

大阪科学・大学記者クラブ 加盟社各位 同時提供先：大阪府政記者会、大阪市政記者クラブ

2025年12月4日

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）生徒の探求学習を応援！

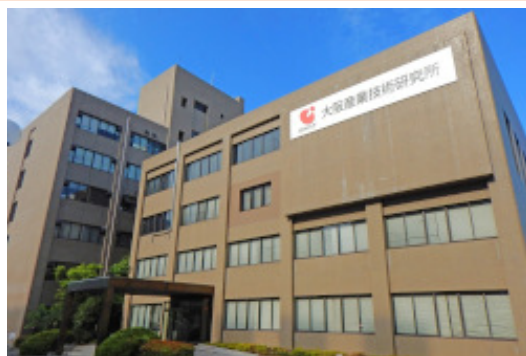
## 「割れにくいシャボン玉を作るには」 オープンカンパニー開催〈取材のご案内〉

～宮城県仙台第三高等学校の生徒4名が研究所を訪問します～

12月11日（木）9:30～11:30



宮城県仙台第三高等学校



（地独）大阪産業技術研究所  
森之宮センター

地方独立行政法人大阪産業技術研究所（理事長 小林哲彦）は、12月11日（木）の午前中、宮城県仙台第三高等学校（学校長：石川俊樹）の生徒4名の訪問を受け入れ、弊所研究員が指導・助言を行うオープンカンパニーを開催します。ぜひご取材ください。

宮城県仙台第三高等学校は、文部科学省が将来の国際的な科学技術人材の育成を図るために実施する「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」に指定されており、様々な探究活動を行っております。この度の訪問は、生徒がシャボン玉の割れにくさと落下の影響の相関性などについて探求しているところ、界面活性剤などを研究している当研究所研究室の存在を知り、修学旅行の班別研修で訪問したいと依頼があったことから実現しました。概要は以下のとおりです。

### 記

◆日 時：12月11日（木）9:30～11:30

◆場 所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター  
（大阪市城東区森之宮1-6-50）

◆訪問者：宮城県仙台第三高等学校 生徒4名

◆テーマ：「割れにくいシャボン玉を作るには」

◆講 師：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 生物・生活材料研究部 界面活性剤研究室  
主任研究員 佐藤博文 ほか

※当日の取材をご希望の方は、準備の都合上、12月10日15時までに下記のお問い合わせ先へご連絡をお願いいたします。

《報道関係者お問い合わせ先》

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 法人経営本部 総務部

担当：清水・池上 TEL：06-6963-8005

（受付時間 平日9:00～12:15、13:00～17:30）

## 〈オープンカンパニー スケジュール（予定）〉

- 1 : オープニング  
1 日研究員就任式・名刺進呈など
- 2 : 講義  
講師による講義を行います
- 3 : 施設見学  
研究所内を見学します
- 4 : 試料分析・考察  
学生が持参した試料などを分析し、考察します
- 5 : 修了証授与  
オープンカンパニーの開催を記念し、学生に修了証を授与します
- 6 : 記念撮影

### **宮城県仙台第三高等学校**

昭和38年開校。「心身の健康」「真善美の追求」「愛と知の稔り」という3つの建学の精神を持ち、約2万名の卒業生が全国各地で多方面にわたり活躍している。

普通科のほか、県内初の理数科を設置した高校で、文部科学省が将来の国際的な科学技術人材の育成を図るために実施する「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」に指定（第Ⅲ期：令和4年～令和8年）。



### **地方独立行政法人大阪産業技術研究所**

「ものづくり企業のベストパートナー」として、関西を中心に企業の研究開発をサポートしている公設試験研究機関。

本部・和泉センター（和泉市）と森之宮センター（大阪市城東区）の2拠点で13研究部を持ち、蓄積された研究成果とノウハウをもとに、企業・業界からの技術相談、各種試験、研究に応えることで地域産業の発展に貢献している。

