

病院内の知識循環を支える オントロジー工学

An Ontological Engineering Approach
to Support Medical-Service Knowledge Circulation



小川泰右

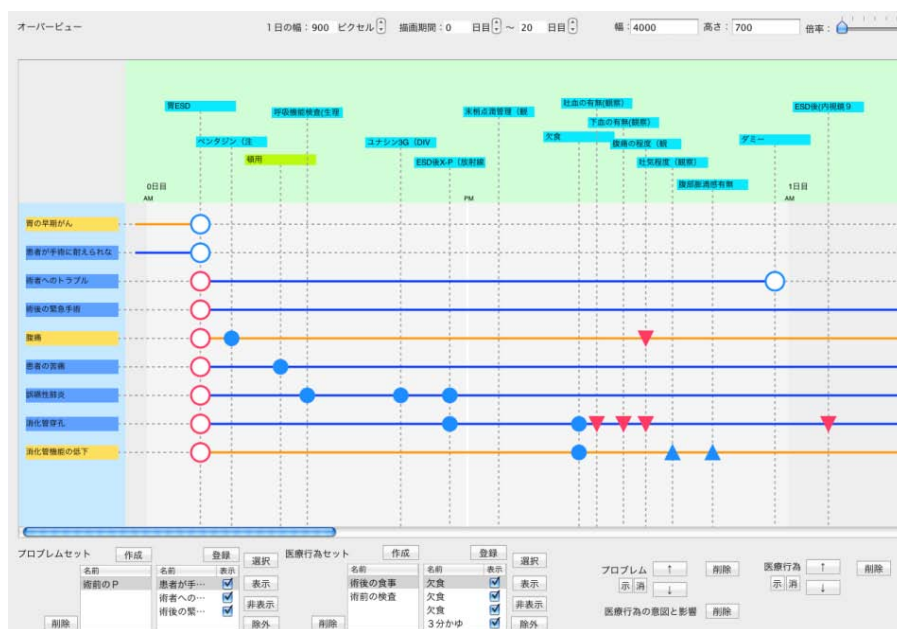
知識科学研究科・サービスサイエンス研究センター

2012 11/20(火) 12:40 – 13:20

会場：ラーニング・コモンズ 「J-BEANS」

医療サービスの質を継続的に高めるために、医療サービスの設計意図を病院内で循環させることが望まれている。電子カルテはそのための媒体として期待されているが、現状では、サービスの計画と結果として医療行為が記載されるに留まりがちである。この一因として、医療サービスが多様な専門職の協働を必要としつつも、専門性ゆえに分業化してしまい意見交換が難しいことや、患者の立場にたったサービスの提供には価値観という主観的知識を扱う必要があるが、それを医学知識という客観的知識と関連づけて扱うことの難しさが挙げられる。

本発表では、専門性・価値観の垣根をこえて設計意図を表現・共有することができる電子カルテの実現に向けて、オントロジー工学がはたす役割を紹介する。



ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階(旧・交流ホール)です。
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall (former 'Community Hall').

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師の属する研究科以外の方々もご来聴下さい。

担当教員：知識科学研究科 教授 橋本敬