



Yomiuri shinbun

Yomiuri shinbun

中高生のための東工大

# Gateway to Science

オンライン開催

2022年1月22日(土)

午後15:00-17:00 <ZOOMによるLIVE配信>

第5回

## プラスチックに電気が通った日

### ノーベル賞の発見はいかにして生まれたのか

● レクチャー

**白川 英樹** (東工大卒 筑波大名誉教授)

2000年ノーベル化学賞受賞

電気を通さないと考えられていたプラスチックに、導電性を持たせることに成功し、ノーベル賞を受賞された白川先生が、簡単な実験を通し、発見に至る経緯や、学問や自然への姿勢、私たちへのメッセージをお話しくださいます。

● 実験

家庭でトオル君を作って、オンラインで一緒に実験。電気を通すプラスチックを、見て触って試してみよう! 実験キットを無料で送ります(限定500セット)。作り方は、右記のInstagramをご覧ください。



導電チェッカー  
トオル君

主催 東京工業大学

対象 高校生・中学生・小学生高学年  
およびその保護者の方  
定員1000名(実験キット配布 限定500セット)

参加費 無料  
面白い科学技術を見聞きすることで、若者たちが大きな夢を持ち科学者や技術者を目指すきっかけになってくれれば——。そのような思いをこめて、未来を担っていく中学生・高校生をメインターゲットとした公開レクチャー「中高生のための東工大 Gateway to Science」を開催します。

要申込  
参加無料

申し込みは下記 URL  
またはQRコードから!

<https://forms.gle/hfKFVp6tXUDeoAQ9>



TOHYOTECH\_KOKUSAI FRONTIER



Instagram:

[https://www.instagram.com/tokyotech\\_kokusai/](https://www.instagram.com/tokyotech_kokusai/)