

平成 19 年度 グループ・プロジェクト研究計画書

(フリガナ) 氏名	(ヤマザキ トモヨシ) 山崎 友義	研究科 センター等	知識科学研究科
		講座名	社会システム構築論講座
研究課題	チーム医療に必要な知識の関係性の可視化 - オントロジーの概念を利用して -		
研究目的	チーム医療に必要な医療専門職の知識の関係性を、オントロジーの概念で客観的に記述することである。具体的にはクリニカルパスに明示された医療プロセスを職種ごとにオントロジーの定義で記述し、その関係性を説明することである。		
研究方法	文献調査と宮崎大学付属病院で作成されたクリニカルパスをオントロジーで記述する。職種ごとの関係性については、クリニカルパス作成者のインタビュー、クリニカルパス作成・運用記録のドキュメントアナリシスで明らかにする。		
研究の特色・意義	医療におけるオントロジー研究は語彙の統一がほとんどであり、医療プロセスを明示したクリニカルパスを用いたオントロジーの先行研究は行われていない。		
期待される成果	1) チーム医療に必要な知識の関係性を明らかにすることで、異なる職種間同士の共同・連携が促進される可能性がある。 2) 明らかにされた知識の関係性は形式知であり、IT を利用して共有・活用が可能となる。		