、天野先生を囲んで交流会を行います。お時間のある方はご参加ください。

場所：シェ・ジロー（ES 総合館内 講演会場の向かい側）

時間：17:15～18:45

会費：4000 円（日本工学アカデミー会員は 2000 円の補助があります）



ES 総合館



第8回EAJ中部レクチャープログラム

時間	項目	内容
15:30～15:40	開会挨拶	EAJ 中部支部 支部長 林 良嗣
15:40～17:00	講 演 (入場無料)	天野 浩 氏 (名古屋大学教授・ 未来エレクトロニクス集積研究センター・センター長) 「次世代に繋ぐゼロエミッション社会」 会場 名古屋大学 ES総合館1階 ESホール 会場までの交通アクセス: ■地下鉄名城線 名古屋大学駅 3 番出口よりすぐ
17:15～18:45	交流会	希望者のみ 会費:4000円(EAJ会員には2000円の補助があります) 会場:シェ・ジロー(ESホール向かい側)

第8回EAJ中部レクチャー参加申込書

申込先: 日本工学アカデミー(EAJ)中部支部事務局

FAX 052-789-4630 Email: eajc@coast.civil.nagoya-u.ac.jp

所 属 先			
連 絡 先	〒 - 電話番号 - -		
E - m a i l			
参 加 者 氏 名	(ふりがな)	懇 親 会 (有 料) の 参 加	参加・不参加
	(ふりがな)		参加・不参加
	(ふりがな)		参加・不参加
	(ふりがな)		参加・不参加
	(ふりがな)		参加・不参加
	(ふりがな)		参加・不参加