

# 最先端科学と 地方創生

2016年  
4/21  
(木)

## 有機ELと歩んだ20年、切り開いた新しいものづくりの道

一般社団法人 米沢工業会（山形大学工学部同窓会）の岩手支部が主催する世界で初めて白色有機EL素子の開発に成功し、有機ELの世界的権威として知られる山形大学城戸淳二先生をお招きし講演いただくとともに、会場を移して産学官交流会を開催します。

地（知）の拠点である大学の最先端科学を核に地域・産業の活性化について、次世代ディスプレイであり最先端の照明である有機ELを事例に紹介いたします。

### 【講師】

プロフィール



山形大学大学院理工学研究科  
卓越研究教授

### 城戸 淳二 先生

1959年大阪府東大阪市生まれ。  
1984年早稲田大学理工学部応用化学科卒業、  
1989年ニューヨークポリテクニク大学大学院にてPh.D.修了、1989年より山形大学工学部高分子化学科 助手、2002年工学部機能高分子工学科 教授、2011年有機エレクトロニクス研究部門 卓越研究教授、現在に至る。この間、有機ELの材料、デバイスの開発に従事、93年には世界初の白色発光素子の開発に成功、経済産業省・NEDOの有機ELプロジェクトの総括責任者、2003年より7年間、山形県産業技術推進機構有機エレクトロニクス研究所長も務めた。

### 受賞学術賞

- 平成14年 5月 高分子学会 学会賞受賞
- 平成14年 5月 米国情報ディスプレイ学会 特別功績賞受賞
- 平成15年 12月 (財)光産業技術振興協会 櫻井健二郎氏記念賞受賞
- 平成18年 12月 (独)日本学術振興会 光電相互変換第125委員会 業績賞受賞
- 平成19年 6月 米国ポリテクニク大学 Herman F. Mark Technology Medal受賞
- 平成20年 5月 米国情報ディスプレイ学会 Fellow Award受賞
- 平成21年 7月 (社)米沢有為会「産業功労」表彰
- 平成21年 11月 山形県科学技術賞
- 平成25年 11月 紫綬褒章受章
- 平成26年 10月 トムソンロイター Highly Cited Researchersに選出
- 平成27年 6月 SID Karl Ferdinand Braun Prize受賞

### 主な著書

- 「有機ELのすべて」平成15年 日本実業出版社
- 「突然変異を生み出せ」中村修二・城戸淳二共著 平成15年 日本実業出版社
- 「日本のエジソン城戸淳二の発想～成功は成功を呼ぶ～」平成16年 KKベストセラーズ
- 「学者になるか、起業家になるか」坂本桂一・城戸淳二共著 平成23年 PHP新書
- 「大学教授が考えた1年で90を切れるゴルフ上達法!」角川SSC親書
- 「有機ELに賭ける!!」平成25年 ダイヤモンド社
- 「大学教授が発見したゴルフ上達39の定理」平成25年 幻冬舎

【日 時】 平成28年4月21日（木）（先着 200名様）

【場 所】 ホテルメトロポリタン盛岡NEW WING <http://www.metro-morioka.co.jp/>

（盛岡市盛岡駅前北通2-27） TEL 019-625-1211

■第1部 講演会（会場：4Fメトロホール）

受付 14:15から

講演 15:00～16:30

質疑応答 16:30～17:00

■第2部 交流会（会場：4Fメトロホール）17:30～

【参加費】 講演会 1,000円

交流会 5,000円

※米沢工業会々員と高校生以下無料

●申込用紙は裏面にあります。

主催：米沢工業会岩手支部 後援：（一社）岩手県工業クラブ 盛岡工業クラブ

申込先：ホテルメトロポリタン盛岡NEW WING

FAX (019) 654-1191

h-chida@mtb.jregroup.ne.jp（営業支配人 千田宏美）

お問合せ：米沢工業会岩手支部 星 憲 治

090-7079-8898

mnshsh@miyago-t.co.jp