

時事ドットコムニュース > PR TIMES > 「ロボットトータルケアシステム」を開発



「ロボットトータルケアシステム」を開発



[株式会社コスモ技研]

～ 《管理・通知・メンテナンスをトータルサポート》 ～

株式会社コスモ技研（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もなります。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Slerが多いことも事実です。

そんな中でコスモ技研では社員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。

✓ 新型コロナウイルス最新情報

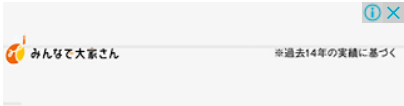
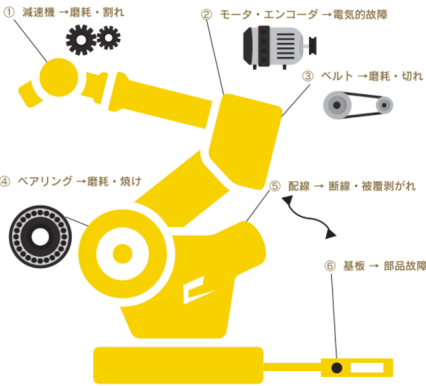
感染者+82人 総計 1,726,877人
※11月29日現在、クルーズ船客ら除く

連載スタート！ *毎週土曜日更新



フォーカス





【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、コスモ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。

	異常点検	定期点検	保守点検
1 減速機・ギヤの点検	●	●	●
2 駆動・減速機の点検	●	●	●
3 両端部の動作確認	●	●	●
4 両端部の動作確認	●	●	●
5 両端、減速機の点検	●	●	●
6 減速機の点検	●	●	●
7 減速機のギヤの点検・調整（必要に応じて実施）	●	●	●
8 モーター・エンコーダ、その他部品・ケーブルの点検・調整	●	●	●
9 カバー・ケーブル、外部主要部品の点検・調整	●	●	●
10 機械式スイッチ、機械式変圧器の点検	●	●	●
11 スリット、センサー、センサーの点検	●	●	●
12 エンジン・ポンプ（ポンプ）の点検・調整、ケーブルの点検	●	●	●
13 各部ケーブルの点検	●	●	●
14 バッテリー交換	●	●	●
15 バッテリー交換・動作確認・ケーブル交換	●	●	●
16 両端部のケーブルの交換、手動スイッチの交換	●	●	●
17 両端部のケーブルの交換	●	●	●
18 ワン・コンタクト	●	●	●
19 両端部の点検、動作確認・ケーブル交換、両端部のケーブルの点検・調整	●	●	●
20 両端部の点検	●	●	●
21 バッテリー交換	●	●	●

【コスモ技研とは】

コスモ技研は、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名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

時事通信のSNS

✓ 注目記事

政府、全世界からの外国人入国停止 オミクロン株で水際厳格化—30日から1カ月 48

政治

日口改善、死活的に重要 対中戦略でカギ—安倍元首相 28

政治

伊藤、早田組は準優勝 中国ペアにストレート負け—世界卓球

スポーツ

加害生徒「いじめられた」 アンケに記 載、学校側会見—愛知中3 刺殺 7

社会

修学旅行にスマホ持参で指導 学校側が加害生徒に—事件引き金か、中3 刺殺・愛知県警 25

社会

人気記事アーカイブ 特集トップ

オミクロン株 カギはワクチン格差

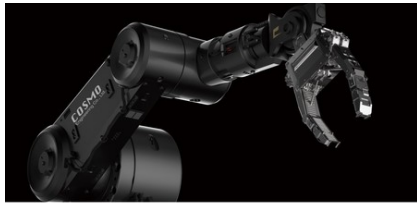
高橋大輔と村元哉中 2年で崩した序列

角野隼斗のショパン そしてこれから

次官論文の衝撃 浜教授が斬る！

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：株式会社コスモ技研

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

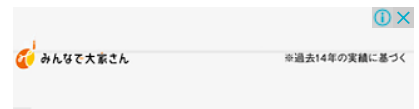
部署：営業技術部 / 担当：柴田・二村

[企業プレスリリース詳細へ](#)（2021/11/09-16:47）

データ提供 **PRTIMES**

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 PRTIMES（release_jiji@prt看imes.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。

PRTIMES



アクセスランキング 経済

一覧へ

1 女の子「紬」が初トップ
男は「蓮」、21年生まれ
の赤ちゃん—明治安田
生命 **3**



2 日産、EVで巻き返し
3社連合、有効活用が課
題



3 サントリー、来春ウイスキー
値上げへ 「山崎」
など **7**



4 超大型機、勢ぞろい 3
機並べて公開—ANA **1**



5 電動車、30年度に5割
以上 5年で2兆円投資
—日産長期ビジョン **4**



今日は何の日？



1977年

小西六写真工業が世界初の自動焦点カメラを発売

【PR】神奈川県私大医学部特集

現役学生による
座談会

卒業生が語る
大学の魅力



今、あなたにオススメ

高橋大輔と村元哉中が結成
2年で崩した序列

オミクロン株で連携確認
WHO、世界規模リスク
「高い」ーG7

ビッグボス華々しく登場
低迷日本ハム改革へ、担当
記者が見た「新庄剛志流…

「毎日吸っても大丈夫」1
箱で紙タバコ140本分の新
型タバコ爆売れ
AD (dr・スティック)

8割の社員が辞めても買いた後継者の覚悟

大注目の"インフルエンサー
イチ押し韓国ファッション
アイテム"とは？
AD (TGM_DHOLIC)

「高橋真麻さんブログで絶
賛」おなかの脂肪を減らす
方法！芸能界の愛用者も…
AD (ビタブリッドジャパン)

小室さん夫妻、NY到着
米国で新生活、真子さん笑
顔で車へ

AD (クラウド活用ならビズヒン…

Recomr

特集



みずほ経営陣、甘い認識
経費削減優先で脆弱化



人材流動化？単なる首切り？

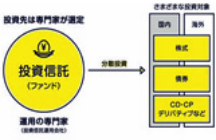


米中経済対立に勝者はいない



	貯蓄ゼロの世帯
20歳代	45.2%
30歳代	36.5%
40歳代	40.5%
50歳代	37.2%

20代の2人に1人が貯蓄ゼロ



講演会リポート◆確定拠出
年金セミナー



ドコモ逆襲、スマホ三国志
に異変



企業が不祥事を起こす七つの
原因



脳科学から見たリモート
ワークの『落とし穴』

PR TIMES

Mリーグのスピノフ！？ 『Mリーグ2021公式ガイドブック』発売&重版記念大会を12月4日（土）開催！！ (11/30 08:46)

Any,圧倒的なルーペダル演奏を披露 “Loop Around the World”東京 渋谷 duo MUSIC EXCHANGE公演のライブレポートが到着！！ (11/30 08:46)

【新グッズ続々アップデート中】 Among Us大特集開催中！ (11/30 08:46)

【本日発売】 『薬屋のひとりごと』 日向夏が放つ新シリーズ『不死王の息子』 第1巻と 大人気ロボットファンタジー『ナイツ&マジック』 第11巻、CV.ときのそら（ホロライブ）によるPVが公開！ (11/30 08:46)



きょうの日本語検定 正しいのはどれ？
[PR]監督&出演者インタビュー公開中
【（ ）部分の「落ちる」の意味は？】
大雨で橋が（落ちる）恐れがある。[4級]

A. 転落する

B. 流失する

C. 墮落する

日本語検定受検申込みはこちら！

マツダの新車ディーラ

m019.hokkai-jidosha.jp

おすすめの自動車情報ありますマツ
ダオートザム札幌北

>

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 (11/30 08:46)

【F.C.大阪】トップチーム 塚原 真也 監督 契約更改のお知らせ (11/30 08:46)

成年年齢の引き下げに関する意識調査2021 (11/30 08:46)

CAMとABEMAが共同企画する新番組『いま、好きな人いる？～ミライのための恋占い～』の放送が決定！ (11/30 08:46)

【Amazon Cyber Monday　出血大サービス！】モバイルモニター　30%OFF！ (11/30 08:46)

12/1～12/26 福岡・岩田屋本店で期間限定POP-UP開催！香水ガチャやクリスマス限定ミニ香水キットも発売 (11/30 08:46)

【従業員の業務内容をリアルタイムで詳細に把握】バックオフィスの生産性を可視化する業務分析アプリ「くじらテレワーク」の販売を開始しました！ (11/30 08:46)

【日本伝統の極み】慎ましく厳かな輝きで大人の品格を　-財布-「和極」がクラウドファンディング「マクアケ」で11月29日～募集開始 (11/30 08:46)

「トップフリーランスで、生きる。」実在のフリーランスを起用した広告キャンペーンが11月29日（月）から配信開始！ (11/29 20:17)

じれったいふたりから目が離せない…！『君には届かない。』最新5巻&ドラマCDが発売！！ (11/29 19:47)

この秋、男子たちがあなたの胸をときめかせる♪『ゆるキュンBL(ボーイズライフ)』フェア開催！！ (11/29 19:47)

世界のリーガル・プロセス・アウトソーシング市場は2027年まで年平均成長率31.8%で成長する見込み (11/29 19:47)

世界の有機肥料市場は2027年まで年平均成長率12.08%で成長する見込み (11/29 19:47)

公開鍵基盤（PKI）の市場規模、2027年に105億米ドル到達予想 (11/29 19:47)

DUSTCELL×エナジードリンク「ZONE」2ndアルバム「自白」リード曲「火焰」のMV11月30日21時解禁 (11/29 19:47)

498円～　タケショウ新型コロナウイルス抗原検査キット「オミクロン株」にも対応します！！日本の新型コロナウイルス検査キットのパイオニア企業であるタケショウは信頼と実績、スピード感をもって取り組みます。 (11/29 19:47)

miHoYo、『原神』初の公式WEBラジオを11月30日より配信開始！ (11/29 19:47)

PlayStation(R)4『アズールレーン クロスウェーブ』、『デート・ア・ライブ』シリーズが最大50%OFFでお得に！DL版ゲームソフトのセールを開始！ (11/29 19:47)

“ホテルで過ごすとおきの体験を伊勢丹新宿店メンズ館1Fでご案内”都市型カルチャーホテル「MUSTARD(TM) HOTEL」がメンズ館レザーグッズコーナーにてポップアップを開催 (11/29 19:47)

高圧洗浄機の世界市場は、2027年まで年平均成長率3.4%で成長する見込み (11/29 19:17)

世界のネットワークプロブ市場は、2027年まで年平均成長率12.3%で成長する見込み (11/29 19:17)

己を滅して文字を消せ！テレビアニメ「鬼滅の刃」より『キメケシコレクション 第二弾』が新登場！ (11/29 19:17)

『ディズニー ツイステッドワンダーランド』、「ルーク バースデーキャンペーン」を開催予定！ (11/29 19:17)

DMM GAMES最新作！3DリアルタイムバトルRPG『神殺しのアリア』が本日より正式サービスを開始！リリース記念キャンペーン開催や事前登録者報酬を配布中！ (11/29 19:17)

TVアニメ「最遊記RELOAD -ZEROIN-」2022年1月6日(木)よりTOKYO MX・BS11・AT-Xにて順次放送・配信開始！！最遊記FESTA 2022開催決定 (11/29 19:17)

加藤ミリヤ、「SAYONARAベイパー」をオーケストラアレンジにてパフォーマンス!! (11/29 19:17)

[もっと見る](#)

コラム・連載



規制強化で学習塾が窮地に
◆中国の現実



ビッグボス新庄監督◆担当
記者が見た3日間



イブキングに聞く政治のこ
れから



柔道女子出口クリスタ◆再
起への決意



元判事が語る死刑と無罪の
分かれ目



吾輩のキモチ、知りたい？



「吉村効果」はあったの
か？



MVP 超越、来季の成績予
想は？

