

未来戦略セミナー

医療機器業界は、臨床工学技士しか
気づき得ない課題に満ち溢れている

HITOTSU株式会社
代表取締役 田村光希

2023.02.13

私の経歴



代表取締役 臨床工学技士
田村 光希

- ・ 大阪の総合病院にて
臨床工学技士として7年間勤務
- ・ 医療系の一般企業に転職



医療現場での経験を経て、

「CEの力で医療機器業界を変革したい」
との思いからHITOTSU株式会社を起業

会社概要

経営理念 医療にかかわる人々を、ひとつに。

会社名	HITOTSU株式会社
資本金	2億1,800万円（資本準備金含む）
代表者	田村 光希（臨床工学技士）
拠点	東京都渋谷区渋谷 2丁目19-15 宮益坂ビルディング 6F
事業	医療機器管理システムのサービス開発・提供
会社URL	https://hitotsu.co.jp



会社URL

医療機器業界は、臨床工学技士しか気づき得ない課題に満ち溢れているから

人工呼吸器

心カテ

医療
機器
管理

心肺

OPE/ICU

内視鏡

透析

臨床工学技士は多くの診療科を横断的に業務するため視野が広く、課題発見に強い

医療機器業界は、臨床工学技士しか気づき得ない課題に満ち溢れているから

医療 機器 管理

多種多様な医療機器管理システムが存在する

紙の印刷、ファイル保管を必要とするアナログ管理も

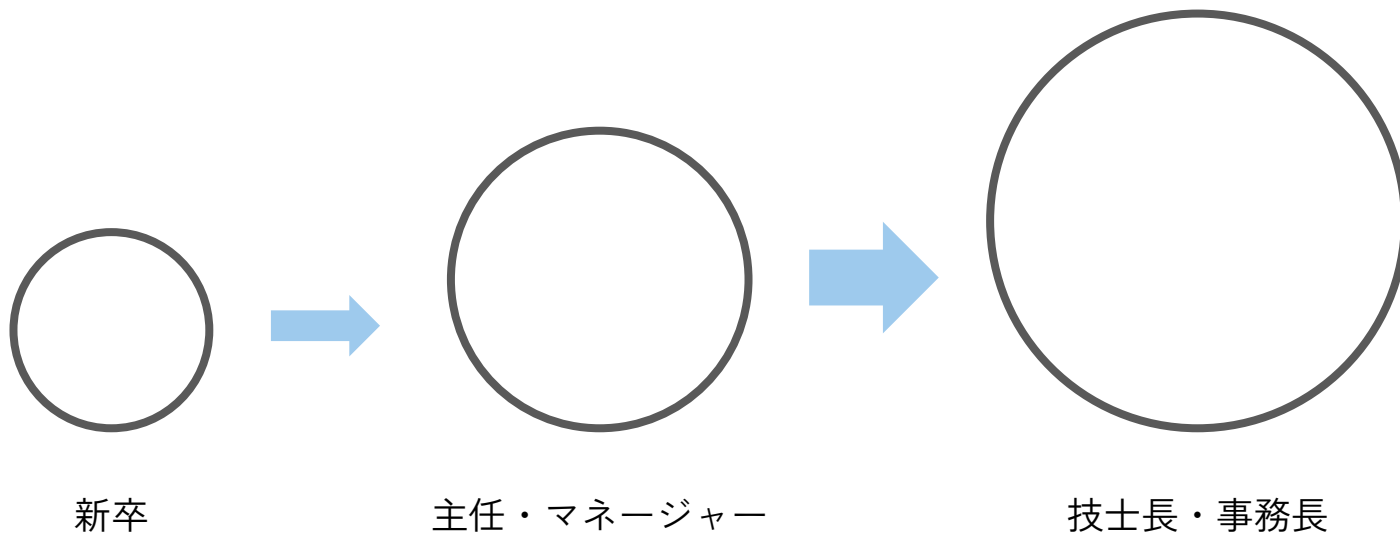
CE不在病院では医療機器管理がされていない病院も

医療機器管理は医療安全に直結する

10年後のあるべき日本の医療機器管理とは

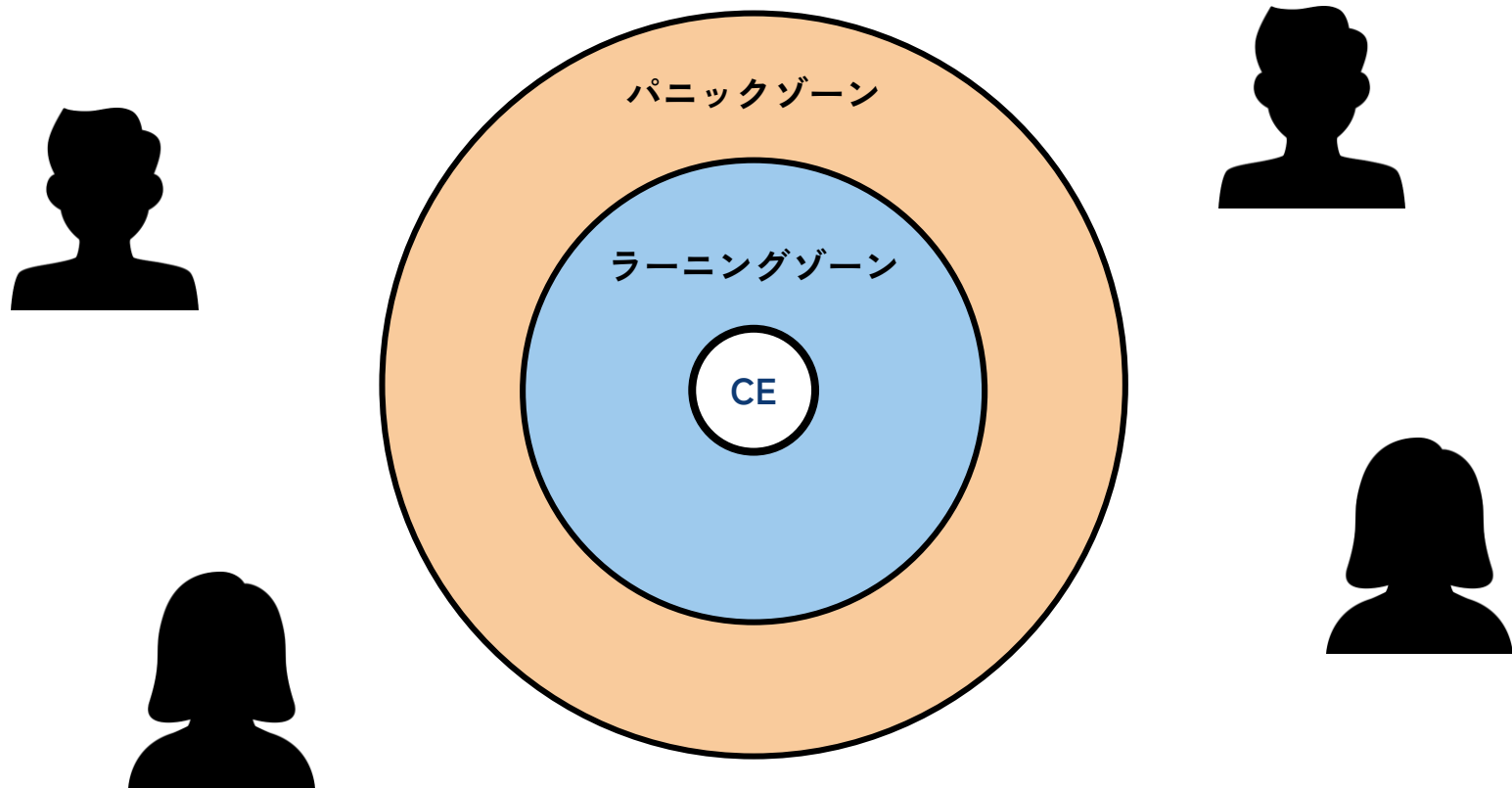
20年の歴史がある医療機器管理システム業界だが、未だに最適解はないのではないか？

将来が見通せる人生に疑問を感じてきた

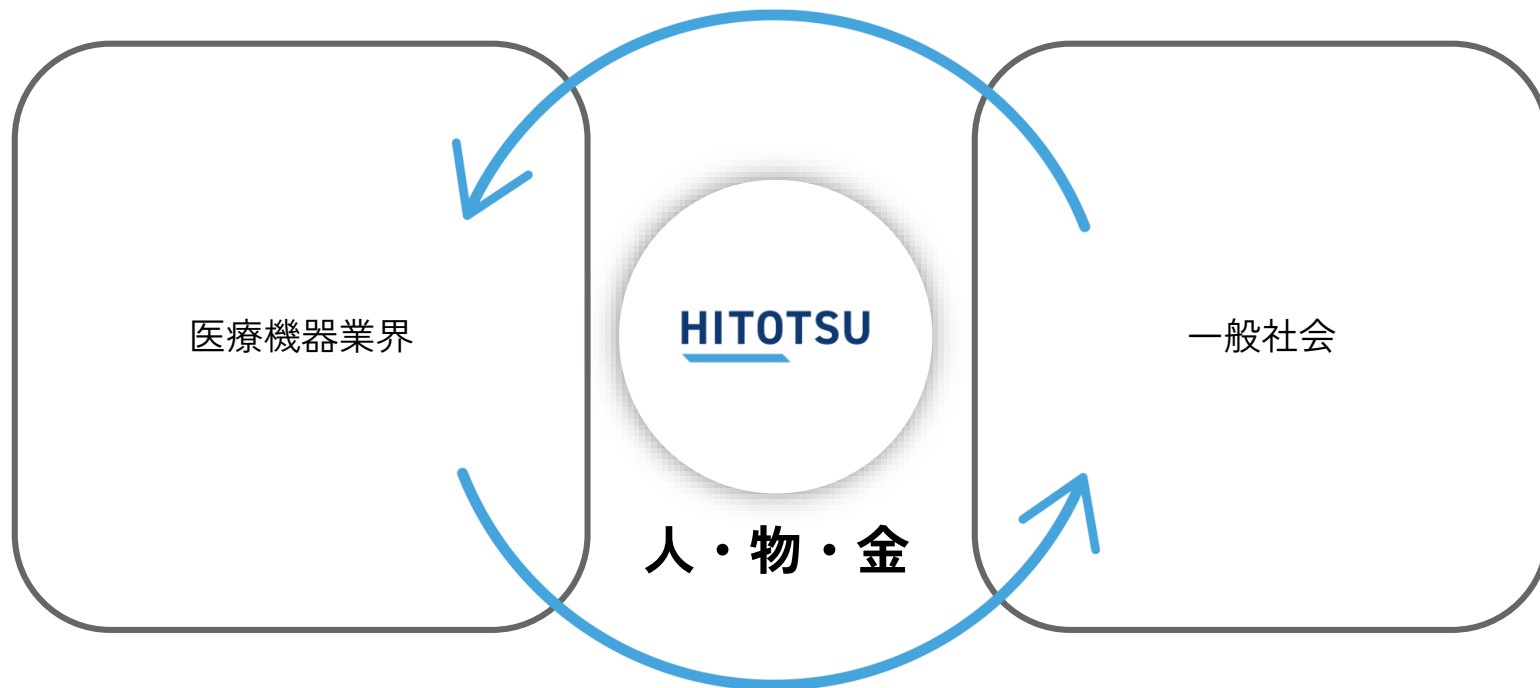


病院で働くことに高い満足感がありながら、できることの限界を感じていた

自分が命をかけて取り組める環境とは

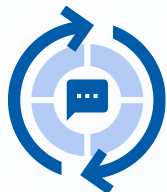


起業は社会課題の良い解決手段だと感じる



会社という機能を利用して医療機器業界に革新的な技術や人材を持ち込む

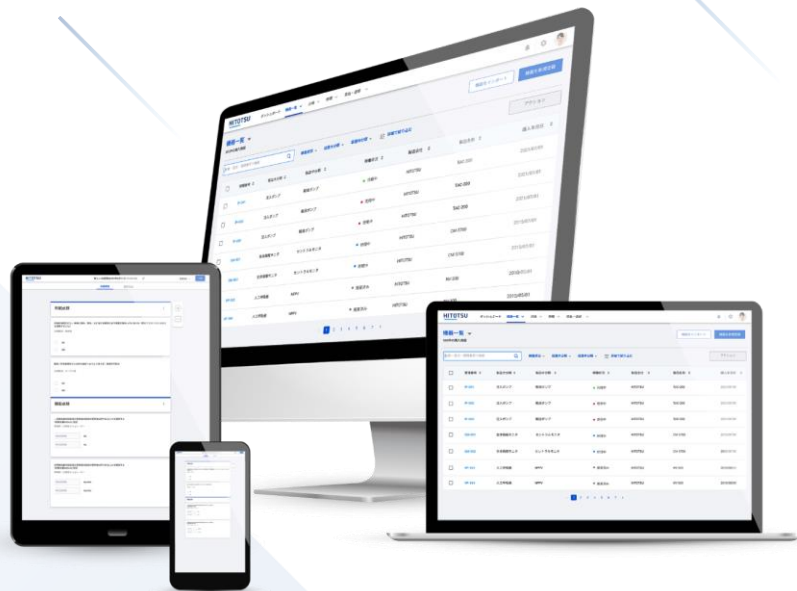
HITOTSU



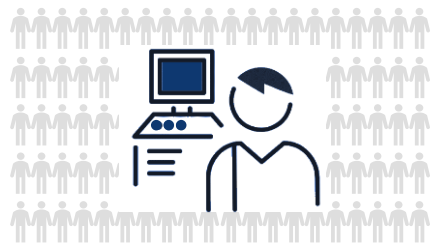
全国の臨床工学技士の声が集まり
日々進化する

医療機器管理システム HITOTSU

HITOTSU株式会社

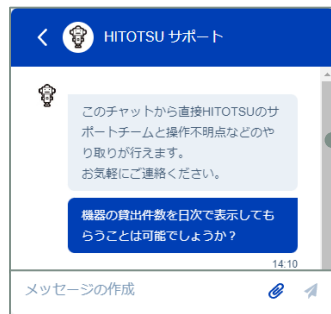


HITOTSUならではの強み① 全国から集まるCEの声を反映した絶え間ない機能進化



日本中の臨床工学技士

- HITOTSUユーザーCE
- 共同研究先CE
- ヒアリング先CE
- HITOTSU社内CE

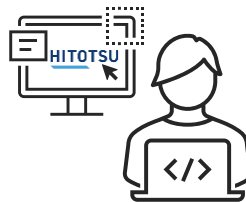


画面右下のChatbotから入力

年間103回のupdate
(2022年実績)

HITOTSU

Chatbotを介した
改善要望



HITOTSU株式会社

- 優先順位付け
- 要件定義/開発

“ユーザーの声”
= HITOTSUに
とっての資産

2022年の機能実装リスト

(1) 新規機能

- ダッシュボード
- 機器一括登録
- 点検自動スケジューリング
- チャンネル管理
- ユーザー通知機能
- プロフィール設定 等

(2) 機能改善

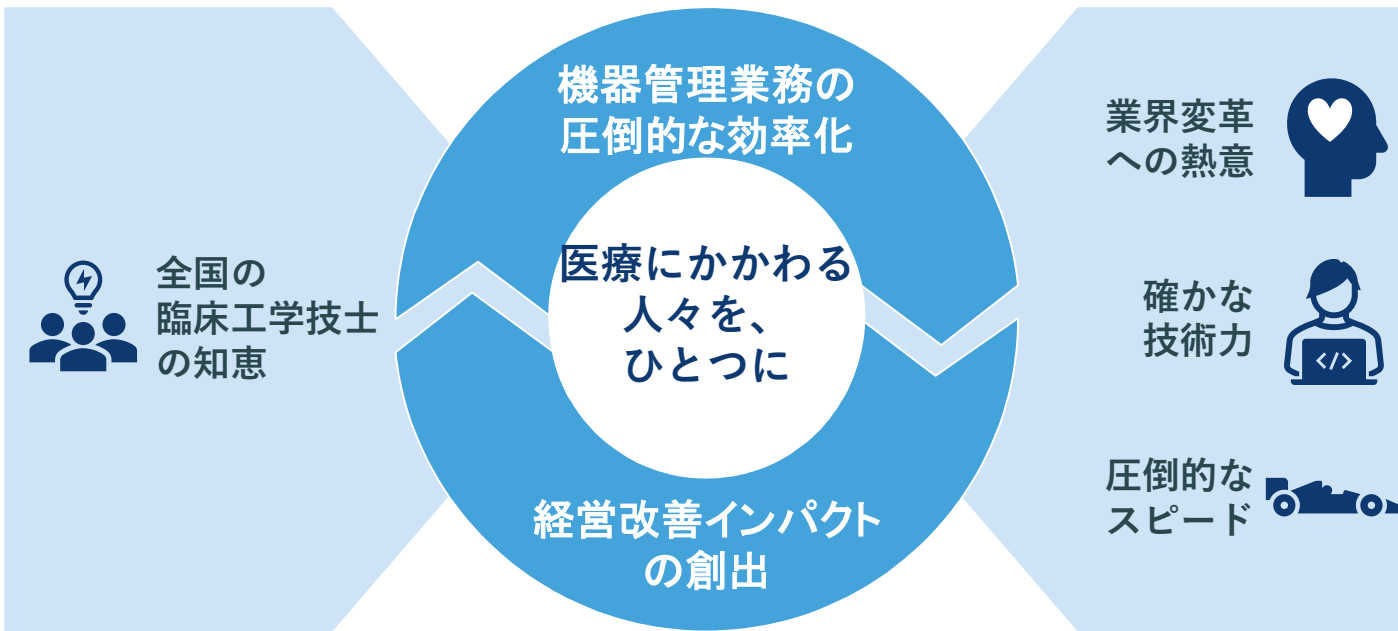
- 点検のUI/UXの抜本的な改善
 - 点検の一括完了
 - 点検表のUI改善
 - 点検表選択画面のUI改善
- 貸出登録のUI/UXの抜本的な改善
 - 機器貸出画面のUI平易化
 - バーコードリーダーでの機器貸出機能追加
 - iPadカメラによるバーコード読み取り機能追加
- 複数ユーザーでのログイン機能 等

(3) 開発基盤強化

- サーバーのコンテナ化
- Infrastructure as Code対応
- コードベース管理のモノレポ化
- シナリオテスト基盤構築
- オブサーバビリティ基盤構築
- プロダクトメトリクス用BI構築
- 一部のマイクロサービス化 等

HITOTSUが実現すること

全国の臨床工学技士の知恵を結集させ、
圧倒的な機器管理業務効率化と経営改善インパクト創出に向け、日々進化を続けます



メッセージ

臨床工学技士ほど医療現場の課題に気づくことができる職種はないと思います。

そして、その課題の解決方法の多くは医療現場にはありません。

一人でも多くのCEが課題解決のために勇気を持って行動し、医療機器業界の負が解消されていく未来を共に創っていきましょう！