

医療機器の保守・管理・運用をトータルサポート

IMEC

INTERNATIONAL
MEDICAL ENGINEERING
CORPORATION

病院を、医療スタッフを、そして患者様を、
医療機器の保守・管理から支える

導入効果 1

病院経営

経費節減と
資産運用

導入効果 2

医療業務

業務負担の
軽減

導入効果 3

患者様

安心・安全な
医療提供



 03-5833-7451

受付時間：平日 9:00～17:30



アイメック株式会社

〒111-0053 東京都台東区浅草橋4-15-5 三基ビル7F TEL: 03-5833-7451 FAX: 03-5833-7452 URL: <https://www.imec-ltd.co.jp>

202404

IMEC

医療機器の保守・管理・運用をトータルサポート
INTERNATIONAL
MEDICAL ENGINEERING
CORPORATION

MEセンターの導入効果

導入効果 1

病院経営

経費節減と
資産運用

医療機器の保守・管理・運用を集中管理、 病院経営の効率化を実現します。

汎用性が高い医療機器を一括で集中管理します。病棟による使用率の差を無くし、使用頻度を均一化させ少ない台数で運用を行うことにより、経費削減を行います。

また、院内で使用されている医療機器に故障が発生しないように予防保全を行い、万が一故障が発生してしまった場合でも医療機器使用不能時間（ダウンタイム）の縮減を計り、故障から回復までのレスポンスを短くすることにより病院経営負担軽減を行います。

導入効果 2

医療業務

業務負担の
軽減

医療機器の煩雑な保守・管理を丸請け、 業務に集中できる環境を作ります。

各診療科における医療機器の保守管理を一括で管理することにより、業務に専念できる環境を整えます。

病棟では貸出や回収などの手間を省き、事務では機器台帳や修理履歴、点検履歴などの管理を代行します。

医療機器の保守管理業務と臨床業務の両方を担っていた臨床工学技士の方々などは立会いの規制や医療機器の高度化・複雑化により臨床業務の負担が増えているのが現状ですので、医療機器の保守管理業務を丸請けすることにより臨床業務に専念する環境を整え、業務負担軽減を行います。

導入効果 3

患者様

安心・安全な
医療提供

専門の技術者が検査をした医療機器で、 安心・安全な医療をお届けします。

医療機器保守管理業務を適切に扱うことが出来る基準を持つ医療機器修理業許可業者が行うことにより、安全と安心を担保します。

保守点検が必要とされている機器（特定保守管理医療機器）の点検を専門の技術者が行い、安全管理と故障の予防保全に注力する事により、病院様の医療安全確保を行います。

導入事例

導入の経緯と効果

医療監査で医療機器安全管理に指摘があり、病院側が検討。現状の臨床工学技士での対応も難しく、病院職員や医療機器専門ではない人手による作業を行っていたため、外部委託を検討し導入しました。

専門性が高い技術者を外部委託として導入することにより、作業速度と安全性・正確性が向上し、1台の点検作業のトータルバランスが向上しました。また、品質管理も向上し、

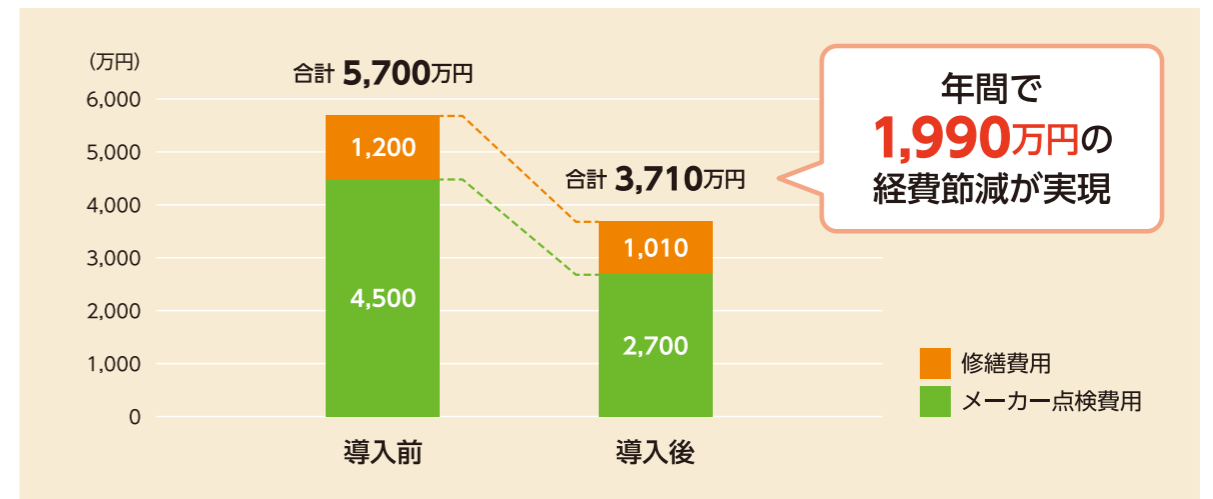
機器の不良率が低下しました。

病院職員、特に臨床工学技士などは業務の負担が大幅に軽減され、より臨床業務に集中することができるようになりました。

前年度実績は定期点検など1,155件、修繕作業72件をMEセンターで行い、年間で1,990万円の経費削減が実現しました。

経費節減の例

医療機器の点検・修繕作業をアウトソーシングしていただくことで、大幅な経費節減を実現できると同時に、病院職員の方々が業務に集中できる職場環境が構築され、作業効率や品質の向上をもたらします。



導入後のご感想



病院事務担当の方より

病院監査があり院内医療機器の把握を進めたく、アイメックに機器調査をお願いしました。実際に棚卸を行うことは容易ではなく、機器に精通した方に現有機器調査を行ってもらうことによりスムーズに正確な機器リストを用意することが出来ました。



看護師の方より

今までは医療機器が必要な場合は直接取りに行っていました。アイメックが入りMEセンターとして機能することにより機器の貸出をお願いすれば持ってきてもらえることに感動しました。常に整備された機器が届きますし、機器の回収も迅速に行ってもらえるのでとても安心してます。



臨床工学技士の方より

臨床業務と機器管理業務の両方を臨床工学技士で行っていましたが、臨床業務が増えてきて機器管理まで手が回らない状態が続いていました。アイメックが入ることにより機器管理を一括で任せ、臨床工学技士はより臨床業務に集中することが出来る体制を整えることが出来ました。私共とも連携し日々の報告などもしっかりしているので病院側でも状況を把握しやすく、様々な改善提案も頂けるのでとても助かっています。

例えばこんなことで

お困りではありませんか？

医療機器のメンテナンスを、
メーカーさんに依頼するとなると、
時間と費用が負担になる…。



医療機器の管理が行き届かず、
どの機材がどこにあるのかが、
解らなくなってしまった…。



MEセンター開設・院内メンテナンス

MEセンターを開設し、
医療機器の管理と院内メンテナンスを、
アイメックが行います。

院内機器調査

院内にある医療機器で、まだ全てを把握できていない貴施設を対象に、
機器の現有 (今どこに何があるのか?) を調査いたします。

概要

- 医療機器の中央管理の徹底
(使用履歴・点検履歴・修理履歴)
※トレーサビリティ
- 医療従事者の医療機器の管理業務量の軽減
(貸出回数・清拭・点検・修理)

メリット

- 医療機器の保守に掛かる費用の低減
(委託費と修理部品のみ)
- 修理の発生した医療機器のダウンタイムの低減
(院内で修理・点検)
- 使用前の医療機器の万全な準備の徹底
(充電・保管)
- 医療機器の不具合発生時の迅速な対応
(相談・現場確認)

概要

製造番号を台帳に記載している病院様 (機器に個別の管理番号を付けている) も、もちろんございますが、使用している場所に本当にあるのかを確認する (アライバイ管理) ができて、さらに個体を識別して判別できます。管理番号シールを付けて個別管理も可能です。また、機器の登録情報を詳細に (本体自体だけでは情報は不十分です。) 調べて、写真や添付文章なども保存することができます。

メリット

- 院内にある医療機器の調査を行うことにより、院内医療機器の個体識別と機器の棚卸しが出来るため所在把握が可能になります。
- 機器の状態などもわかるため、医療機器更新計画作成の際の主情報として活用できます。
- 医療監査などで、医療機器の把握を聞かれた際にも機器情報の正確性をアピールできます。

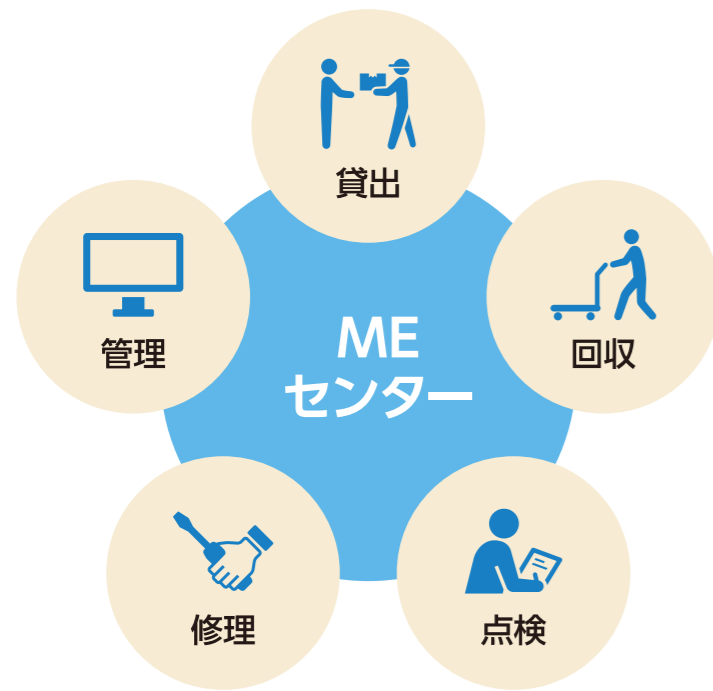
Hospital
Information

医療業務に専念できる環境を

MEセンター開設事業

院内常駐型の医療機器保守管理を行うMEセンター開設のサービスです。

医療スタッフが本来の業務に専念できる環境を提供し、病院全体の質向上を目指します。



安定した機器管理

院内にある医療機器の定期点検計画を策定し、医療機器安全管理責任者の指示のもと、確実な保守点検を行い、機器の安全性を確保します。
また、メーカーとのバックアップ体制を構築し、万が一不具合発生時には迅速に対応することにより、医療機器の稼働性を保ちます。



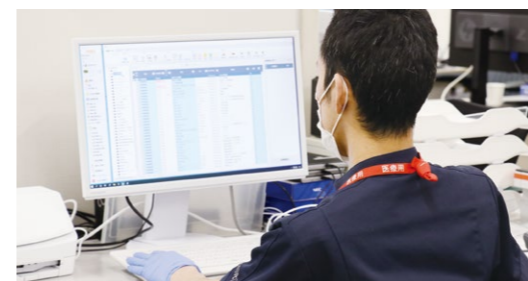
院内メンテナンス

様々なメーカー修理講習を受講したスタッフが、医療機器の修理を院内で行うことにより、修理時間（ダウンタイム）を大幅に短縮できます。
また、メーカーとのやり取りや修理内容を随時病院担当者に報告することにより、機器状態の把握をしながら臨床業務に専念していただけます。



中央管理

汎用性の高い機器を中央管理し、機器台帳を作成します。機器台帳と固定資産台帳との共有性を図り、機器所在の把握を行います。
また機器の貸出・回収を弊社スタッフが行うことにより、病院に負担をかけることなく中央管理のメリットを最大限に生かすことが可能です。



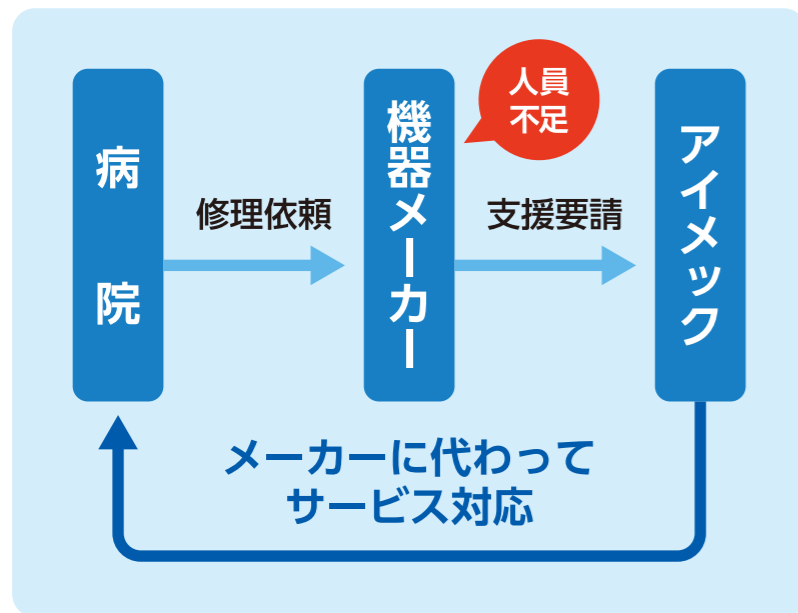
効率的な資産運用

固定資産から資産価値を把握し、廃棄計画と更新計画を策定。資産の無駄を省くことにより、経費削減に貢献します。保有台数、耐用期間から購入費用をシュミレーション。
機器の購入にどのくらいの予算をかけられるか算出します。
また、機器の一元管理を行い、長寿命化を図ります。

時間と費用を効率化

メーカー受託サービス

サービスマンが修理や保守点検の対応に追われていて、人員不足で悩んでいる場合など、業務過多な所をサポートするメーカー支援サービスも行っています。メーカーが行っている保守点検・修理で協力依頼があれば、弊社スタッフが対応致します。



業務支援サービス

各メーカーが行うサービス業務において一時的に人員不足の場合や、定期点検作業時などに人を多く投入する場合など、メーカーが抱える悩みの部分を業務支援という形で豊富な機器知識を持ち、経験を重ねている専門スタッフが対応致します。



院内機器調査

機器に精通したスタッフが院内医療機器の現有機器調査をいたします。機器調査後には詳細なリストを作成し、固定資産台帳や事務台帳と比較することにより、用途不明機器や使用頻度が低い機器を割り出し、院内機器の把握と資産運用に貢献いたします。



スポット点検

定期的な保守点検を依頼したいが常駐までの必要がないとお考えになる病院様にはスポット点検の手段があります。年1回、半年1回、月1回、週1回など様々なスパンに対応。院内医療機器の保守点検を確実にを行うことにより、医療機器の安全を確保いたします。



移設支援

病院移設の実績を持つスタッフが移設支援を行います。移設する病院間や関連する機関とのコミュニケーション、機器のサイズ、重量、設置スペースなどを確認し、適切な場所に配置出来るよう支援することにより、安全性と品質管理を保ちます。

医療機器の進歩と発展を支えていく

医療を取り巻く様々な社会問題を技術の力で解決し、全ての医療機関が提供する医療の質とサービスに貢献する。アイメックの理念はここにあります。

そして、人間として社会の一員として絶え間ない努力を重ね、医療の未来を信じて進み、成長・発展していきます。

アイメックの取り組み

お客様

【病院の機能保持】

アイメックは病院内における医療機器保守管理業務を通じて、医者や看護師の業務負担を軽減し、機器の運用効率を図り病院運営を手助けすることにより、拠点病院の地域社会に貢献致します。

【信頼関係の構築】

病院や取引先との関係が好循環になるように努め、また、社内ルールの徹底や業務マニュアルの作成など企業活動全般の基礎としてステークホルダーとの信頼される企業を目指し、持続的に企業価値を高めます。

【質の高いサービスの提供】

アイメックは医療機器保守管理業務委託を行う業者として医療機関、病院職員の皆様へ協力体制と質の高い医療体制のサービスをご提供し、安定的かつ継続して行うことにより国民の皆様の健康増進に邁進していくことがCSRであると考えております。

社員

【社員の健康管理の推進】

定期健康診断の適正な実施を行っています。また、40歳以上の社員は定期健康診断として人間ドックを受診することができ、標準的な人間ドック費用の4割を会社が負担します。また社員の健康維持のため法令に則った健康診断を実施し、受診率は100%を維持しています。

【メンタルヘルスカウンセリング】

社員の心の安定維持のため、仕事や職場環境など不安やストレスを感じている社員を対象に相談窓口を設けます。相談者の心に寄り添い、傾聴しながら問題解決に努めます。

【働きやすい環境づくり】

TOKYO働き方改革宣言企業に承認として、社員ひとりひとりが生きがいを持って働けるような環境整備に取り組んでいます。年次有給休暇の取得率向上のため、年休の取得状況を定期的にお知らせしています。また、女性活躍推進企業として女性の活躍推進、組織力の向上にも取り組んでいます。



社長挨拶

アイメック株式会社 (IMEC) は医療機器の保守点検や管理を専門とする会社として1986年に設立しました。私たちは、医療機器の保守管理を通じて、医療機関の経営や業務の効率化や改善に貢献するとともに、医療従事者の方々の負担を軽減し、患者様の安心と満足につながるサービスを提供することを目指しており、医療機関のパートナーとして、医療機器の保守管理に関するあらゆるニーズに応えることができると自負しております。

私たちは医療機器の保守管理のプロフェッショナルとして、医療の発展と社会の健康に貢献することを使命とし、医療現場の皆様にとって安心で頼れるパートナーで居続けるためにこれからも邁進してまいります。

これまでに頂いた皆さまのご協力に心より感謝を申し上げますと共に、今後とも益々のご支援とご愛顧を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 谷口 了

会社概要

社名	アイメック株式会社 IMEC (International Medical Engineering Corporation)	Eメール	imec@imec-ltd.co.jp
本社所在地	〒111-0053 東京都台東区浅草橋4-15-5 三基ビル7F	WEBサイト	https://www.imec-ltd.co.jp
TEL/FAX	TEL 03-5833-7451/FAX 03-5833-7452		