

テクノロジーの進化が医療分野にも 医療×テクノロジー 医療テック



AIやロボットなどをはじめとするテクノロジーは近年目覚ましく進展しており、その波は医療の分野にも広がっています。今後、最新医療技術の進化により、遠隔手術も可能になるかもしれません。またAI（人工知能）による診断などと組み合わせれば、経験豊富な医師が不足している僻地でも質の高い治療が受けられるようになるなど、新しい医療のカタチが実現できるかもしれません。テクノロジーの進化が医療業界にどのような変革をもたらし、今後どうなっていくのか、医療関係者からも高い関心が寄せられています。2019年2月20日（水）より3日間、インテックス大阪にて開催いたします「第5回 医療と介護の総合展【大阪】」では最新テクノロジーを駆使した医療現場向け技術、製品が展示します。ぜひ取材にお越しください！

展示製品紹介（一部抜粋）

新たな価値をもたらす画像診断



製品名：X線CT装置 SOMATOM qo
出展社名：シーメンスヘルスケア（株）

【特徴】
業界初のタブレット端末による操作性を採用したことで、常に患者に寄り添ったCT検査が可能となりました。柔軟性の高い設置性、最先端の撮影技術による低被ばく撮影も実現し、安心・安全な画像診断を提供致します。

NEW
デモあり
海外製品

マルチデバイスで利用 地域医療連携に寄与



製品名：医療用画像共有サービスクラウド
出展社名：ネットチャート（株）

【特徴】
CT、MRIなどの検査結果画像・所見をクラウド上のPACSから仮想配信します。連携医療機関や医師とセキュアに医療用画像を共有可能です。スマートフォン、タブレットなどマルチデバイスで利用ができます。

デモあり

ポケットサイズの超音波画像診断装置



製品名：小型超音波画像診断装置 WIZ
出展社名：（有）MIZOUÉ PROJECT JAPAN

【特徴】
腹部の観察に適したコンパクト型のプローブを5インチのスマートフォンに接続して専用ソフトで画像を表示。片手操作で設定値の変更、動画や静止画の記録ができ、2点間距離計測や容積計測も搭載しています。

デモあり

患者の安全と人材不足の課題を解決する スマート・ソリューション



製品名：Sensible(R)Care System
出展社名：MEDICUSTEK INC.

【特徴】
Sensible (R) Care Systemは、センサー内蔵のベッドマットレス。医療、技術、データ分析をつなぐことで、AIで患者の動きを察知し、転落事故を防ぎます。マットレスに内蔵されたセンサが患者の動きをモニターし、看護師・介護士の端末にアラートを発信。

NEW
デモあり

先進的な医療機器の展示「模擬手術室」



製品名：模擬手術室
出展社名：（公社）日本臨床工学技士会

【特徴】
・模擬手術室 3D顕微鏡 オープアイ・AR、VR 模擬体験
・医工連携開発商品展示

NEW
デモあり

放射線治療室のVR (Virtual Reality) 体験



製品名：SOLIDWORKS Visualize
出展社名：（株）デジタルデザイナーズ

【特徴】
SOLIDWORKSのデータを活用例として放射線治療室のVR (Virtual Reality) 体験を実施いたします。VRシステムを活用すれば、仮想空間で直感的に大きさや形状を把握できるようになります。

NEW
デモあり

近未来型電子カルテ

製品名：オンライン診療機能搭載 クラウド型電子カルテ
「Online Clinic」
出展社名：(株) M-aid

【特徴】
専用アプリと連動し運動・食生活の情報を取得することで、糖尿病・高血圧症・脂質異常症などの生活習慣病患者に対する付加サービスとして診療時的確なアドバイスが可能となります。



NEW
デモあり

理学療法士のベストヘルパー

製品名：IC100準業務用ヘルスケアシステム
出展社名：シー・フー産業 (株)

【特徴】
ユニークなフィットネス機器とリンクでき、介護予防、健康促進を達成するための安全なヘルスケア・システム。トレーニング前後、個人の血圧、血中酸素、心肺状況と運動データ等を管理できます



NEW
デモあり
海外製品

これまで培ってきた電子技術を医療現場へ

製品名：線量計 MIDSOF
出展社名：太宝電子 (株)

【特徴】
X線透視治療による被曝線量を測定し被曝障害予防を目的としたシステムです。X線画像に映らない光ファイバーを応用した線量計で診療の妨げにならずリアルタイム計測が可能です。

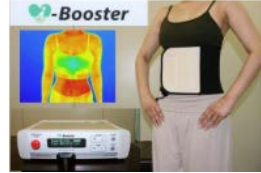


デモあり

超短波による深部加温効果で血流改善、血管拡張、基礎代謝アップ

製品名：超短波治療器「i-Booster」
出展社名：立山科学工業 (株)

【特徴】
当社が開発した超短波温熱治療器は、27MHz電磁エネルギーを双電極を通して摩擦熱を起こし、体内に深部加温を実現します。効果としては、血流促進、血管拡張、基礎代謝アップが見込まれます。



NEW
デモあり

世界初の非侵襲計測器！食後に現れる血液の濁りを光で簡単計測

製品名：非侵襲計測器
出展社名：メディカルフォトニクス (株)

【特徴】
光で血液の濁りを測定する、世界初の非侵襲脂質計測器を開発しました。血液の濁りは、血中脂質を反映するため、採血せずに脂質代謝のモニタリングが可能です。医療、研究、健康管理まで、幅広くご使用いただけます。



NEW
デモあり

下肢不自由者のための歩行支援ロボット

製品名：下肢不自由者のための歩行支援ロボット「FREE Walk」
出展社名：FREE Bionics Japan (株)

【特徴】
両側の股・膝関節にモータを取り付けた外骨格型歩行支援ロボットです。装着者、介助者のどちらの立場においても安全で使いやすいロボットを目指し開発致しました。病院、リハビリ施設、日常生活でご使用頂けます。



NEW
デモあり
海外製品

すくみ足による転倒予防に！

製品名：Qピット
出展社名：(有) ホームケア渡部建築

【特徴】
パーキンソン病などにより発生するすくみ足を、視覚・聴覚Wでサポート。脳に効果的な2つの外的刺激を与え、意識を歩く事だけに集中させる 身体装着型移動支援機器。



NEW
デモあり

医師と患者の未来を守る画像診断ナレッジサービス

製品名：画像診断ナレッジサービス「読影指南」
出展社名：特定非営利活動法人メディカル指南車

【特徴】
知識情報処理技術(AI)を応用し、胸部/腹部X線、腹部超音波(エコー)、上部消化管内視鏡における画像診断において、画像診断の質向上と効率化が達成され、医師、患者双方の負担軽減と医療費の削減が可能となる。



NEW
デモあり

手のひらサイズの携帯型心電計

製品名：ヘルスマニター Checkme
出展社名：三栄メテイス (株)

【特徴】
手のひらサイズの1台に、心電計、パルスオキシメータ、体温計、睡眠中の血中酸素濃度測定機能を搭載。最大8時間連続で心電図とSpO2を測定する新機能を搭載した機種も展示。クラウドの新機能も紹介します。



NEW
デモあり

尿もれを人知れず改善！世界初のウェアラブルセンサ

製品名：カリン セット
出展社名：(株) ライフセンズグループジャパン

【特徴】
尿もれを隠すではなく無くすという考え方。センサーを通じてアプリで症状を一括管理。骨盤底筋を強化するトレーニングと組み合わせで数週間尿もれをコントロールしていきます。



NEW
デモあり
海外製品

※製品情報は招待券掲載情報、出展社・製品検索、出展企業HPから引用。当日の出展製品は変更になる可能性もございます。予めご了承ください。

本展の取材には事前登録が必要です！

■ ■ 取材事前登録はWEBから >>> <https://www.medical-jpn.jp/shuzai/> ■ ■

※ 本展の取材は事前登録が必要です。取材事前登録は「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。ご登録が無い場合や、またご登録いただいたにもかかわらず取材目的ではないと来場の場合は当日プレスルームでの受付をお断りする可能性があります。

本リリースの問合せ先 広報担当：八木 TEL：03-3349-8586 FAX：03-3349-4922

Mail：yaqi@reedexpo.co.jp 展示会HP：> <https://www.medical-jpn.jp/>