

奈良先端大東京フォーラム 2017

未来への挑戦

～イノベーションを先導するエネルギー材料の新潮流～

2017年 **11月27日** (月)

13:00～17:00 (12:30開場)

日経ホール

東京都千代田区大手町1-3-7日経ビル3階

事前
申込制

参加
無料

定員
600名

基調講演

技術を社会へ

国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事長
中鉢 良治氏



特別講演

脱炭素社会における ハウスメーカーの戦略

積水ハウス 常務執行役員・環境推進部長
兼 温暖化防止研究所長 **石田 建一氏**



特別セッション・パネルディスカッション

イノベーションを先導するエネルギー材料の新潮流

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
浦岡 行治 中村 雅一 山田 容子 河合 壯

セッションコーディネーター
日経BPクリーンテック研究所 主席研究員
藤堂 安人氏



参加お申込み 参加は、日経アドネットからお申し込みください。
(FAXの場合は、裏面必要事項記入の上、お申し込みください)
<http://adnet.nikkei.co.jp>

お申込み締切 **2017年11月15日(水)**

お問い合わせ **奈良先端大東京フォーラム事務局**(日本経済新聞社内)
06-7639-6632

詳細は、イベントサイトでご確認ください。

<http://www.nikkei-ad.co.jp/naisttokyo17>



主催/国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学、日本経済新聞社

協力/公益社団法人 関西経済連合会

公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構

公益財団法人 奈良先端科学技術大学院大学支援財団



無限の可能性、ここが最先端

未来への挑戦

～イノベーションを先導するエネルギー材料の新潮流～

省エネルギーや未利用エネルギーの有効活用など「脱炭素社会」の到来に向けて、パワーエレクトロニクスや太陽電池などの先進テクノロジーから未来のマテリアルサイエンスまで、産官学それぞれの視点から「未来への挑戦」を語ります。

プログラム

13:00～13:10	主催者挨拶	奈良先端科学技術大学院大学長 横矢 直和
13:10～14:00	基調講演「技術を社会へ」	国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事長 中鉢 良治氏
14:00～14:30	特別講演「脱炭素社会におけるハウスメーカーの戦略」	積水ハウス 常務執行役員・環境推進部長 兼 温暖化防止研究所長 石田 建一氏
14:50～16:50	特別セッション・パネルディスカッション 特別セッション 「イノベーションを先導するエネルギー材料の新潮流」	
	「次世代エネルギーエレクトロニクスを牽引する新しい半導体材料」	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授 浦岡 行治
	「やわらかい熱電材料による革新的熱電変換素子の創出」	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授 中村 雅一
	「新しい有機エレクトロニクス材料の創成に向けたグラフェンナノリボン合成戦略」	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授 山田 容子
	「光エネルギーを貯蔵・変換する高感度分子材料の提案」	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 副研究科長 教授 河合 壯
	パネルディスカッション	積水ハウス 常務執行役員・環境推進部長 兼 温暖化防止研究所長 石田 建一氏 奈良先端科学技術大学院大学 浦岡 行治、中村 雅一、山田 容子、河合 壯
	セッションコーディネーター	日経BPクリーンテック研究所 主席研究員 藤堂 安人氏

※講師および講演タイトルは予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

プロフィール

基調講演



国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事長

ちゅうばちりょうじ
中鉢 良治氏

東北大学大学院工学研究科博士課程修了(工学博士)、1977年ソニー株式会社入社、記録メディアの開発等に従事。2005年同社取締役・代表執行役社長兼エレクトロニクスCEO、2009年取締役・代表執行役副会長。2013年独立行政法人産業技術総合研究所理事長、2015年から現職。総合科学技術会議有識者議員、東日本大震災復興構想会議議員等を歴任。

特別講演



積水ハウス 常務執行役員・環境推進部長 兼 温暖化防止研究所長

いしだ けんいち
石田 建一氏

1985年、工学院大学建築学博士課程修了(工学博士)。同年、積水ハウス株式会社東京設計部入社。商品開発部課長、ICT推進部長を経て、2006年、温暖化防止研究所長就任。2011年より環境推進部長を兼任。2012年執行役員、2016年より常務執行役員。2001年には自邸で、(社)建築環境・省エネルギー機構、環境・省エネルギー住宅賞で、国土交通大臣賞を受賞。

セッションコーディネーター



日経BPクリーンテック研究所 主席研究員

とうどう やすと
藤堂 安人氏

1981年日経マグロウヒル社(現日経BP社)入社、日経ニューマテリアル記者、1997年日経メカニカル編集長を経て、2003年電子機械局長、2004年執行役員に就任。新素材、ものづくりなどの技術分野の編集業務を担当してきた。現在は日経BP総合研究所クリーンテック研究所にて、エネルギー、スマートシティ分野の取材・調査活動を行っている。

特別セッション



奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授

うらおか ゆきはる
浦岡 行治

1985年豊橋技術科学大学大学院修士課程修了。同年松下電器産業株式会社半導体研究センターに入社。1994年博士(工学)。1999年4月奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科助教授、2009年4月より現職。2008年JST/CREST「機能発現ナノシステムの創製」代表、応用物理学会フェロー。



奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授

なかむら まさかず
中村 雅一

東レリサーチセンター、アトムテクノロジー研究体、千葉大学大学院工学研究科准教授、奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科特任教授を経て、2015年より現職。自然科学研究機構分子科学研究所客員教授、日本学術振興会ナノプローブテクノロジー第167委員会委員、応用物理学会理事。



奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 教授

やまだ ひろこ
山田 容子

1987年京都大学理学部卒業。1992年同大学院理学研究科博士後期課程修了。博士(理学)取得。博士研究員。株式会社日本チバガイギー勤務を経て2003年愛媛大学理学部助教授、2011年奈良先端大に異動し2012年より現職。2006～2010年JSTさきがけ研究者兼任、2010～2017年JST CREST研究代表兼任。



奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 副研究科長 教授

かわい つよし
河合 壯

1989年8月 大阪大学大学院工学研究科博士後期課程応用化学専攻 中途退学。同年9月 大阪大学 助手(工学部電子工学科)。1998年4月 九州大学 大学院工学研究科 助教授(物質創成工学専攻)。1999年4月 九州大学 大学院工学研究科 助教授(応用化学部門)。2004年3月 奈良先端科学技術大学院大学 教授。

申込書

参加ご希望の方は、下記申込書に必要事項を記載し、FAXでお送りください。

ふりがな お名前			年齢			職業		
住所	〒							
電話			FAX					
メールアドレス								
来年度以降も、本フォーラムのご案内を差し上げてよろしいですか。 はい ・ いいえ								

お申込みFAX.06-7639-6684

※ご記入いただいた個人情報、ご本人の承諾なく本フォーラムに関する連絡以外には使用いたしません。 ※申込書はお1人1枚でお願いします。複数場合はコピーしてお申し込みください。