

第85回日本循環器学会学術集会

THE 85TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE JAPANESE CIRCULATION SOCIETY

JCS TOGETHER WITH WCC 2021

NEXT STAGE

Future of Medicine & Community

特別企画：医療と健康のMIRAI 後援：内閣府

医療と健康のMIRAI
Future HealthTech for Life

後援  内閣府

今回の第85回日本循環器学会学術集会では、大会テーマである「NEXT STAGE～Future of Medicine and Community」のもと、従来までの製薬、医療機器メーカーのみではなく、幅広い産業界の皆様にも参加いただけるよう、「医療と健康のMIRAI: Future HealthTech for Life」を企画いたしました。AI、ロボットなど最先端医療をテーマにしたオピニオンリーダーによる講演をはじめ、web上で未来の病院を体験いただけるAIホスピタル、バーチャル展示会等、循環器医療の変革期に相応しいプログラムをご用意しております。ぜひご参加ください。

企画1 オピニオンリーダーによる6つの講演 [現地開催&Live/オンデマンド配信]

会場：第1会場(パシフィコ横浜ノース 1F G7+G8)

3月26日(金)

16:20-18:05 MIRAI 1 リアルワールド・データの活用の未来

3月27日(土)

10:50-12:35 MIRAI 2 我が国におけるAIホスピタル構想

15:20-16:50 MIRAI 3 循環器画像診断におけるAI活用の最前線

17:00-17:30 MIRAI 4 人工知能が創造する次世代システム：
その医学応用と可能性

3月28日(日)

10:00-10:30 MIRAI 5 健康長寿をどう達成するのか
～医療と地域の連携～

11:00-12:30 MIRAI 6 未来の医療前支援(予防)、
医療後支援(リハビリ、介護)

企画2 モバイル型スマート治療室(SCOT)の実物展示 [現地開催のみ]

スマート治療室は、オープンMRIやロボット手術台、手術ナビゲーションシステム、手術顕微鏡など約20種類の機器が相互に接続され、術中の患者の状況などの情報をリアルタイムで整理統合できるのが特徴です。さらなる進化として、東京女子医科大学にて現在開発中のモバイル型スマート治療室(SCOT)は、「5G」と組み合わせることで、高度な遠隔手術支援が可能となります。

この度、パシフィコ横浜にて、研究開発過程のモバイル型スマート治療室の実物を展示し、デモンストレーションも実施予定です。ぜひ最新技術を生でご覧ください。

協力：東京女子医科大学/株式会社NTTドコモ/
株式会社OPEX PARK



企画 3 VRによる最新医療体験(海外編/離島編)【現地開催&Live/オンデマンド配信】

日本循環器学会主導のもと、実患者に対するTAVI手術のトレーニング用VRコンテンツを開発しました。TAVI手術の実症例の360°撮影が行われた初の事例となります。セミナーでは、会場であるパシフィコ横浜と、海外や離島を繋ぎ、多拠点の参加者に同時にVR治療体験やVR医療講義を受講いただけます。



3月27日(土) 8:00-9:30
海外編
(第4会場パシフィコ横浜ノース 3F G304)
3月28日(日) 13:50-15:20
離島編
(第4会場パシフィコ横浜ノース 3F G304)

企画協力: Edwards Lifesciences
技術協力: 株式会社ジョリーグッド

企画 4 ヒト型サービスロボ「EMIEW4」によるお出迎え【現地開催】

協力: 株式会社日立製作所/明豊ファシリティワークス株式会社



企画 5 AIホスピタル【視聴ポータルサイト内】

人工知能AIを用いたら、病院はどうなるのか?AIにより、診断の迅速化や正確化、治療における医師のサポートの拡充化、さらには現代の医療現場における慢性的な人手不足の解消にも貢献する、近い将来実現されるであろう病院の姿をご覧ください。

コンテンツ: 受付、問診/診断室、検査室、入院/手術室、退院までの一連の流れをご提案します。

協力: 内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)/
国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所/
慶應義塾大学病院/東京女子医科大学/株式会社NTTドコモ/株式会社OPEXPARK/
株式会社日立製作所/明豊ファシリティワークス株式会社



企画 6 最新のVR技術を用いたバーチャル展示会【視聴ポータルサイト内】

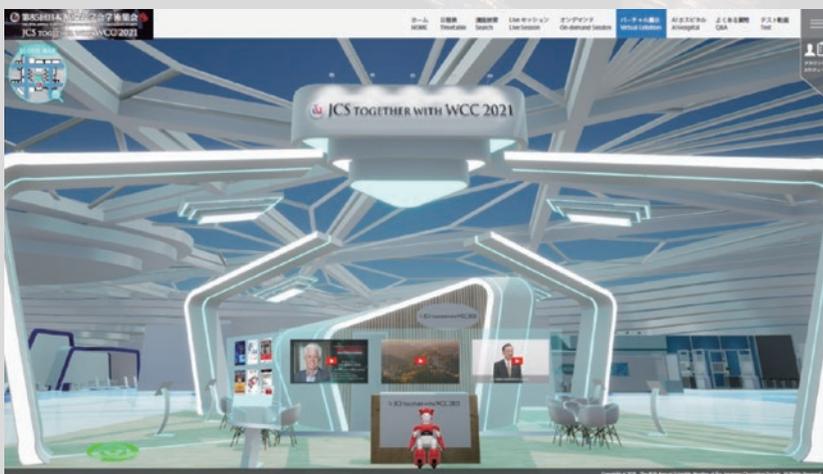
循環器に関わる企業・大学・学会がバーチャル空間に集結します。3D空間上に展示会場を再現し、直感的な操作で、実際に会場を歩いているような環境をご提供いたします。

各ブースでは、出展者情報や製品情報の閲覧はもちろんのこと、担当者とのチャットやZoomでの相談等、リアル展示と同様にコミュニケーションを行っていただくことが可能です。

バーチャル会場内全体図



コミュニティ広場



バーチャル展示会場にログイン後、最初に登場する広場です。日本循環器学会の動画やプログラム情報等が閲覧いただけます。

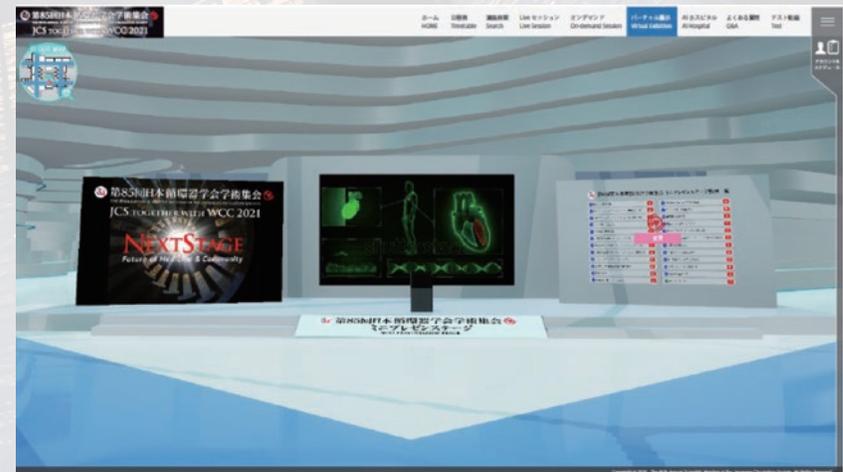
協力：株式会社日立製作所

出展ブース(イメージ)



コンテンツ：動画閲覧・パンフレットダウンロード・問合せ(Zoom/チャット/メール)等
※デザイン、コンテンツは各ブースによって異なります。

ミニプレゼン/セミナーステージ



バーチャル展示の出展団体が、第85回日本循環器学会学術集会のために準備したスペシャル動画をご覧いただけます。