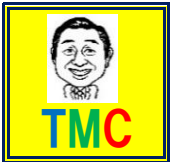


TMC 展示・商談用「商材シート」

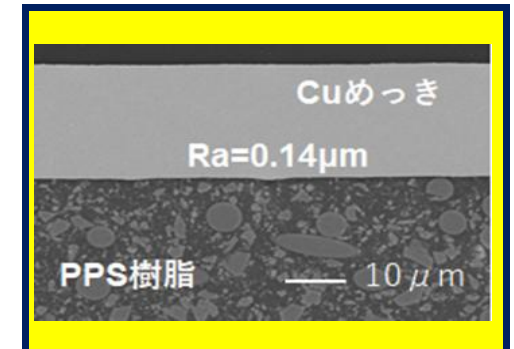
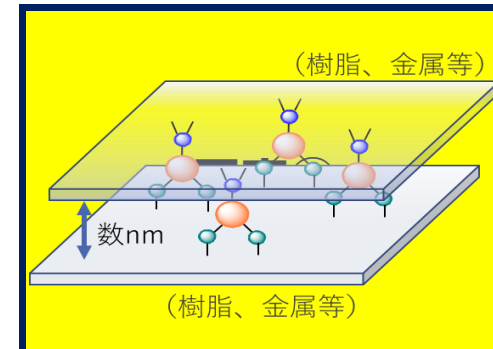
「商品・サービス」



【商品の特性】

1/3

商品名	i-SB法®による異種材接合	特長機能	単分子化合物による異種材同士を化学結合する接着・接合技術
コンセプト	分子接合剤(単分子化合物)による界面での化学結合の生成に原点をおいた接合技術		
いいところ「強み」	難接着部材でも接着・接合可能。		
他社との優位性	接着剤を使わないので環境にやさしい接着・接合方法。 一般的なシランカップリング剤に比べて接着・接合強度が強い。		



【ターゲット・利用場面・お客様メリット】

ターゲットお客様は	接着・接合でお困りのものづくり企業
利用場面(利用シーン)	異種材接着・接合が必要で軽量化が求められる工業部品
お客様の「メリット」	接着強度を強くしたい、接着しないことでお困りのお客様の課題解決に役立ちます。
地元での「評判」等	岩手大学を中心に開発され、様々な工業部材への適用化開発を岩手県内の産学官で連携して取り組んでいます。

TMC 展示・商談用「商材シート」

【企業紹介】

会社名	地方独立行政法人岩手県工業技術センター		
従業員	76	人	売上 百万円
代表者名	理事長 箱石 知義		

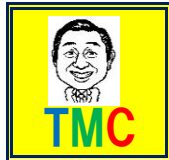
代表者、社員からのメッセージ(思いなど)

基本理念である「創るよろこび、地域貢献」のもと、企業等の成長につながる研究開発、技術相談、さらには県政課題の解決に向けた様々な取組により、企業等や地域の発展に大きく貢献できるよう、より一層の技術・研究資源の充実を図ってまいります。

【所在地・連絡先】

所在地	〒 020-0857 盛岡市北飯岡2丁目4-25		
URL	https://www2.pref.iwate.jp/~kiri/		
担当者名	(注) ホームページ上にアップする場合は記載しないで下さい。		
E-mail	同上		
TEL	同上		
FAX			

「会社概要」



2/3

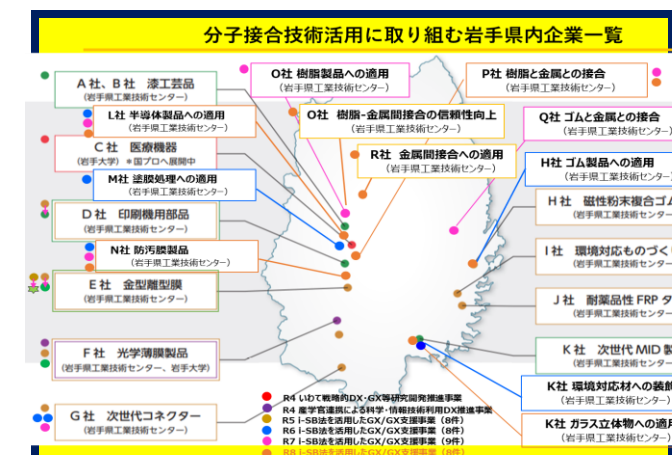
出展カテゴリ		出展回数	1 回
出展商品名	i-SB法による異種材接合技術		



岩手県工業技術センターは県内のものでづくりに関わる方々の技術支援を行っています。
様々な「困った…」の解決や「新たな取り組み」へのお手伝いをいたします。

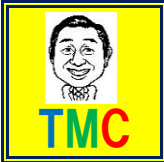
地域貢献活動や地域とのつながりについて

企業等の確実な成長と新たな価値の創造や次なる中核産業の創出・育成につなげていくため、産業の持続的な発展に向けた質の高い技術支援を実施してまいります。



TMC 展示・商談用「商材シート」

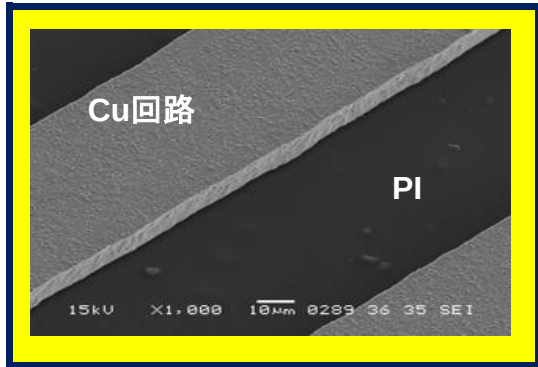
「アピールポイント」



【アピールポイント】及び【生産・製造工程】

3/3

岩手大学発の分子接合剤を用いる個体異種材料の接合プロセスの総称をi-SB法[®]です。異なる材料を化学結合によって強固な接合する化合物が分子接合剤です。この化合物を応用し、直接加硫接着による新幹線の床材への適用、めっき前処理、金型離型、薄膜電気部品などの研究、開発が行われてきました。現在も、分子接合技術の普及と、社会実装に取り組んでいます。



【品質管理情報】

商品検査	☐ 有	☐ 無	☐ その他
	<具体的内容>		

衛生管理	生産・製造工程の管理
	従業員の管理
	施設設備の管理

危機管理	担当者	(注)ホームページ上にアップする場合は記載しないで下さい。
	連絡先	同上

【公的認証・受賞歴】

【取引条件等】