



ISIT 市民講演会

# 光る物質の最前線 洗剤から有機ELまで!

有機ELの先駆者  
安達 千波矢 教授による講演会

in 福岡市科学館

日時 2020年 2月8日 土

午後 2:30 ~ 4:30 (受付開始 午後 1:30)

会場 福岡市科学館 6階 サイエンスホール

※講演会の入場は無料

- 対象：中学生以上推奨
- 定員：200名 (申込先着順)
- 申込期限：2020年1月31日(金)  
(定員に達した時点で締め切らせていただきます)

## ■プログラム

第一部 午後 2:30 ~ 3:15

講演 『光る物質の最前線 洗剤から有機ELまで!』

第二部 午後 3:30 ~ 4:30

実験 『分子の発光実験 有機ELが光るしくみ』

- ・パッツキャベジ ウィリアム 氏 (九州大学サイエンスコミュニケーター)
- ・儘田 正史 氏 (九州大学大学院工学研究院 助教)

## ■科学館基本展示室

5階基本展示室の「サイエンス&クリエイティブラボ」では、有機ELの説明パネルや実際にさわられる教材などを展示しています。講演会の前後にご覧ください。

事前に講演会の聴講申込をされた小・中・高校生は、当日、講演会開始前と講演会終了後の時間帯 (1:30~2:30および4:30~6:00 ただし入場は5:30まで) に、無料で基本展示室を閲覧できます。

1:30~2:30の受付時に当日有効の基本展示室の入場券をお渡しします。

それ以外の方の基本展示室の入場は有料

(大人510円、高校生310円、小中学生200円、幼児無料)となります。

## ■申込方法：裏面をご覧ください(事前申込必要)

## 有機ELとは、

プラスチックなどの有機物に電流を流すと自ら発光する現象のことで、一部の最新型スマートフォンやテレビに使用されています。講義と実験披露により、その技術を紹介します。

福岡から  
世界へ!

九州大学大学院  
工学研究院 主幹教授

安達 千波矢 氏



曲げることが容易な  
有機ELパネル



耐久性評価中の  
有機EL素子

主催 公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT)  
九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA)  
九州大学未来化学創造センター

後援 九州大学/福岡市/福岡市教育委員会

協力 福岡市科学館  
FUKUOKA CITY SCIENCE MUSEUM



## お問い合わせ先

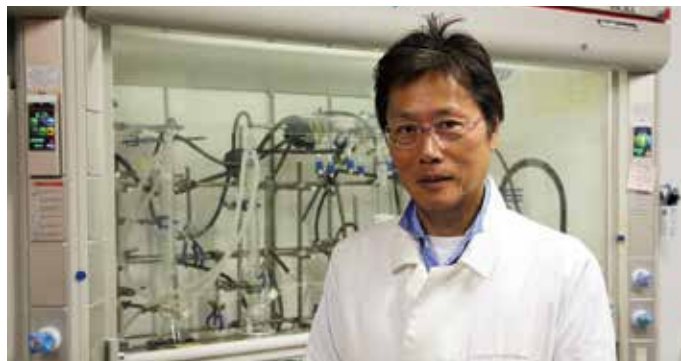
公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) 事業支援部  
TEL 092-852-3460 FAX 092-852-3455  
E-mail:kouen@isit.or.jp

講演

# 『光る物質の最前線 洗剤から有機ELまで!』

九州大学大学院工学研究院 主幹教授  
最先端有機光エレクトロニクス研究センター センター長  
あだち ちはや

**安達 千波矢 氏**



**略歴** 1991年九州大学大学院博士課程修了  
リコー、信州大学、米国プリンストン大学、  
千歳科学技術大学を経て、九州大学教授へ

## 申込方法

### ○ホームページ

<https://www.isit.or.jp/news/20200208kouenkai/>

### ○メール

件名を「市民講演会」として必要事項『氏名、ふりがな、郵便番号、住所、電話番号、メールアドレス、参加者区分(下記を参照)、小学生は保護者名または引率者名およびその方の連絡先』をご記入の上、kouen@isit.or.jpにご送信ください。

### ○FAX

下記参加申込書をご記入の上、  
**FAX 092-852-3455**にご送信ください。

### ○申込期限：2020年1月31日(金)

(定員に達した時点で締め切らせていただきます。)

実験

# 『分子の発光実験 有機ELが光るしくみ』

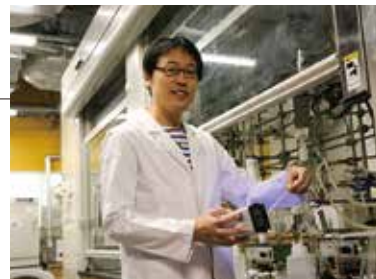
九州大学  
サイエンスコミュニケーター  
**パツキャベジ ウィリアム 氏**



### 略歴

米国ジョージア工科大学にて博士課程修了後、2011年九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センターへ2019年より九州大学広報本部勤務

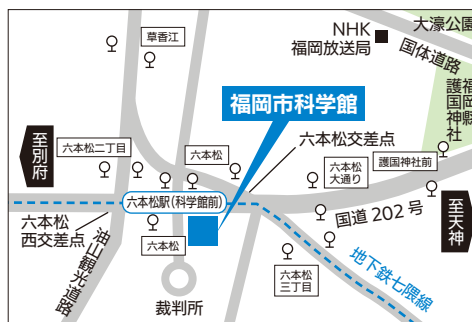
九州大学大学院工学研究院 助教  
ままだ まさし  
**儘田 正史 氏**



### 略歴

2010年東京工業大学大学院博士課程修了  
米国ポーリンググリーン州立大学博士研究員、山形大学助教を経て、九州大学大学院工学研究院助教

## 会場アクセス



所在地 福岡市中央区六本松 4-2-1  
福岡市地下鉄七隈線六本松駅(科学館前)3番出口より徒歩すぐ  
西鉄バス「六本松」「六本松二丁目」バス停すぐ  
※専用駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

## 参加申込書

ホームページ [www.isit.or.jp](http://www.isit.or.jp) からもお申し込みできます



公益財団法人九州先端科学技術研究所 事業支援部 行 **FAX 092-852-3455**

<b>参加者</b>	ふりがな	参加者区分 (該当にレ点チェック) <input type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 中学生 <input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> その他(社会人・大学生) ----- <input type="checkbox"/> 福岡市内に居住または通勤・通学している
	氏名	
<b>保護者または引率者</b> 参加者が小学生の場合 ご記入ください。 同伴入場をお願いします。	ふりがな	
	氏名	
<b>参加者の連絡先</b> 参加者が小学生の場合は 保護者または引率者	住所 〒	
	電話番号 ( )	
	メールアドレス @	

いただいた個人情報につきましては、本講演会に関する連絡およびご案内などに利用させていただきます。その他の目的には使用いたしません。未成年の方は保護者の承諾の上、お申し込みください。