



ニュース

連載・コラム

ドクターズガイド

家庭の医学

会員専用



時事メディカル > PRTIMES > 「ロボットトータルケアシステム」を開発

企業向けシステム・通信・機器

医療・医薬・福祉

人気記事

「ロボットトータルケアシステム」を開発

株式会社コスマ技研

～《管理・通知・メンテナンスをトータルサポート》～

株式会社コスマ技研（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：松下貴志）は、既存ロボット納入先に対して『ロボットトータルケアシステム』を開発致しました。《2021年10月1日より》同業務で2023年12月期に20年12月期比で2倍以上の売上高3億円を目指します。



【サービス開始の経緯】

厚生労働省は労働安全衛生法第28条第1項にて、危険防止の措置、作業行動から生ずる労働災害の防止の措置を講じるよう定めており、事業者が産業用ロボットを運用するうえで、メンテナンスの必要性が記載されている法律です。（労働安全衛生法第20条第1項には「6ヶ月以下の懲役又は、50万円以下の罰金に処する」と明記されています）

産業用ロボットも毎日長時間稼動するため、始業前や始業後の点検や法定点検を毎日実施する必要があります。ロボットの整備不良はライン停止の原因になります。しかしながら、工作機械などに比べ定期点検を徹底するユーザーが少ないのが現状です。一方、点検保守を自社でできずロボットメーカーに依頼するSlrが多いことも事実です。

1

不健康な寝だめ習慣～ソーシャルジェットラグ（秋田大学医学部付属病院精神科 三…

2

腎機能が低下している人は要注意自覚しにくい高マグネシウム血症（なかもずクリニ…

3

真に迫る幻視、シャルル・ボネ症候群視覚障害のある高齢者に多い

4

癒やされるはずが逆効果？＝温泉での湯かぶれにご用心

5

良性発作性頭位めまい症ぐるぐる目が回る症状に注意

「500万円の大損？」持ち家を売る前に知っておきたかったこと
AD (NTTデータ・スマートソーシング)

Recommended by



時事メディカルのSNS



最新トピックス



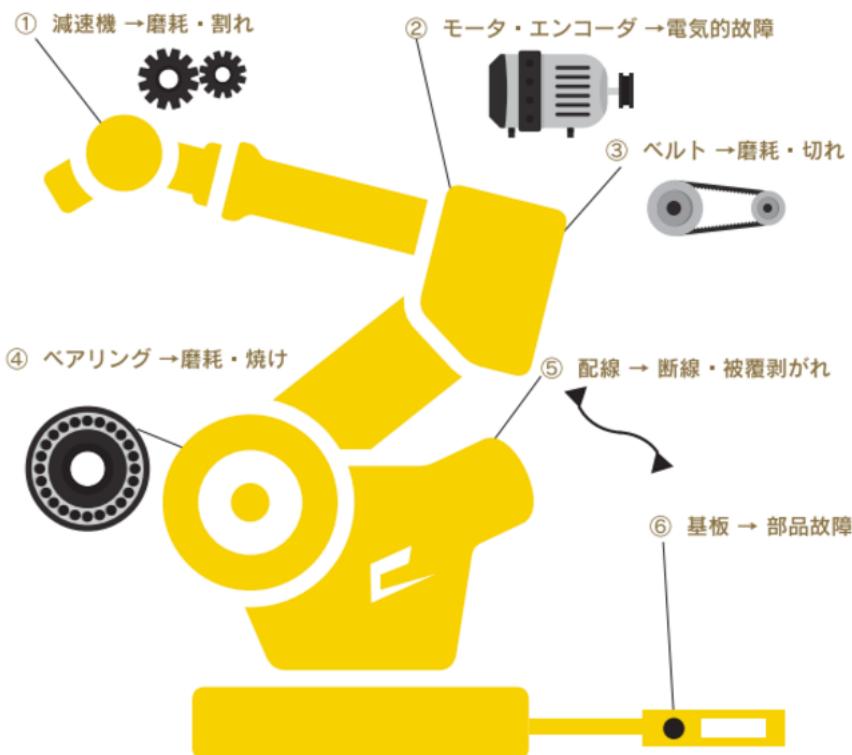
ピズリーチ【公式】

① X

料金プランのご確認は こちら

開く

そんな中でコスマ技研では社員30人中20人が兼務で保守点検の対応を可能としました。増員と教育で原則自社での対応を可能にしました。顧客に納入した設備の累計稼働時間を計り、点検保守履歴も管理する新システムも稼働し、次の点検保守時期を個々にお客様にご案内します。定期実施の意識付けに各項目と理想頻度が分かる点検表もロボット納入先に配布し、改めてメンテナンスの重要性をお知らせします。



【ケアシステムによるユーザーメリット】

1) ユーザーにかわりロボットの適正管理ができる

- ・適正なタイミングで点検項目が通知（アドバイス）

2) 設備の安定稼働に役立つ

- ・適正なメンテを実施することで、正常稼働を維持
- ・納入設備の「見える化」に役立つ

3) トラブルも未然に防げる

- ・クレームが出にくい体制がつくれる
- ・ユーザーのブランド維持

4) ユーザーからの閲覧が可能

- ・安心安全に役立つ

お客様にかわり、コスマ技研がより安心安全にロボットの稼働ができるようにサポート致します。

【ロボット点検表】 ※下記の表は一部抜粋したものです。



不健康な寝だめ習慣～ソーシャルジェットラグ（秋田大学医学部附属病院精神科 三島和夫診療科長）～



コロナ禍で増加一慢性前立腺炎～座りっぱなし、飲酒は控えて（おとなとこどもの仙川泌尿器科 上杉達也院長）～



唾液があふれ出る一流涎症～病気や義歯、加齢が影響（鶴見大学歯学部付属病院口腔機能診療科 中川洋一学内教授）～



目元、口元がぴくぴくする一顎面けいれん～症状で悩んだら脳神経外科へ（東京女子医科大学東医療センター脳神経外科 糟谷英俊教授）～



「病院嫌い」は変わったのか～養老孟司さんの「主治医役」、中川教授に聞く～

もっと見る

最新医療ニュース

2021/11/30 08:59

オミクロン株確認＝スウェーデン

2021/11/30 08:51

求人倍率1.15倍、2カ月ぶり悪化＝失業率は2.7%に改善—10月

2021/11/30 08:44

脱走した男女逮捕＝新変異株警戒、南ア渡航者隔離—オランダ

2021/11/30 08:43

潰瘍性大腸炎、AIで評価＝内視鏡画像から—東京医科歯科大

2021/11/30 08:27

高インフレ定着阻止へ＝変異株、経済下振れリスク一米FRB議長

最新連載・コラム



意外に知らないミネラルの話～マグネシウムにさまざまな効能～



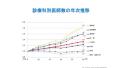
障害を乗り越えていく「BEYOND GIRLS」～部活のような熱い日々、そして一人立ち～



「健康のために歩く」をアプリで楽しく続けませんか



寛解導入可能、専門医で早めの受診を～悪性関節リウマチ・希少疾患その4～

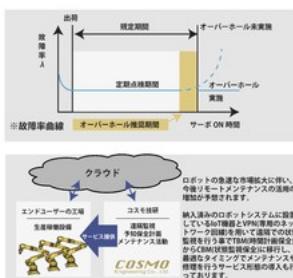


外科医の働く環境整備が急務～小寺泰弘医師インタビュー～

もっと見る

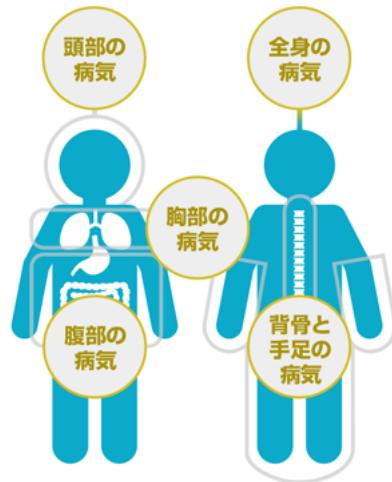


点検項目 (● = 実施項目)		
種類	定期点検	保守点検
1. 電気代ヒート電源	●	
2. 動動・異常確認	●	
3. 周辺機器の動作確認	●	
4. ハードウェアの動作確認	●	
5. ハードウェアの冷却確認	●	
6. モーター油漏れ	●	
7. 機械部品(ハーネス)の剥離・IGCなし有無		
8. リードカーテン、その他の遮光カーテンの組み込み		
9. ハードウエア点検、外部主要部品の運転確認		
10. ハードウエアの清掃		
11. ソフトウエア・データの確認		
12. ハードウエア・ハーネスの確認		
13. 周辺機器の動作確認		
14. ハードウエアの清掃		
15. ハードウエア接続端子のラズマ交換		
16. ハードウエア接続端子のクリーニング		
17. ハードウエアの清掃		
18. ワイヤーの確認		
19. 点検履歴、点検カーブ(定期点検カーブ)、ロボット接続ケーブルの状態の有無		
20. 他の点検		
21. ハードウエア		



『家庭の医学』

気になるところから
病気を見つけよう



【コスマ技研とは】

コスマ技研は、ロボットによる無人化システムを中心とするFAエンジニアリング会社です。AI（人工知能）やIoT（モノのインターネット）を活用した、難易度の高い無人化システムを化学、重工業、工作機械、航空、医療、医薬、食品など各分野の顧客の基幹システムと連携した形で提案しています。

30人の従業員は全員が技術者。

機械設計から電気制御、ソフトウェア開発、組立て、据付調整まで全てカバーし、『顧客満足度No. 1』を

目指す技術者集団です。直近の売上高は約30億円。顧客ニーズに的確に対応したオリジナルシステムで差別化。

顧客のリピート率は97.8%を達成しています。



【会社概要】

会社名：株式会社コスマ技研

所在地：愛知県小牧市入鹿出新田285

代表者：代表取締役社長 松下 貴志

設立：1999年11月9日

URL : <https://www.cosmo-gi.com>

事業内容：「ロボットによる無人化FAシステム」

化学・重工業・工作機械・航空・医療・医薬・食品業界等のスマート工場エンジニアリング

【お客様並びに本リリースに関する報道のお問い合わせ先】

《問い合わせ先》

TEL : 0568-71-6571 (受付時間：平日 9:00 ~ 17:00)

e-mail : info@cosmo-gi.com

部署：営業技術部 / 担当：柴田・二村

企業プレスリリース詳細へ

PR TIMESトップへ

(2021/11/09 13:00)

本コーナーの内容に関するお問い合わせ、または掲載についてのお問い合わせは株式会社 PR TIMES（release_jiji@prtmes.co.jp）までご連絡ください。製品、サービスなどに関するお問い合わせは、それぞれの発表企業・団体にご連絡ください。

ツイート

シェア

おすすめ 0

LINEで送る

いいね

関連記事 (PRTIMES)

医療・医薬・福祉

ネットサービス・アプリ

2021/11/30 07:00

株式会社みーつけあ 20歳以下のヤングケアラーを対象とした「みーつけあ介護相談」の利用を無料提供！

株式会社みーつけあLINEで気軽に若者の悩みにお答えします介護×DXに挑む、株式会社みーつけあ（本社：東京都中央区銀座1-22-11 2F、代表取締役：洞 …



その他

医療・医薬・福祉

2021/11/29 19:24

新たな変異株でWTO閣僚会議が延期 いまこそコロナ知財保護の免除で世界の連帯を

国境なき医師団新型コロナウイルスの新しい変異株「オミクロン株」が現れ、入国規制が敷かれたことを受け、世界貿易機関（WTO）はスイス・ジュネーブ…



医療・医薬・福祉

2021/11/29 18:07

第5次「小児がん治療・研究団体へのレモネードスタンド助成」募集

CNJ特定非営利活動法人キャンサーネットジャパンは、小児がん・AYA世代のためのレモネードスタンド第5次助成の応募を開始する運びとなりました。1…

[PRTIMES記事一覧へ](#)[トピックス一覧へ](#)

今、あなたにオススメ

人体に安全な可視光を利用した“光殺菌技術”の開発に成功！… 「第5のがん治療」、光免疫療法始まる～光でがん細胞のみ… 唾液があふれ出る一 流涎症～病気や義歎？一 肝欠乏性貧血 牙、加齢が影響（… 危険！「寿命を縮め る8つの悪習慣」気づかず習慣化して… 「病院嫌い」は変わったのか～養老孟司さん…

2021年11月24日

2021年10月11日

2021年11月28日

AD (Newsphere)

2021年11月26日

山崎蒸溜所のウイスキー古樽で熟成した梅酒をブレンドし… 話題のゲームが続々登場！DMM GAMES特設サイトをチエ… 痴れ・だるさは鉄不足？一 肝欠乏性貧血～我慢しないで旱… 東京室内管弦楽団によるチャリティコンサートを無料配信… ドクターシーラボ「アクアコラーゲンゲルエンリッチリ…

AD (mono MAGAZINE web)

AD (OnlineGamer)

2021年11月14日

AD (大和ネクスト銀行)

AD (ドクターシーラボ on 美ST)

網膜神経線維層の菲薄化でうつ病リスク日本の昔ばなし「格ミステリー」に青柳

11月スタートの「VERYカーボンニュ

(PR) 医学部ってどんなんとこ？神奈川の

「健康のために歩く」をアプリで楽し



2021/11/30 10:21

「ロボットトータルケアシステム」を開発 | PRTIMES | 時事メディカル | 時事通信の医療ニュースサイト

上昇

碧人さん新作小説… 一トランク検定」に… 私大医学部情報を… く続けませんか

2021年11月30日

AD (双葉社) AD (光文社 on VERY)

2021年11月26日

Recommended by



@jijimedical

医療情報サイト「時事メディカル」が伝える最新の医療ニュースに加え、気になる慢性疾患や流行中の感染症など時宜にかなった情報を日々、紹介します。

@jijimedical



先頭へ戻る



時事メディカルのサービス

一流に学ぶ 一流的流儀 トピックス ドクターズガイド 家庭の医学 メディカルサロン



Copyright (C) 時事メディカル All Rights Reserved.

お問い合わせ | 利用規約 | 運営会社情報

