

■特集 厚生労働科学研究成果報告書 第5回

【令和3（2021）年の研究年度を対象】

※＝研究代表者

健康・医療・介護分野の分野横断的なデータ収集・利活用・解析基盤の構築による介護予防に資するAI等開発についての研究

.....荒井 秀典[※]，島田 裕之，原 辰徳 146

医療機関における診療情報の提供の実態調査

.....大道 久[※] 148

人工知能を活用した行動・心理症状の予防と早期発見，適切な対応方法を提案する認知症対応支援システムの開発と導入プログラムに関する研究

.....小川 朝生[※]，平井 啓，谷向 仁 150
高橋 晶，中西 三春，井上真一郎
上村 恵一，深堀 浩樹，榎戸 正則
竹下 修由

自治体におけるロコモティブシンドローム対策の体制整備：臨床情報・筋肉超音波の人工知能評価を用いた効果的な予防・介入方法の実証

.....岡 敬之[※]，松平 浩，吉村 典子 152
橋爪 洋

糖尿病個別化予防を加速するマイクロバイオーム解析 AI の開発

.....国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養 154
研究所[※]，國澤 純，水口 賢司
竹山 春子，小川 順

日本の集中治療臨床情報を基盤として人工知能を用いた本邦発の重症度予測モデルの開発とパネルデータ活用環境の醸成

.....高木 俊介[※]，橋本 悟，飯塚 悠祐 156
長谷川高志，野村 岳志，大下慎一郎
重光 秀信

AI を活用した医療機器の開発・研究におけるデータ利用の実態把握と課題抽出に資する研究
.....中野 壮陸* 158

■原著-研究

バイタルデータターミナル (VDT) 導入効果の検討—VDT 利用率と看護師へのアンケート調査—
.....疋田 智子, 黒田 知宏, 杉山 治 161
竹村 匡正

■春季学会大会論文

International Patient Summary と退院時サマリー HL7 FHIR 記述仕様を参考にした EHR 画面の開発
.....宋 獅, 中山 雅晴 173

■投稿規程 181

■編集室 185