

## 技術連携イベント 【ミリ波共振器を用いた検査技術の応用】

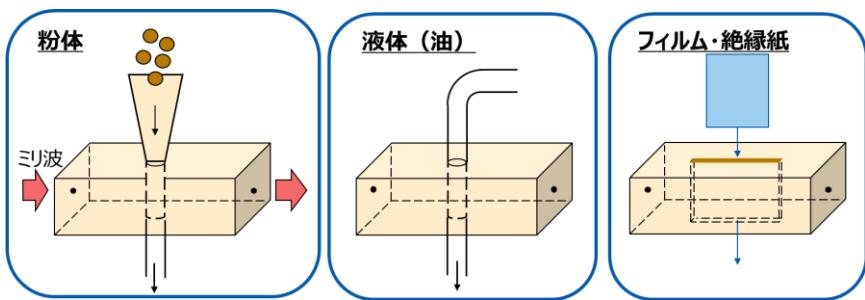
**AsahiKASEI**

*Creating for Tomorrow*

### 【実施背景】

昨今、車載用レーダーや通信、見守り検知など“ミリ波”を使った技術が広がりを見せています。旭化成では製造分野に向けて“ミリ波共振器を使った検査技術”を開発してきました。

本講演では金属異物検出に応用した事例と、本技術の応用可能性のあるアプリケーションを紹介し、旭化成のミリ波検査技術の用途拡大に向けて皆様との連携を図っていきます。



### 旭化成のミリ波検査技術の特徴

- ① 微小金属の混入を高感度に検知
- ② 物性(誘電率・透磁率)の変化に敏感
- ③ ミリ波ICを使用したシステムの小型化が可能(写真)

**日時 2026年2月25日(水)14時～15時30分**

**講師** 旭化成株式会社  
生産技術本部 生産技術センター  
センシング技術部 射庭彩人氏

**対象者** 新たな産業分野等への参入に意欲があり、  
旭化成(株)との共同開発の可能性を探りたい  
都内中小企業

※大企業、みなみ大企業およびコンサルティング業に従事する方の  
お申込みはご遠慮ください



公財人 東京都中小企業振興公社

## 【プログラム】

- ① ミリ波空洞共振器を用いた検査技術のご紹介
- ② システムデモンストレーション
- ③ 質疑＆応答
- ④ 名刺交換、ご挨拶

## 【お申込期限】

2026年2月24日PM12時まで

## 【お申込方法】

下記URL、もしくはQRコードからお申込みください。

<https://forms.gle/HotfgMa1jq74CPqk6>

### 【参加情報の取扱いについて】

申込情報は当該事業の事務連絡、運営管理、組織内情報として使用いたします。

個人情報は「個人情報の保護に関する要綱」に基づき管理しています。

当要綱は公社ホームページ (<https://www.tokyo-kosha.or.jp/>)

より閲覧およびダウンロードすることができますので、併せてご参照ください。

QRコード



## 【会場へのご案内】

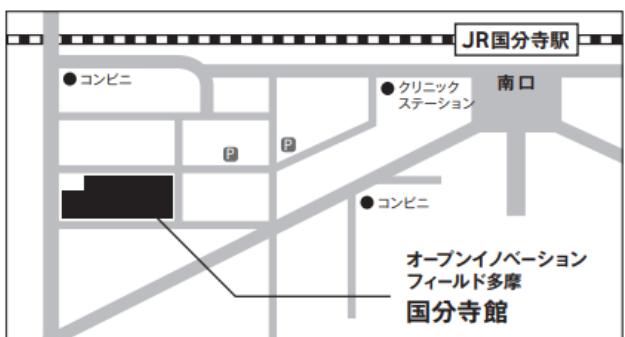
オープンイノベーションフィールド多摩  
国分寺館 4階 セミナールーム1

住所：東京都国分寺市南町3-22-10

JR中央線、西武鉄道国分寺線・多摩湖線「国分寺駅」南口 徒歩5分

※公共交通機関をご利用ください。

OiF国分寺館



公益財団  
法人 東京都中小企業振興公社

多摩支社 技術連携イベント担当

042-500-3901 tama-event@tokyo-kosha.or.jp