

# EAJ(日本工学アカデミー)中部レクチャー

特長的な先進技術や思想をアカデミー会員のみならず、広く研究者、学生、一般市民の方々にも共有していただくために、下記に例示するような話題について、講演会やシンポジウム等、適時適切な企画を実現して行きます。その最初の企画の枠組みとして、「EAJ中部レクチャー」を下記のようにスタートいたします。第一回は、赤崎勇教授、天野浩教授とともにノーベル賞受賞対象となった青色LEDの研究に長年取り組んできた豊田合成(株)特任顧問の太田光一 日本工学アカデミー理事に登壇いただき、知られていない開発のエピソードを交えてその実用化までの道のりを語っていただくことになりました。

## 【 演 題 】

# ノーベル賞 青色LED実用化までの道のり



### 講 師

豊田合成株式会社 特任顧問  
日本工学アカデミー理事

おおた こういち  
**太田 光一 氏**

### 〈略歴〉

昭和50(1975)年 名古屋大学  
工学部 化学工学科 卒業  
昭和50(1975)年 豊田合成株式会社入社  
平成13(2001)年 取締役就任  
平成27(2015)年 特任顧問就任  
LED照明推進協議会(JLEDS) 理事長(~2012年)  
新技術協会 理事(2006年~2013年)  
応用物理学会東海支部 評議員(2004年~2013年)  
名古屋大学ベンチャービジネス特論 講師(2008年~)

2017年 **3月11日** 15:00~18:00  
会場/富山県立大学 教職員共通棟2階 大講義室  
(富山県射水市黒河5180)

**入場無料**

どなたでもご参加  
いただけます。

**定員240名**

定員になり次第  
締め切らせてい  
たきます。

### 【申込手続】

裏面の参加申込書に必要事項をご記入いただき、富山県立大学地域連携センター宛、FAX または E-mail でお申込みください。

《参加者の氏名、所属先、連絡先、E-mail、懇親会(会費3000円)の出席》

### 【締 切】 3月6日(月)

主催：日本工学アカデミー中部支部

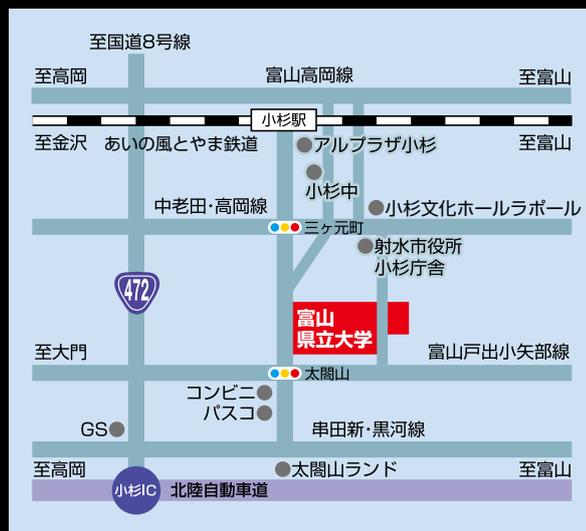
共催：富山県立大学、富山県立大学研究協力会

お申込み・お問合せ先

富山県立大学研究協力会事務局(地域連携センター内)

TEL：0766-56-0604 FAX：0766-56-0391

E-mail：tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp



# プログラム

時間	項目	講義の概要
15:00 ～15:10	挨拶	日本工学アカデミー中部支部長 林 良嗣 (中部大学教授)
15:10 ～16:40	講演	<p>太田 光一 氏 (会員) 豊田合成株式会社 特任顧問 / 日本工学アカデミー理事</p> <p>【演題】 ノーベル賞 青色LED実用化までの道のり</p> <p>講演要旨</p> <p>① 講演者が経験したノーベル賞授賞式の現場レポート ② 受賞の対象となった青色LEDのブレークスルー技術の本質 ③ 自動車のゴム・樹脂部品メーカーが半導体の世界に入った理由 ④ 省エネ照明に繋がる輝度向上技術 ⑤ 産学官連携の重要性と企業の役割 ⑥ 6年に及ぶ青色LED特許訴訟の体験談 ⑦ 事例を交えた特許の重要性 ⑧ 窒化ガリウムの半導体材料としての今後の展望 等</p>
16:50 ～18:00	懇親会	<p>※希望者のみ</p> <p>会費：3000円</p> <p>場所：教職員共通棟1階 教職員コモン</p>

## EAJ (日本工学アカデミー) 中部レクチャー 参加申込書

FAX 0766-56-0391

所属先			
連絡先	〒	—	電話番号 — —
E-Mail			
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

※記載いただいた個人情報は、本講演会に関する業務のみに使用し、それ以外の目的では使用しません。