

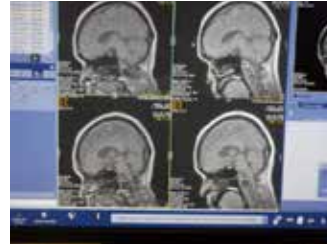
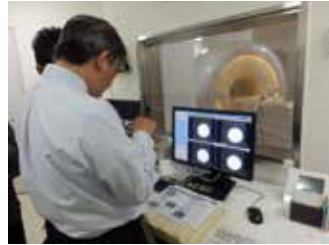
自動車・鉄道・船舶

航空・宇宙・海洋

医療・介護福祉・健康

防災・安全

世界的技術により開発された高感度で音声を光がキャッチする光マイクロホンを基本に従来実現する事が出来なかった高磁気、防爆、EMI、環境分野に新しい商品を開発し医療分野、産業分野、医学研究所、大学医学部、自然科学研究分野、大学付属病院、医療クリニック、等の多くの分野へ独自商品を提供。



## 得意技術

- ・MRI 脳研究用聴覚刺激呈示装置…脳の活動動作を研究用装置の開発技術、研究所と協力
- ・MRI 音声通信装置…病院向け装置（放射線技師さんと患者さんと常時双方通話）商品開発
- ・世界的なレベルで開発された光マイクロホン応用システム開発（高磁界・防爆環境用装置）
- ・音声・音検知（光マイクロホン）開発技術



研究所での実施例

## 得意な顧客・市場分野

- ・MRI 脳聴覚刺激呈示装置…脳研究所・大学脳研究・大学病院脳検査関連部門・脳精神神経分野・MRI メーカー  
大学精神・心理学分野
- ・MRI 音声通信装置…MRI 導入病院・医療クリニック・MRI メーカー
- ・光マイクロホン…MRI 導入研究所・大学心理学分野
- ・DC-BUS 半導体…自動車会社・産業機器製造会社・配線の省力化推進会社



病院での実施例

## 主要事業・主要製品

- ・MRI 聴覚刺激呈示装置（脳研究所・大学研究所・最先端脳活動研究分野へ装提供置）
- ・MRI 音声通信装置（イヤチップホンで騒音低減・音楽提供でリラックス診療・音声通話で安心医療提供）病院向け
- ・防爆・高磁界用騒音計装置（MRI・ガス・石油・LNG タンカー・発電所・その他）
- ・光マイクロホンデバイス販売
- ・光マイク騒音計（MR I、防爆、分野）
- ・商品ブランド 自社 KOBATEL

## 今後の展開について

- ・大学、研究所、病院、等の入札仕様書に指定商品として掲載されるようになり今後も更に注目される商品開発を展開したいと思えます。
- ・技術提携…イスラエル社との技術提携による事業展開を更にアップさせる。

## グローバルビジネス |

当面は国内に注力

## 取得資格・認証 (ISO 等) |

特許登録済 2017年～2018年度・MRI 音声通信装置、MRI イナーイヤチップホン、：関連特許多数申請中

## 主要設備・研究体制 |

研究所・大学及び大学病院と提携（開発・商品評価・材料試験・等）

## 主要取引先 |

東大、京都大、東北大、名古屋大、大阪大、広島大、新潟大、北海道大、東京工大、岩手医大、昭和大、立命館大学  
理化学研究所、生理学研究所、ATR 研究所、  
情報通信機構 NICT、JAXA、警視庁、シーメンス

## 取引先金融機関 |

三菱 UFJ 銀行、横浜信用金庫

名称	コバテルカブシキガイシャ コバテル株式会社	代表者	小林 興弘	担当窓口	小林 興弘	資本金	2,190 万円	従業員数	4 名
所在地	〒 231-0007 横浜市中区弁天通 3-42 NGS 弁天通ビル 3F			TEL	045-577-5067	FAX	045-577-5059		
HP	http://www.kobatel.com/			E-mail	kobatel@oregano.ocn.ne.jp				



設計・製作・製品  
金型・治工具  
機械要素・部品  
工業用装置機器等  
ロボット・ドローン  
次世代交通システム  
電気・電子機器等  
通信・監視・計測・分析等  
主業務が設計・開発（アプレスの）