



東芝デジタルソリューションズの 事業と暮らし、それにSDGs



トップメッセージ



東芝グループは「人と、地球の、明日のために。」を経営理念としています。サイバー・フィジカル・システム(CPS)テクノロジー企業を目指す東芝グループの中でデジタルソリューション事業を担っている当社は、人間尊重を基本として、豊かな価値の創造、世界の人々の生活・文化への貢献に向け、ダイバーシティ(多様性)の更なる促進が重要と捉え、異なる考えや価値観を持つ人々と様々な連携を図ることで共存共栄していける「つながる世界」を作っていきたいと考えます。

現在、多くの企業が、どうすれば競合する者同士が壁を作らずに新たな世界を作れるのか、という課題にも直面しています。そこで、世界共通の課題という観点でSDGs(Sustainable Development Goals)が重要な指針になると考えています。

SDGsの17あるゴールの中で、当社の事業と特に強く関連するのは9番目と17番目です。9番は産業と技術革新の間にインフラを作ろうということ。すなわち、ゴールを直接的な課題解決ではなく、各ゴールに向うための基盤自体の構築にしているということであり、データをシェアできる仕組みというのは基盤そのものです。さらに、それを17番のパートナーシップ、誰かの独占ではなくて皆が共生・共創できるような形で行うということが極めて重要です。

当社は、これからも生命・安全・法令遵守を最優先に、様々な連携が求められるグローバルな課題の解決に向けて、「企業活動による貢献」と「事業を通じた貢献」に積極的に取り組み、みなさまと共にデジタルの可能性を開きながら、新たな価値を創出することで、SDGsの達成とサステナブルな社会の実現に貢献していきます。

東芝デジタルソリューションズ株式会社
取締役社長 島田 太郎

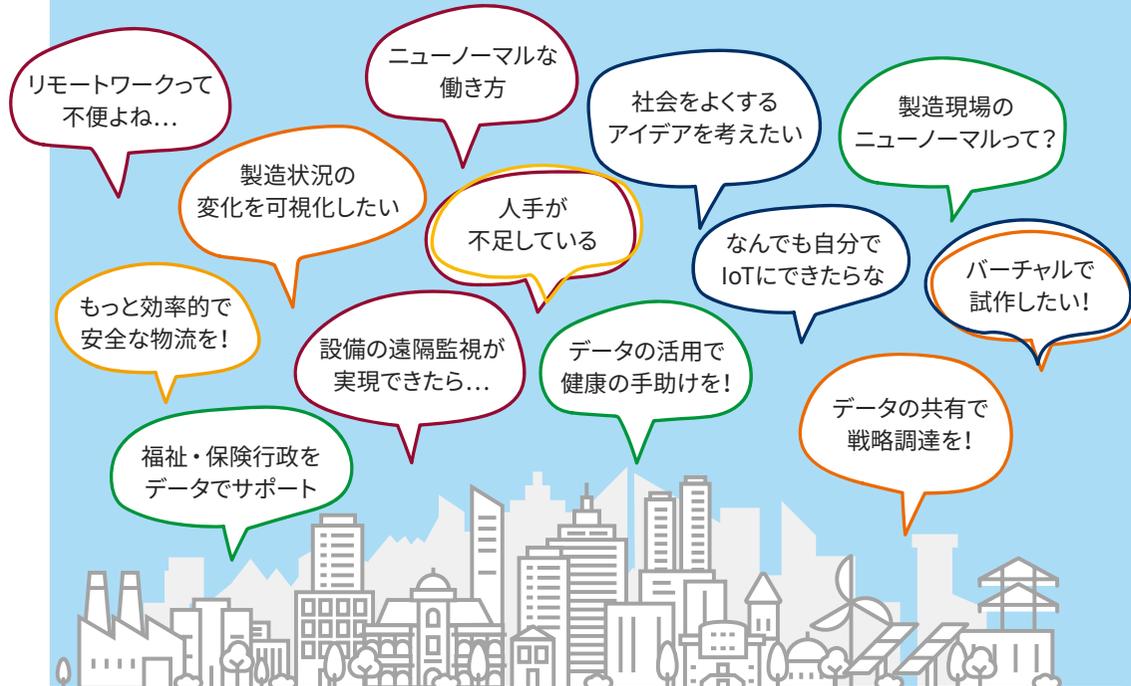
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



持続可能な開発目標(SDGs : Sustainable Development Goals)

2015年9月、国連サミットにおいて「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が全会一致で採択されました。このアジェンダは、17の目標と169のターゲットから構成されており、すべての国で普遍的に適用されます。「誰も置き去りにしない(leaving no one left behind)」ことを理念として、2030年までに、貧困・飢餓・教育・健康など社会的な問題の解決を進めるとともに、持続可能な社会を実現するために気候変動対策や環境保護を図るものです。東芝デジタルソリューションズグループは、これらの目標に貢献する取り組みを積極的に行ってまいります。

東芝デジタルソリューションズの 事業と暮らし、それにSDGs



わたしたちの事業がどんな社会の実現を目指しているのかわかりやすくマンガでお伝えします

Vol.1
デジタルイノベーションでリモートワーク
人財管理ソリューション Generalist



Vol.8
物流現場の生産性・品質・業務効率を向上
物流IoTソリューション LADOCsuite



Vol.2
誰でもつくれる、誰でも使えるIoTを目指して
ifLink



Vol.9
6年先までの疾病リスクを見る化
疾病リスク予測AIサービス



Vol.3
働き方や暮らしを支えるコミュニケーションAI
RECAIUS



Vol.10
製造現場の可視化で生産性や品質を向上
ものづくりIoTクラウドサービス Meister ManufactX



Vol.4
世の中を俯瞰しながら議論の可視化ツール
Idea Wall Map



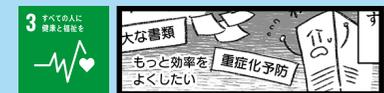
Vol.11
新たなビジネスへの変革を支える遠隔監視
設備・機器メーカー向けアセットIoTクラウドサービス Meister RemoteX



Vol.5
現場作業の見える化で作業効率向上
現場作業見える化パッケージ Meister Apps



Vol.12
将来を見据えた福祉・保健行政を支援
福祉・保健行政ソリューション ALWAYSシリーズ



Vol.6
設備の情報をデジタル化 アセットの価値を向上
工場・プラント向けアセットIoTクラウドサービス Meister OperateX



Vol.13
コミュニケーション基盤による戦略調達を実現
戦略調達ソリューション Meister SRM



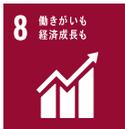
Vol.7
企業の枠を超える!共同検証を実現
自動車業界向けモデルベース開発ソリューション VenetDCP



Vol.1

デジタルイノベーションでリモートワーク

人財管理ソリューション Generalist



目標8 [経済成長と雇用]

包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する



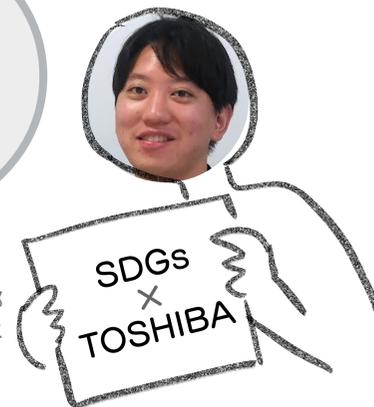
SDGs 8. 働きがいも 経済成長も

サービス説明

人事管理から人財の活用へ、複雑化する労務管理業務を簡素化し、人的財産の価値と企業パフォーマンスの向上を実現します。

多様な働き方により企業の社内教育の在り方が変化しています。私たちは、時代にあった新しい人材育成を実現することで豊かな社会づくりに貢献していきます。

HRMソリューション部
勝俣 広平



関連ウェブページ



【Webマガジン】
社員の新しい「働く」を
サポートする
「Generalist/PA」



【商品紹介】
人財管理ソリューション
「Generalist」



人財管理
ソリューションナビ

誰でもつくれる、誰でも使えるIoTを目指して

ifLink



SDGs 17. パートナーシップで目標を達成しよう



目標17 [実施手段]

持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する

サービス説明

ifLinkオープンコミュニティは、さまざまな企業・団体の人々がその垣根を超えてオープンに交流しながら「誰もがカンタンにIoTが使える世界」を実現します。

ifLinkはIF-THENの関係を組み合わせるだけでIoTサービスをつくれます。技術者やソフト開発者だけではなく、さまざまなスキルや役割を持った現場の当事者が、柔軟な発想でSDGsに貢献可能なサービスを生み出せます。



O&M・IoTソリューション&サービス部
吉本 武弘

関連ウェブページ



【Webマガジン】
自分でカンタンにIoTサービスがつくれる「ifLink」



ifLinkオープンコミュニティのご紹介



【商品紹介】
誰でも簡単にIoTが使える「ifLink」

働き方や暮らしを支えるコミュニケーションAI

RECAIUS



SDGs 8. 働きがいも 経済成長も

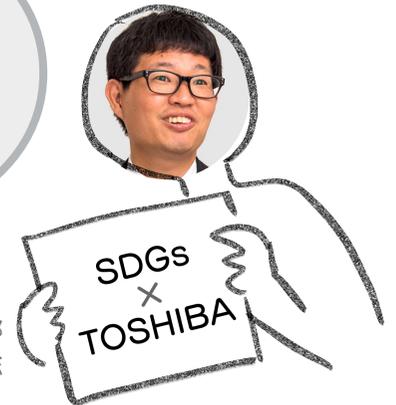
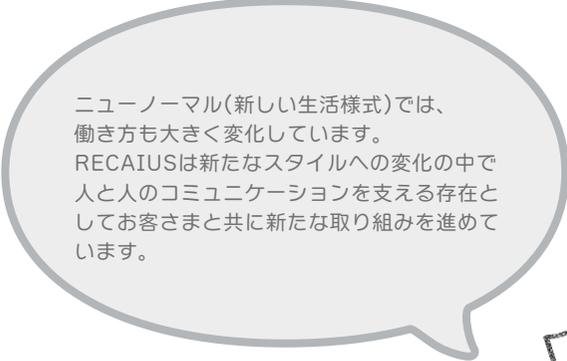


目標8 [経済成長と雇用]

包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する

サービス説明

RECAIUSは人の活動現場の知見を効率よく集めてナレッジとし、状況に適した人の活動の意思決定を支援するサービスです。音声信号処理技術と知識処理技術を融合することで、人とシステムとのコミュニケーションを活性化します。誰もが心地よく業務を遂行できる仕組みと効率の良い働き方の実現を目指すと共に、生活の快適化を図ります。



リカياس技術部 園尾 聡

関連ウェブページ



NewNormalで加速するコミュニケーションAI



【商品紹介】
コミュニケーションAI「RECAIUS」

世の中を俯瞰しながら議論の可視化ツール

Idea Wall Map



SDGs 17. パートナーシップで目標を達成しよう



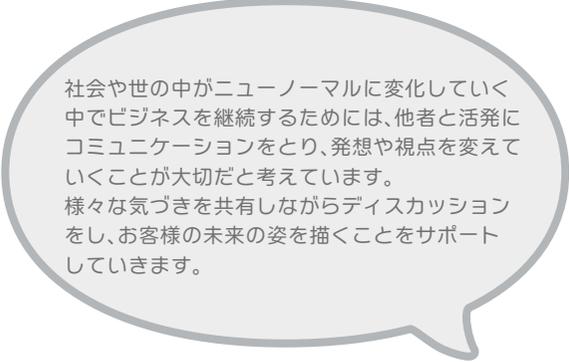
目標17 [実施手段]

持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する

サービス説明

Idea Wall Mapは、共創ワークショップなどで様々な人々が集まって、新しい事業機会やアイデアを検討する際に使う手法です。

「個人の視点」から「社会の視点」までを俯瞰するマップ上には、世の中の動向を示したキーワードが散りばめられており、参加者の気づきが促され、活発な議論ができます。俯瞰した視野を活かして一見離れたところにある気づきや課題・マクロ動向を紡いでいくことで、発想を広げていくことができます。



社会や世の中がニューノーマルに変化していく中でビジネスを継続するためには、他者と活発にコミュニケーションをとり、発想や視点を変えていくことが大切だと考えています。様々な気づきを共有しながらディスカッションをし、お客様の未来の姿を描くことをサポートしていきます。



デジタル人材開発・技術管理部
麻野 由侑子

(株)東芝 CPSxデザイン部
戦略デザイン部
玉井 マルゴ

関連ウェブページ



【Webマガジン】
「Idea Wall Map」が
共創を加速する

現場作業の見える化で作業効率向上

現場作業見える化パッケージ Meister Apps



目標3【保健】

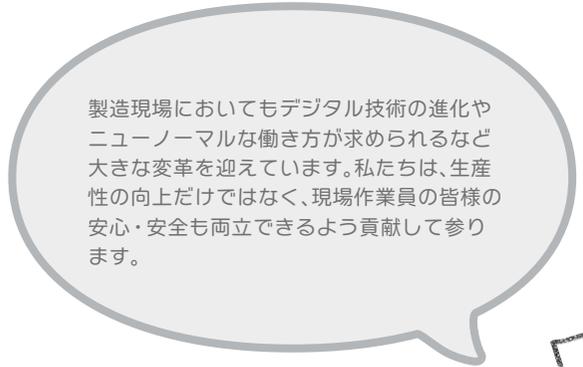
あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する



SDGs 3. すべての人に健康と福祉を

サービス説明

製造現場の作業を見える化し、そこで働く社員(作業員)の安全と健康を支援するソリューションです。コロナ禍においては、製造現場においてもソーシャルディスタンスの確保が求められています。これを解決するために、作業エリアから離れた場所にいる管理者が、作業員全員の位置を確認しながら各作業を支援できます。



製造現場においてもデジタル技術の進化やニューノーマルな働き方が求められるなど大きな変革を迎えています。私たちは、生産性の向上だけでなく、現場作業員の皆様の安心・安全も両立できるよう貢献して参ります。



製造ソリューション第一営業部 秋本 悠斗

関連ウェブページ



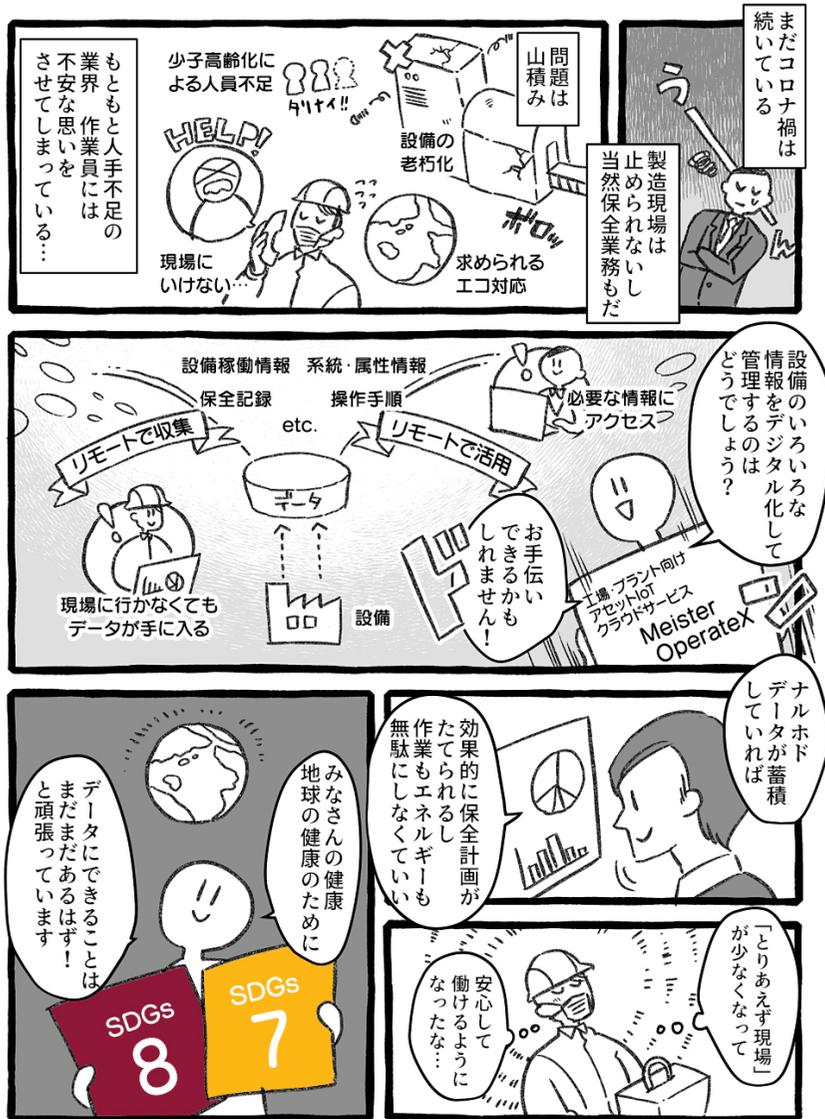
【商品紹介】
現場作業見える化パッケージ



【ニュースリリース】
「Meister Apps現場作業見える化パッケージ」の提供を開始

設備の情報をデジタル化 アセットの価値を向上

工場・プラント向けアセットIoTクラウドサービス Meister OperateX



SDGs 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに
SDGs 8. 働きがいも 経済成長も



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



8 働きがいも
経済成長も

目標7 [エネルギー]

すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的なエネルギーへのアクセスを確保する

目標8 [経済成長と雇用]

包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する

サービス説明

工場・プラント施設管理向けクラウドサービスです。設備の稼働データを監視・活用することで、オペレーターの日常業務の効率化と、異常の予兆を早期に捉えたメンテナンスが可能になります。また、生産のための動力の使用計画と供給能力をバランスよく管理することでエネルギー効率を向上させます。

人手が不足している中でも、情報の収集や整理に労力をかけている現場はまだ多くあります。稼働している設備の情報を自動収集して活用できれば、現場で行う運用保守業務は本当に必要な時だけで、資材やエネルギーの無駄も減らせます。それらの実現に貢献していきます。



O&M・IoTソリューション&サービス部
張 宇辰

関連ウェブページ



【商品紹介】
工場・プラント向けアセットIoTクラウドサービス



【Webマガジン】
ニューノーマル時代に向けて、社会を豊かにする東芝のデジタルソリューションとは

企業の枠を超える!共同検証を実現

自動車業界向けモデルベース開発ソリューション VenetDCP



目標9 [インフラ、産業化、イノベーション]

強靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る

目標17 [実施手段]

持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化させる

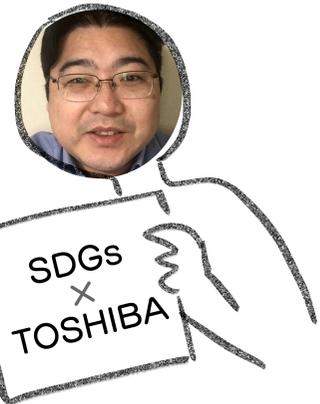


SDGs 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
SDGs 17. パートナリシップで目標を達成しよう

サービス説明

「分散・連成シミュレーションプラットフォーム」は、モデルベース開発を広く大規模に適用するために、多くのモデル、異なる開発ツール、異なる企業間でサイバー空間で結びつけ、共同検証できる環境を提供し、複数のシステムと連携する複雑な車載システムの検証の実施により品質の改善や生産性の大幅な向上を図ります。

自動車は多くの企業が協調して開発しています。異なる場所や企業間において、多種多様な開発環境を結びつけ、サイバー空間上での共同開発を可能とすることで、グローバル・パートナーシップを活性化し、産業の革新に貢献していきます。



エンベデッドシステム営業技術部
桜井 崇志

関連ウェブページ



【商品紹介】
分散・連成シミュレーションプラットフォーム



【Webマガジン】
サイバー空間で車をつくる(解説編)



【Webマガジン】
サイバー空間で車をつくる(技術編)

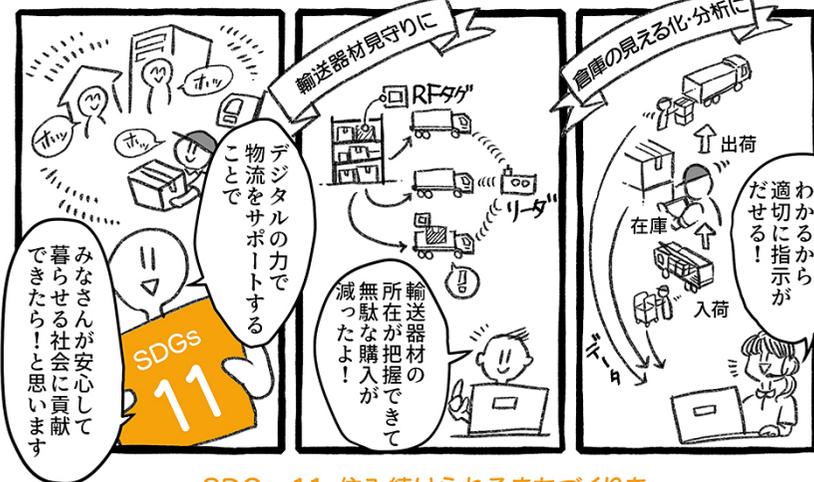
物流現場の生産性・品質・業務効率を向上

物流IoTソリューション LADOCsuite



目標11 [持続可能な都市]

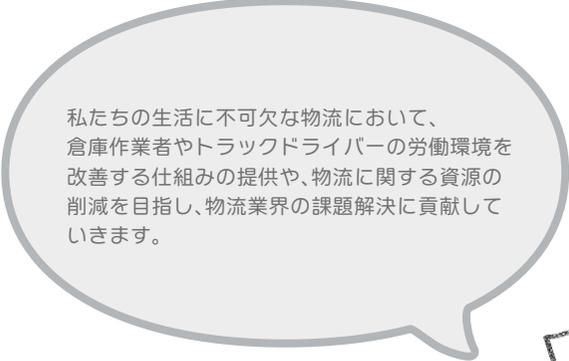
包摂的で安全かつ強靱(レジリエント)で持続可能な都市及び人間居住を実現する



SDGs 11. 住み続けられるまちづくりを

サービス説明

輸配送データ、庫内作業データ、各種デバイスから発生するIoTデータを蓄積する物流サービスプラットフォームをベースに、物流現場を支えるソリューションサービスを提供します。物流のバリューチェーンデータを活用し、各種ソリューションを連携させることで、物流現場の生産性、品質、業務効率の向上に大きなパフォーマンスを発揮します。



私たちの生活に不可欠な物流において、倉庫作業やトラックドライバーの労働環境を改善する仕組みの提供や、物流に関する資源の削減を目指し、物流業界の課題解決に貢献していきます。



流通ソリューション営業部 藤原一樹

関連ウェブページ



【商品紹介】
物流IoTソリューション「LADOCsuite」



【コラム&レポート】
物流IoTソリューション



【導入事例紹介】
3000パレット/日の出荷作業の効率化を実現

6年先までの疾病リスクを見える化

疾病リスク予測AIサービス



SDGs 3. すべての人に健康と福祉を

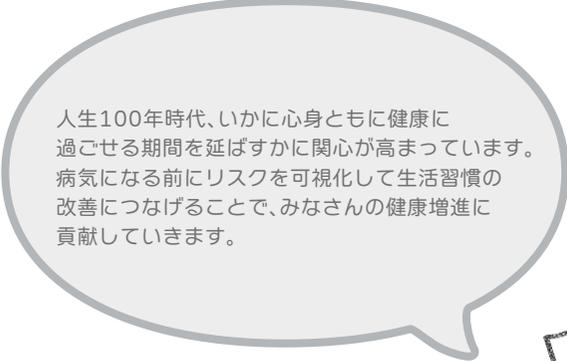


目標3【保健】

あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する

サービス説明

東芝のAI技術により、1年分の健康診断データをもとに6年先までの6疾病（糖尿病・高血圧症・脂質異常症・腎機能障害・肝機能障害・肥満症）のリスクを予測します。データを根拠に数値でリスクを示すことで、説得力のある保健指導の実施を支援します。



保険ソリューション部
栗田 英和

関連ウェブページ



【商品紹介】
疾病リスク予測AIサービス



【ニュースリリース】
生活習慣病リスクを予測するAIのサービス提供を開始

製造現場の可視化で生産性や品質を向上

ものづくりIoTクラウドサービス Meister ManufactX



目標9 [インフラ、産業化、イノベーション]

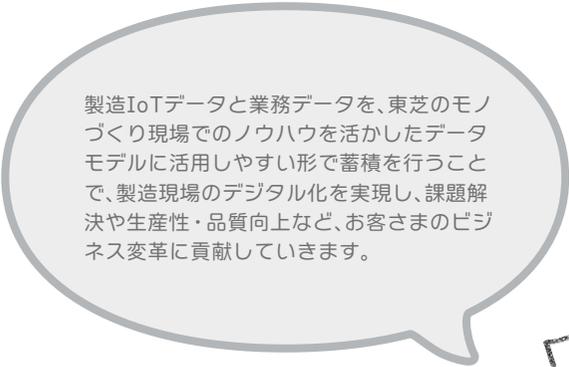
強靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る



SDGs 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう

サービス説明

東芝グループで長年培ってきたものづくり現場のノウハウをもとに、製造IoTデータの蓄積・活用を支援するクラウドサービス。製造現場で発生するIoTデータと業務データを高速に関連付ける統合データモデルにより、製造状況の変化やトレーサビリティなどの可視化をスピーディに実現し、生産性や品質の更なる向上に貢献。



製造IoTデータと業務データを、東芝のものづくり現場でのノウハウを活かしたデータモデルに活用しやすい形で蓄積を行うことで、製造現場のデジタル化を実現し、課題解決や生産性・品質向上など、お客様のビジネス変革に貢献していきます。



スマートマニュファクチャリングソリューション部 松本 苺

関連ウェブページ



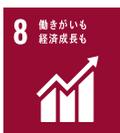
【商品紹介】
ものづくりIoTクラウドサービス



【Webマガジン】
ものづくりのDXを目指すIoTサービス

新たなビジネスへの変革を支える遠隔監視

設備・機器メーカー向けアセットIoTクラウドサービス Meister Remotex



目標8 [経済成長と雇用]

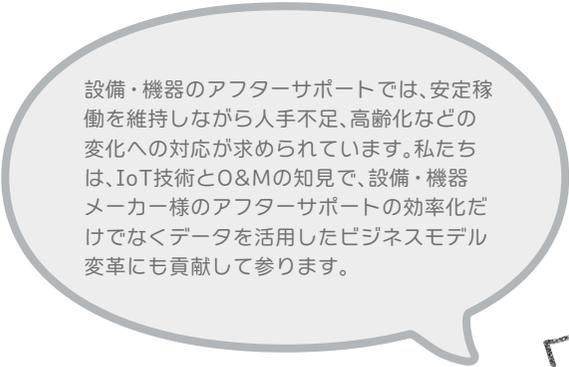
包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する



SDGs 8. 働きがいも経済成長も

サービス説明

アフターサービス向けクラウドサービスです。設備の稼働データをIoT技術で収集・蓄積し、グローバルな遠隔監視を素早く実現します。納入先の設備の利用状況を見える化することで、設備メーカーの保守業務の対応力向上、製品や消耗品の買換えとメンテナンスの提案型サービスの提供、顧客ニーズを捉えた製品開発を支援します。



設備・機器のアフターサポートでは、安定稼働を維持しながら人手不足、高齢化などの変化への対応が求められています。私たちは、IoT技術とO&Mの知見で、設備・機器メーカー様のアフターサポートの効率化だけでなくデータを活用したビジネスモデル変革にも貢献して参ります。



O&M・IoTソリューション&サービス部 稲田 稔

関連ウェブページ



【商品紹介】
設備・機器メーカー向け
アセットIoTクラウドサービス



【Webマガジン】
ものづくりのDXを目指す
IoTサービス



【Webマガジン】
コロナがもたらした変化と
企業が進むべき道

コミュニケーション基盤による戦略調達を実現

戦略調達ソリューション Meister SRM



目標9 [インフラ、産業化、イノベーション]

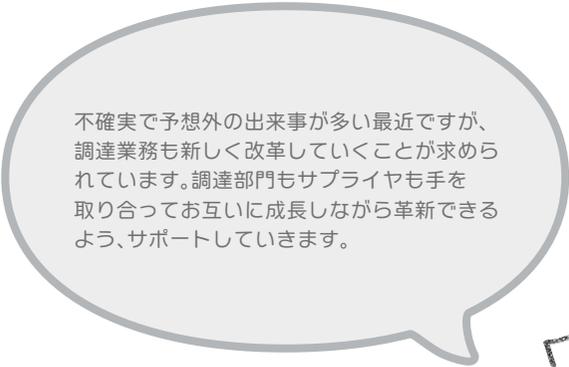
強靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る



SDGs 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう

サービス説明

多くの製造業はグローバル市場で勝ち抜くために、戦略的な調達イノベーションに取り組んでいます。日々収集される部材コストや取引先等のサプライヤー情報を一元管理して有効に活用し、調達コスト、遵法リスク、生産活動中断リスクを低減するサプライヤーコミュニケーション基盤です。



不確実で予想外の出来事が多い最近ですが、調達業務も新しく改革していくことが求められています。調達部門もサプライヤも手を取り合ってお互いに成長しながら革新できるよう、サポートしていきます。



ICTマーケティング推進部
飯岡 奈緒

関連ウェブページ



【商品紹介】
戦略調達ソリューション



【導入事例紹介】
災害発生時などのリスクに備えた調達部門のBCP環境を整備



【導入事例紹介】
属人化からの脱却
全社共通のBCP管理基盤により災害対策に貢献



東芝デジタルソリューションズの 事業とくらし、それにSDGs

https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/about/csr/topics/our_sdgs.html

- 本資料に記載している社名及び製品の名称はそれぞれが各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 記載されている製品・数値及び表現は2021年10月現在のものです。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針：<https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/privacy.html>

© 2021 Toshiba Digital Solutions Corporation