

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
医療機器・ヘルスケア プロジェクト

令和6年度

成果報告会

令和6年7月2日（火）

10:30~18:00

大手町フィナンシャルシティ
カンファレンスセンター
ホール1,2

ハイブリッド開催
参加無料
事前参加登録

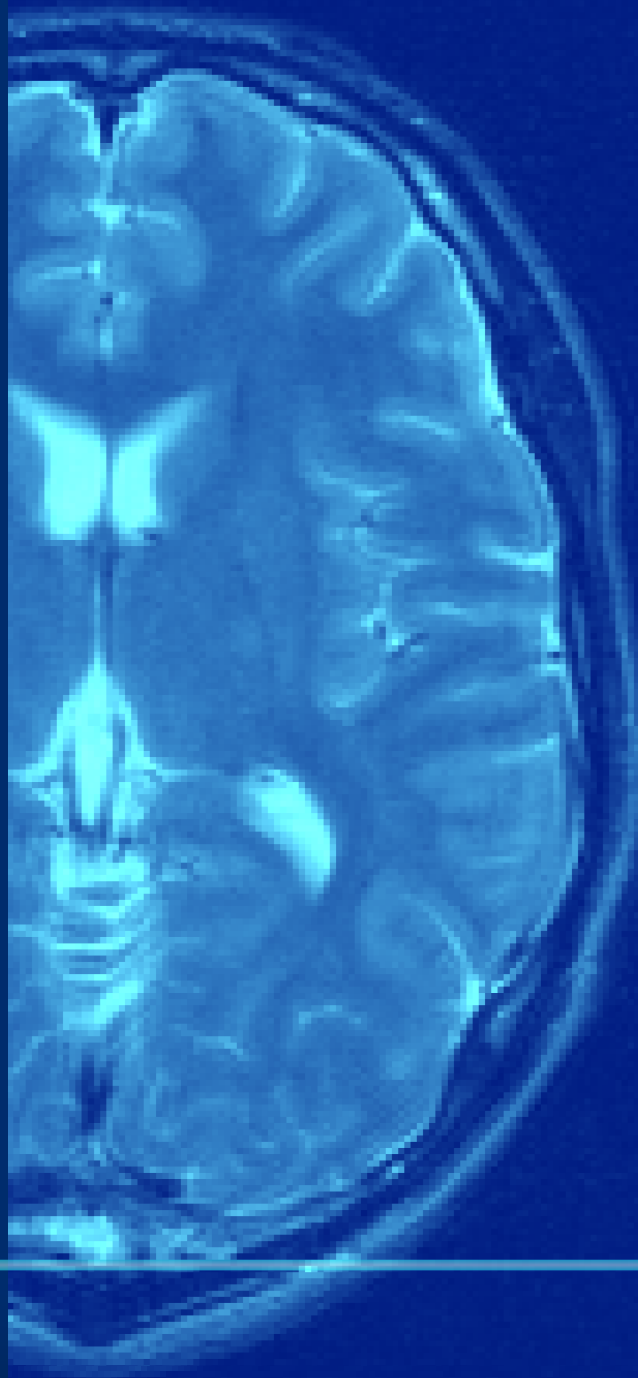
成果発表
名刺交換



主 催：国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）

H P：https://www.amed.go.jp/news/event/240702_kiki-hokoku.html

e-mail：iryokiki@amed.go.jp



プログラム

※プログラムは変更になる場合があります

A 会場 セッション 1 10:35-11:45

ワイヤレス植込み型ブレインマシンインターフェースシステムの開発・事業化	中村 仁／(株)JiMED
AIを活用した血液透析支援 SaMD	宮田 敏男／東北大学
ロボット麻酔システム開発の経過と成果	松木 悠佳／福井大学
産官学連携による高齢心不全患者におけるフレイル自動判定プログラム医療機器の開発	永井 利幸／北海道大学
前眼部疾患 AI 診断支援システムに関する研究開発	上野 勇太／筑波大学

A 会場 セッション 2 12:45-14:09

創傷を早期治癒させる世界初のヒト細胞加工製品「乾燥同種培養表皮」の開発	清水 義博／(株)ジャパン・ティッシュエンジニアリング
救急外傷全身 CT における重症度評価トリアージシステムの開発・事業化	岡田 直己／(株)fcuro
自己組織でできた成長する小児用人工心臓弁の研究開発	佐藤 康史／旭川医科大学
歯ぎしりの咬合圧・咬筋筋活動測定フィードバックによる新しい治療システム開発	大森 浩子／東京医科歯科大学
任意の方向からの低侵襲な経皮的アプローチを可能にする高汎用性ナビゲーションシステムの開発	針谷 綾花／東北大学
深層学習アルゴリズムを活用した大腸内視鏡用診断支援プログラムの実用化研究	炭山 和毅／東京慈恵会医科大学

A 会場 セッション 3 14:29-15:53

カーボン繊維強化樹脂製脊椎医療機器の開発・社会実装	大橋 洋輝／(株)スパインテック
半月板切除後に膝関節のクッションとして用いるフロートリングの開発	山子 剛／宮崎大学
人工呼吸器患者を救う革新的神経刺激装置の開発	玉川 友樹／大阪大学
インプラント感染に対する電気殺菌を用いた低侵襲治療法の開発	柿花 隆昭／東京大学
固相法によるアスタチン標識化合物自動合成装置の開発	小川 美香子／北海道大学
泌尿器外科手術後の機能障害発生をゼロにする神経ナビゲーション用ラマン分光デバイスの開発	熊本 康昭／大阪大学

A 会場 セッション 4 16:13-17:37

安全なバッグ換気のための新興国向けモニタ開発と普及	井上 正行／日本光電工業(株)
腸管自律神経叢の術中可視化を標的としたヒルシュスプルング病の外科治療開発	溝口 明／三重大学
世界初の前眼部診断 AI の SaMD 化	清水 映輔／OUI Inc.
多能性体性幹細胞の体内集積具の開発と探索的医師主導治験	中山 泰秀／バイオチューブ(株)
血流を最適化するための手術設計支援ソフト開発	板谷 慶一／(株)Cardio Flow Design
実臨床における drug coated balloon の有効性検証に基づく適応の拡大	中村 正人／東邦大学

B 会場 セッション 1 10:35-11:45

エビデンスに基づく予防・健康づくりに関する指針策定 (AMED ヘルスケア社会実装基盤整備事業の紹介)	中山 健夫／京都大学
週次グリコアルブミン検査データの医師-患者間共有による糖尿病患者の行動変容誘発・重症化予防システムの開発	関水 康伸／(株)Provigat
ウェアラブル医療デバイスを用いた心臓リハビリテーション遠隔管理の無作為化非盲検比較試験	中山 敦子／榊原記念病院
介護施設における高齢者が活用できるコミュニケーションロボットの研究開発	林 晃弘／(株)ヒミカ
ロボット介護機器臨床評価ガイダンスについて	梶谷 勇／産業技術総合研究所

B 会場 セッション 2 12:45-13:55

食事療法の計画・実行を支援する AI プログラムの医療への活用	池田 香織／京都大学
ロボット介護機器普及啓発のための環境整備・エコシステム構築	三治 信一郎／PwC コンサルティング合同会社
各種センサーデータによる行動推定モデル開発及び介入アドバイス研究	石井 貞徳／東京電力パワーグリッド(株)
マルチセンシング技術を用いた介護現場のアセスメントおよび個別ケア支援に関わる研究開発	岡田 真和／コニカミノルタ(株)
リアルサイバースポーツ環境を作るコミュニケーションロボットの開発	三田村 勉／TANOTECH(株)

※各セッション終了後に名刺交換・個別質問の時間が設けられます。

参加申込方法

参加ご希望の方は、以下からお申し込みください。

https://www.amed.go.jp/news/event/240702_kiki-hokoku.html

お問い合わせ先

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 医療機器・ヘルスケア事業部

e-mail: iryokiki@amed.go.jp

