

2021年10月12日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

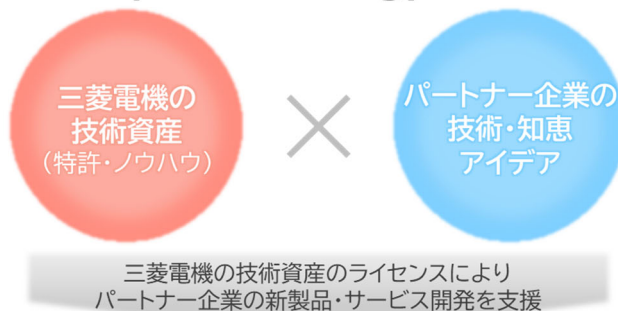
サステナブルな未来のため、知的財産を起点に「共創」を推進  
**三菱電機「Open Technology Bank」活動開始のお知らせ**

三菱電機株式会社は、サステナブルな未来の実現に向けて、知的財産を起点に社外連携を推進する「Open Technology Bank（オープンテクノロジーバンク）」活動を本日から開始します。

多様化する社会課題の解決に貢献する当社の技術資産を本日開設したウェブサイト\*1で公開し、さまざまな業種・領域にライセンス提供することで、社外との「共創」を積極的に推進します。当活動は、「CEATEC 2021 ONLINE」（10月19日～22日、オンライン開催）に出展します。

※1 「Open Technology Bank」 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/chiteki/otb/index.html>

**Open Technology Bank**



新たな価値とビジネスを創出

多様化する社会課題を解決

**「Open Technology Bank」活動の概要**

**1. 技術資産のライセンス提供を通じて、新たな価値とビジネスを創出**

- ・当社は家電から宇宙まで幅広い分野にわたり豊富に技術資産（特許、ノウハウ等）を保有しています。「Open Technology Bank」では、技術ライセンスの提供を通じて、パートナー企業の新製品・新サービスの開発を支援し、三菱電機とパートナー企業との技術やアイデアの「掛け算」による新たな価値とビジネスの創出を目指します。
- ・ライセンス提供が可能な技術はウェブサイトに掲載し、技術概要や活用イメージを解説しています。各技術には対応する課題・テーマの検索タグを付しており、パートナー企業のニーズに合った技術を簡単に検索できます。また、お問い合わせフォームからライセンス契約のご相談をいただけます。

**2. 知的財産を起点に「共創」を推進し、多様化する社会課題の解決に貢献**

- ・社会課題が多様化する中、脱炭素社会の実現、自然災害への備えといった各種課題の解決に貢献する技術を「Open Technology Bank」を通じて、さまざまな業種・領域にライセンス提供することで、当社は知的財産を起点に社外との「共創」を積極的に推進します。

**「Open Technology Bank」活動の背景・ねらい**

積極的な知的財産活動の展開により、当社の特許保有件数・出願件数は国内外で高い水準\*2を維持しています。従前は企業間の「競争」（独占実施、模倣防止、他社への権利行使等）のために知的財産を活用することが主でしたが、今後は社外との「共創」を推進するツールとしても知的財産を積極的に活用します。社会課題の解決に貢献する技術は当社で独占するのではなく、より多くの業種・領域で活用いただくことで、サステナブルな未来の実現を目指します。

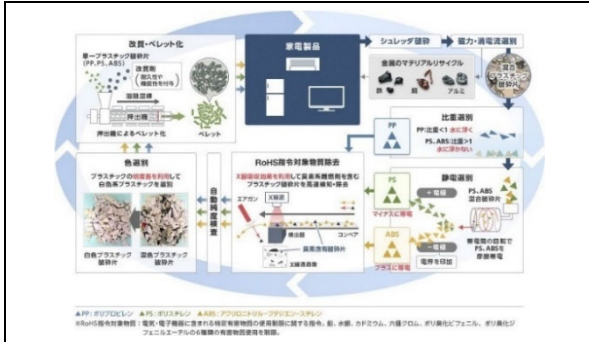
※2 特許庁発表の特許登録件数（2020年）で国内第2位に、世界知的所有権機関（WIPO）発表の国際特許出願件数（2020年）で世界第3位（日本企業で第1位）にランキング

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

## ライセンス提供が可能な技術

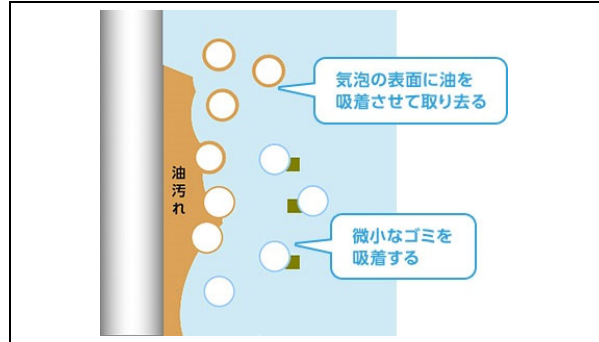
本日開設したウェブサイトでは、現在 21 件の技術を掲載しており、今後も対象技術を随時拡充します。以下はライセンス提供が可能な技術の一例です。



### プラスチックマテリアルリサイクル技術

プラスチックの比重や摩擦帯電特性など物理的性質の違いを利用してプラスチックを選別回収

検索タグ: #環境対策 #リサイクル #スマート工場 #暮らし



### マイクロバブル洗浄技術

微細な気泡で汚れや油分を吸着させて洗浄する環境配慮型の洗浄技術

検索タグ: #環境対策 #省メンテナンス #コスト削減 #スマート工場



### 風計測ライダー: 遠隔から風の分布を見る技術

風の分布を遠隔から測定する風計測ライダー技術と風況データの利用技術

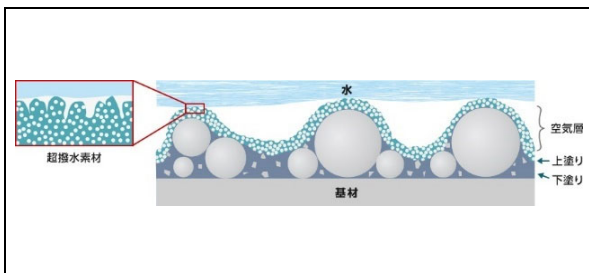
検索タグ: #環境対策 #電力システム



### 視覚障がい者向けリモコン・操作技術

視覚障がい者が、家電を始めとした機器を手で触るだけで直感的に操作できるリモコン・操作技術

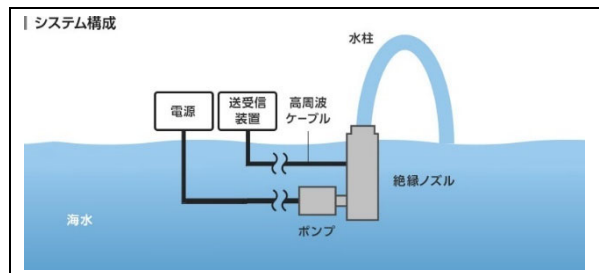
検索タグ: #介護・福祉 #ユニバーサルデザイン #医療 #教育 #快適 #リモコン



### スマートエアコーティング®

金属やプラスチックなどに簡単に塗れて水・氷雪・汚れ等の付着を抑制できるコーティング技術

検索タグ: #省メンテナンス #衛生対策 #超撥水 #防汚



### 海水アンテナ「シーエアリアル®」

海水の水柱をアンテナとして利用。海水があればどこでも電波の送受信を可能にする技術

検索タグ: #環境対策 #防災 #船舶 #エンターテインメント

## 商標関連

「オープンテクノロジーバンク」、「スマートエアコーティング」、「シーエアリアル」は三菱電機株式会社の登録商標です。

## お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 知的財産渉外部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/contact/ssl/php/1361/kiyaku.php?fid=1361>