

## 《2月技術セミナー③（遠隔セミナー）》

# ガラスの基礎知識と トラブル事例



マスコットキャラクター テリノ

定員

8名

**日時** 2018年2月15日（木）13:00～15:00  
（12:30 受付開始）

**場所** （地独）東京都立産業技術研究センター バンコク支所

BTS「エカマイ」駅 徒歩18分

Bureau of Supporting Industries Development (BSID),  
86/6, Soi Treemit, Rama IV Road, Klongtoei, Bangkok 10110.

**受講料** 無料

### 講座内容

（地独）東京都立産業技術研究センターバンコク支所では、ASEAN 地域に展開する日系企業の方々に対し、技術相談および技術セミナー開催などを中心とした技術支援を行っています。

ガラスが水に溶けるって、ほんとう？ガラスが融ける温度って、何℃？ガラスはなぜこわれやすいの？など、ガラスに関する疑問にお答えする形でガラスの基礎知識をお話します。「石英ガラス」、「ソーダ石灰ガラス」、「ホウケイ酸ガラス」を例に、その熱的性質、化学的性質、機械的性質の違いが、ガラスのトラブルとどう関係するのかについて具体的な事例を挙げて説明します。とりわけ、ガラスの破壊については、破壊原因を究明するための簡単な破断面の見方、事故解析のやり方についても触れます。

ガラスの基礎知識を学ぶことで、身近で起こるガラスのトラブルの大半は未然に防ぐことができます。また、不幸にして起きたトラブルに対しても、原因を正しく把握し防止対策をしっかりと立てることが可能です。

※ このセミナーは、弊所本部とのビデオ会議システムを用いた遠隔セミナーです。参加者の皆さまにスクリーンをご覧ください受講スタイルとなります。

### スケジュール

時間	科目	講師
13:00～13:50	ガラスの種類とその性質 （意外と知らない基礎知識）	東京都立産業技術研究センター 環境技術グループ 上部 隆男
14:00～14:50	ガラスのトラブル事例 （えっ、こんなことあるの？）	
14:50～15:00	質疑応答・アンケート記入	