

# 次世代エレクトロニクス実装に向けた 「接合・材料」技術セミナー

1/18 (水) 2023

時間：14:00～16:30  
(13:30受付開始)

## 開催趣旨

岩手大学、岩手県工業技術センターが取り組む「分子接合技術（i-SB法）」、「特殊樹脂精密合成技術」をコア技術としたエレクトロニクス実装分野などの産業に資する応用研究開発の成果をご紹介します。

「i-SB法」だからこそ可能な革新的ものづくり製造技術の社会実装を目指しています。

## 技術の特長

高密着平滑めっき、異種材料結合、三次元配線、新規低誘電樹脂材料

会場：AIRBIC多目的会議室

(〒212-0032 川崎市幸区新川崎7-7)

参加費：無料

申込方法：参加を希望される方は、  
事前にURLへアクセスし、  
申込みフォームにご記入  
の上、申込み下さい。  
(2023年1月17日期限)



<https://forms.gle/DRm6sRhSwsrBDQpr5>

## プログラム

### (1) プロジェクト紹介

岩手大学 理事・副学長 事業プロデューサー 藤代 博之

### (2) 技術紹介①「分子接合法（i-SB法）によるフレキシブル基板への高速伝送 対応めっき形成技術」(30分)

岩手大学分子接合技術研究センター／理工学部 教授 平原 英俊

### (3) 技術紹介②「分子接合法（i-SB法）による高周波伝送対応ダイレクト パターンニング技術」(30分)

岩手県工業技術センター機能材料技術部高分子材料班 上席専門研究員 目黒 和幸

### (4) 技術紹介③「低伝送損失基板用フッ素系およびトリアジン系耐熱樹脂」(30分)

岩手大学分子接合技術研究センター長／理工学部 教授 大石 好行

### (5) 技術紹介④「微細孔剛直ポリマーを用いる新規低誘電・低誘電損失材料」(20分)

岩手大学分子接合技術研究センター／理工学部 准教授 芝崎 祐二

主催：岩手大学、岩手県

共催：岩手大学分子接合技術研究センター、岩手県工業技術センター

後援：川崎市、川崎市産業振興財団、いわて産業振興センター、いわて半導体関連産業集積促進協議会（予定）、  
いわて自動車産業集積促進協議会（予定）、INSポリマー研究会、東北ポリマー懇話会