

Extraction of Key Factor from Medical Treatment Data toward Medical Process Improvement

山下, 貴範

<https://doi.org/10.15017/1807067>

出版情報 : 九州大学, 2016, 博士 (情報科学), 課程博士
バージョン :
権利関係 : 全文ファイル公表済

氏 名	山下 貴範			
論 文 名	Extraction of Key Factor from Medical Treatment Data toward Medical Process Improvement (診療プロセス改善を目的とした診療データからの重要因子の抽出)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	廣川 佐千男
	副 査	九州大学	教授	荒木 啓二郎
	副 査	九州大学	准教授	峯 恒憲

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、診療プロセスで蓄積される大量の診療データを二次利用するための重要因子抽出と可視化について検討し、機械学習と属性選択ならびに可視化を利用した解決策を提案して、実データによってその有効性を確認し、診療プロセス改善に具体的な手順を示したものであり、情報科学について重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。よって、本論文は博士（情報科学）の学位論文に値するものと認める。