

■特集 厚生労働科学研究成果報告書 第3回

【平成30（2018）年度までの最終報告書を対象】

※＝研究代表者

DPC とがん登録を軸としたデータベース拡充・連結についての研究

.....東 尚弘^{*}，中村 健一，寺本 典弘 10
小林 秀章

カルテ情報の自動構造化システムと疾患数理モデルの逐次的構築，及び，自動構造化機能を有した入力機構の開発

.....荒牧 英治^{*}，若宮 翔子，河添 悦昌 12

Deep Learning 技術を用いた腎生検病理画像の自動分類による病理診断の効率化と診断補助に関する研究

.....大江 和彦^{*}，河添 悦昌，松尾 豊 14
中山浩太郎，宇於崎 宏，堂本(新谷)裕加子
柏原 直樹，清水 章，長田 道夫
南学 正臣，鈴木 祐介

保健医療用人工知能の技術革新と国際競争力向上に資する人材育成に関する研究

.....奥村 貴史^{*}，安藤 雄一，福田 敬 16
中村 素典，神谷 達夫，岡本 悦司
木村 眞司，亀田 義人，藤原 幸一

小児慢性特定疾病対策の推進に寄与する実践的基盤提供にむけた研究

.....賀藤 均^{*}，横谷 進，井田 博幸 18
武井 修治，長 和俊，七野 浩之
平野 大志，荒川 浩一，肥沼 悟郎
緒方 勤，杉原 茂孝，奥山 虎之
小原 明，森尾 友宏，小牧 宏文
窪田 満，小崎健次郎，新関 寛徳
神崎 晋，黒田 達夫，守本 倫子
森 臨太郎，大竹 明，掛江 直子

盛一 享徳, 堀米 仁志, 岡本 奈美
與田 仁志, 鬼頭 浩史, 田倉 智之
落合 亮太

腎臓病データベースの拡充・連携強化と包括的データベースの構築

..... 柏原 直樹^{*}, 岡田美保子, 横山 仁 20
南学 正臣, 山縣 邦弘, 和田 隆志
中島 直樹, 杉山 齊, 丸山 彰一
岡田 浩一, 神田英一郎, 片岡 浩巳

医療行為にかかわる分類の国際比較とその改善や利用価値の向上に資する研究

..... 川瀬 弘一^{*}, 岩中 督, 波多野賢二 22
高橋 長裕, 荒井 康夫

病理デジタル画像・人工知能技術を用いた, 病理画像認識による術中迅速・ダブルチェック・希少がん等病理診断支援ツールの開発

..... 佐々木 毅^{*}, 高澤 豊, 宮路 天平 24
野村 直之, 宮越 徹

データの利活用も見据えた標準規格策定の方向性に関する研究

..... 澤 智博^{*}, 岡田美保子, 木村 通男 26
小出 大介, 嶋田 元, 美代 賢吾

がんゲノム医療推進を目指した医療情報の利活用にかかる国内外の法的基盤の運用と課題に関する調査研究

..... 中田はる佳^{*}, 平沢 晃, 田代 志門 28
丸 祐一

既存の公的統計を利用した厚生労働統計分野における国際統計報告の可能性の探索に関する研究

..... 満武 巨裕^{*}, 石川 智基, 酒井 未知 30
田中 滋, 福田 敬, 山岡 淳

電子カルテ情報をセマンティクス(意味・内容)の標準化により分析可能なデータに変換するための研究

..... 宮本 恵宏^{*}, 竹村 匡正, 竹上 未紗 32
興梠 貴英, 中山 雅晴, 的場 哲哉
小室 一成, 齋藤 能彦, 安田 聡
穴戸 稔聡, 西村 邦宏, 平松 治彦
上村 幸司, 辻田 賢一, 宇宿功市郎
中村 文明

プライマリケアの日常診療におけるウイルス感染症スクリーニング支援システムの構築	森川 和彦 [*] , 岡田 唯男, 矢作 尚久 加藤 省吾	34
--	--	----

周産期関連の医療データベースのリンケージの研究	森崎 菜穂 [*] , 森 臨太郎, 康永 秀生 掛江 直子, 溝口 史剛, 永田(横尾)知映 大田(伊東)えりか, マハブブ ラティフ	36
----------------------------------	---	----

地域連携に基づいた医療機関等における薬剤耐性菌の感染制御に関する研究	八木 哲也 [*] , 大毛 宏喜, 村上 啓雄 飯沼 由嗣, 具 芳明, 村木 優一 藤本 修平	38
---	--	----

脳波・脳磁図を用いた AI 解析による認知症の診断・重症度評価に関する実証研究	柳澤 琢史 [*] , 貴島 晴彦, 原田 達也 数井 裕光, 吉山 顕次, 吉村 匡史 西田圭一郎, 畑 真弘	40
--	---	----

■資料

腎機能低下患者に処方された調節を要する内服、注射薬の検出と至適用量を提示するシステムの作成
および検証

.....	松本 薫, 天野 哲史, 八並ゆかり 伊藤 昌美, 鈴木 厚志, 板倉 由縁	43
-------	---	----

■投稿規程		53
-------------	--	----

■編集室		57
------------	--	----