

平成 20 年度グループ・プロジェクト研究計画書

(フリガナ) 代表者氏名	(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	<p>チーム医療に必要な知識の関係性の可視化</p> <p>- オントロジーの概念を利用して -</p>		
研究目的	<p>チーム医療に必要な医療専門職の知識の関係を、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、その関係を説明することである。</p>		
研究方法	<p>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。職種ごとの関係については、宮崎大学付属病院の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。</p>		
研究の特色・意義	<p>医療におけるオントロジー研究は自然言語処理がほとんどであり、医療プロセスを明示したクリニカルパスを用いたタスク・オントロジーの先行研究は少ない。本研究は先行研究の空白を埋めるものである。</p>		
期待される成果	<ol style="list-style-type: none"> 1) チーム医療に必要な知識の関係を明らかにすることで、異なる職種間同士の共同・連携によるコミュニケーション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は形式知であり、IT を利用して共有・活用が可能となるとともに、医療のリスク管理の効果が期待できる。 		
備考			