

とくしまスーパーサイエンスフォーラム

日時 平成24年11月17日(土) 14:00~16:50(13:30受付開始)

場所 徳島県教育会館大ホール 入場無料

【第1部】

14:00 開会挨拶 <徳島県知事 飯泉嘉門>

14:05~15:05 特別講演



私の歩んだ道 ～導電性高分子研究の 34年を振り返って～

2000年ノーベル化学賞受賞

筑波大学
名誉教授 **白川英樹** 先生

15:05~15:35 白川先生との対話

◎「科学の甲子園 徳島県大会」で優秀な成績を収めた高校生チームから
白川先生への質問タイム! 平成24年度「とくしま教育の日」関連事業

【第2部】

15:50~16:50 パネルディスカッション

テーマ「未来に活かす徳島の科学技術」

「徳島県科学技術振興計画」に掲げる4つの戦略的推進分野、「ヘルステクノロジー」、「LEDテクノロジー」、「エネルギー技術」、「フードテクノロジー」の4つの分野でご活躍されている方をお招きして、各分野の取組状況の紹介や、次代の科学技術を担う中学生・高校生・大学生など若者に期待することなどについて語っていただきます。

座長	パネリスト			
徳島県知事 飯泉 嘉門	徳島大学 理事(研究担当)副学長 野地 澄晴	日亜化学工業株式会社 取締役 第二部門開発本部本部長 向井 孝志	三洋電機株式会社 エナジー社 セル技術総括 渡邊 庄一郎	阪東食品 代表者 阪東 高英

16:50 閉会

主催 徳島県 徳島県教育委員会 公益財団法人とくしま産業振興機構

共催 独立行政法人科学技術振興機構

後援 徳島大学 鳴門教育大学 徳島文理大学 四国大学 阿南工業高等専門学校

白川先生からのメッセージ

「導電性高分子の発見は、「有機物は電気を通さない絶縁体」という常識を覆す画期的で独創的な研究成果である」として2000年にノーベル化学賞をいただけたことは、個人的にはもちろんのこと、導電性高分子という物質を広く世間に知らせたという点で大変幸いでした。

今回の講演では、導電性高分子に関する研究をいかに展開したかという難しい話ではなく、子どもの頃どのように過ごし何を学んだか、化学を好きになったきっかけや大学に入って学部4年と大学院5年で何を学んだか、助手として大学に奉職して以来退職するまでの34年に及ぶ研究生活を通して体験した学際交流、理系と文系の融合の大切さ、偶然や失敗を素晴らしい発明や発見に導く能力を意味するセレンディピティーなど、研究の背景として大切に感じたことを主題としてお話しします。

主催者から

徳島県が「誇り」と「豊かさ」を実感できる「21世紀の徳島づくり」を推進し、さらなる飛躍を実現していくためには、「科学技術」を活用し、地域経済、産業の活性化を通じて県民生活の質の向上を実現するとともに環境問題や災害対応など地域課題の解決へと結びつけていくことが重要です。

県では、オンリーワン・サイエンステクノ立県の実現を目指す「徳島県科学技術振興計画」を平成20年12月に策定し、産学官の様々な主体の参画のもと、科学技術の振興を推進しており、特に、徳島ならではの「強み」を伸ばし、科学技術を育む領域として「ヘルステクノロジー」、「LEDテクノロジー」、「フードテクノロジー」、「エネルギー・テクノロジー」の4つの分野を戦略的推進分野と位置づけ、「LEDバレイ構想」や「健康・医療クラスター構想」など産業集積を形成するための取組も推進しております。

この度のフォーラムでは、「白川英樹先生」を徳島の地にお招きして御講演をいただくとともに、前述した「4つの戦略的推進分野」でご活躍されている方々をお招きしてそれぞれの分野について語っていただきます。

中学生・高校生・大学生をはじめ、県民の皆様のご参加をお待ちしています。

交通アクセス

徳島県教育会館

徳島市北田宮1丁目8番68号

電話 088-633-1511

一交通案内一

徳島市バス

吉野本町6丁目 下車 6分

乗車バス 吉野川橋行・川内支所前行・富吉団地行(前川経由)

東田宮 下車 8分

乗車バス 循環バス(左回り)・島田石橋行

徳島バス

吉野橋 下車 7分(徳島駅前より約10分間隔発車)

乗車バス 鳴門線・鍛冶屋原線・大麻線・藍住線

※吉野川河川敷に臨時駐車場(会場まで徒歩5分)を用意してい

ますが、収容台数に制限がありますので、出来るだけ公共交通機関等をご利用くださるようお願いします。



とくしまスーパー・サイエンスフォーラム 参加申込書

お申し込みはファックスまたはeメールで

FAX 088-621-2897 eメール shinsangyousenryakuka@pref.tokushima.lg.jp

問い合わせ先 徳島県商工労働部新産業戦略課

TEL 088-621-2124

お名前	ご住所	mailアドレス	電話番号