

目 次

I. 統括研究報告書

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	3
奥村 貴史 (国立保健医療科学院)	

II. 分担研究報告書

意思決定者の人材育成

医療機関における意思決定者に対する人工知能教育	11
亀田 義人 (千葉大学)	
医療用人工知能の政策関係者を対象とした人工知能教育	21
藤原 幸一 (京都大学)	
医療用人工知能の普及啓発に向けた課題分析	25
木村 眞司 (札幌医科大学)	

研究の多様性を高める人材育成

歯科における人工知能 — 国内における研究動向と人材育成	31
安藤 雄一 (国立保健医療科学院)	
保健医療福祉行政における人工知能応用に関する研究 国保データベース事業における AI・BI・RPA 活用	37
神谷 達夫・岡本 悦司 (福知山公立大学)	
AI の医療分野への応用による効率化に関する文献調査	51
福田 敬 (国立保健医療科学院)	

研究の生産性を高める人材育成

医療用人工知能の研究開発基盤としての医師学術認証に関する研究	65
中村 素典 (国立情報学研究所)・奥村 貴史 (国立保健医療科学院)	
医療用人工知能の研究協力者育成.....	71
奥村 貴史 (国立保健医療科学院)	

III. 開発教材サンプル^(*)

「人工知能入門—人工知能の社会実装のために」(亀田分担補遺)	77
「AI 人材育成 教育カリキュラム案」(藤原分担補遺).....	113
「医療用人工知能の作り方」(奥村分担補遺).....	147
「医療用人工知能研究に求められるデータ生成・監査タスクを 海外委託する」(奥村分担補遺).....	159

(※) 各教材は、今後の検討を通じて絶えず更新・改良するものとし、確定版ではない