



Tokyo Tech

Tokyo Tech Inspiring Lecture Series 2016

# 材料が拓く未来社会

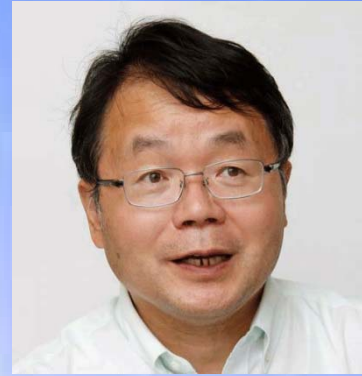
## Materials Science for Tomorrow's Society



**天野 浩**  
Hiroshi Amano

名古屋大学 教授  
2014年ノーベル物理学賞 受賞

Professor, Nagoya University  
Nobel Prize in Physics 2014



**細野 秀雄**  
Hideo Hosono

東京工業大学 教授  
2016年日本国際賞 受賞

Professor,  
Tokyo Institute of Technology

### 演題

**天野 浩** 「GaNの工学と未来社会へのインパクト」  
Hiroshi Amano "The Impact of GaN on Engineering and Tomorrow's Society"

**細野 秀雄** 「元素戦略と未来の材料」  
Hideo Hosono "Element Strategy and Materials in the Future"

2016年10月13日 (Thu)

15:00-17:30 開場 14:30

Reception

東工大蔵前会館1F くらまえホール  
Tokyo Tech Front 1F, Kuramae Hall

東京急行大井町線・目黒線 大岡山駅から徒歩1分  
1-minute walk from Tokyo express Oimachi Line Meguro line Ookayama Station

※対象：一般 先着順360名  
※ Target : General Maximum 360 people

事前予約制 (WEB)

Advance registration required

<http://www.titech.ac.jp/event/2016/035950.html>

参加無料

Free admission

使用言語 日本語

Language used is Japanese

※同時通訳あり (日→英)

※Simultaneous interpretation  
(Japanese→English)

申込締切 2016年9月30日 (Fri)

Application deadline



◇お問い合わせ 東京工業大学 研究戦略推進センター

Contact Us : Research Administration Center, Tokyo Institute of Technology

TEL : 03-5734-3794, 03-5734-3803 E-Mail : ru.staff@jim.titech.ac.jp

◇主催 東京工業大学

Promoter : Tokyo Institute of Technology

◇後援 公益社団法人 応用物理学会 (JSAP)

Sponsorship 国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

一般社団法人 蔵前工業会 (東京工業大学同窓会)



# Tokyo Tech Inspiring Lecture Series 2016

# 材料が拓く未来社会

## Materials Science for Tomorrow's Society

10月13日 (木)			Thursday, October 13		
～オープニング 15:00-15:10	開会挨拶	<b>三島 良直</b> (東京工業大学 学長)	～Opening 15:00-15:10	Opening Remarks	<b>Yoshinao Mishima</b> (President, Tokyo Institute of Technology)
～講演 15:10-16:10		<b>天野 浩</b> (名古屋大学 教授・ ノーベル物理学賞 受賞者) 「GaNの工学と未来社会へのインパクト」	～Lecture 15:10-16:10		<b>Hiroshi Amano</b> (Professor, Nagoya University; Nobel Prize in Physics 2014) “The Impact of GaN on Engineering and Tomorrow's Society”
16:10-16:20	休憩		16:10-16:20	Break	
16:20-17:20		<b>細野 秀雄</b> (東京工業大学 教授・ 元素戦略研究センター長) 「元素戦略と未来の材料」	16:20-17:20		<b>Hideo Hosono</b> (Professor, Tokyo Institute of Technology) “Element Strategy and Materials in the Future”
～クロージング 17:20-17:30	閉会挨拶	<b>安藤 真</b> (東京工業大学 理事・副学長)	～Closing 17:20-17:30	Closing Remarks	<b>Makoto Ando</b> (Executive Vice President for Research, Tokyo Institute of Technology)

※17:30-19:00 意見交換会 (会費制) (東京工業大学・蔵前工業会関係者のみ) ※17:30-19:00 Reception(w/ entry fee) (For Tokyo Tech affiliates and alumni)

### 講演

#### 天野 浩

名古屋大学 教授・ノーベル物理学賞受賞者

名古屋大学の赤崎研究室で青色発光ダイオード(LED)の研究に従事。1988年 名古屋大学助手。1989年 名古屋大学大学院で工学博士号取得。1998年 名城大学助教授を経て、2002年 名城大学教授。2010年に名古屋大学教授。2015年 名古屋大学未来材料・システム研究所未来エレクトロニクス集積研究センター長に就任。  
2014年12月に赤崎勇氏、中村修二氏らと共に、ノーベル物理学賞を受賞。

#### 細野 秀雄

東京工業大学 教授・元素戦略研究センター長

1982年 東京都立大学大学院博士課程修了(工学博士)。名古屋工業大学 助手・助教授、東京工業大学助教授、分子科学研究所助教授などを経て、1999年より東京工業大学教授(応用セラミクス研究所)。また、2012年からは、元素戦略研究センター長を兼務。ERATO「透明電子活性」プロジェクト研究総括、FIRST プロジェクト中心研究者などを歴任。2015年恩賜賞・学士院賞、2016年日本国際賞を受賞。

#### 参加申し込み方法

参加ご希望の方は以下のサイトから お申込みください。

Please apply Those who join us hope from the following site.

お申込み締切: 2016年 9月 30日 (金)

Application deadline

※定員になり次第、締め切らせていただきます。

※As soon as it becomes capacity, it will be closed.

<http://www.titech.ac.jp/event/2016/035950.html>

#### 交通案内

東京急行大井町線・目黒線 大岡山駅から徒歩 1分

1-minute walk from Tokyo express Oimachi Line Meguro line Ookayama Station

東工大蔵前会館 1F くらまえホール

Tokyo Tech Front 1F, Kuramae Hall

