

Aug. 4, 1986 THE NEW YORKER Price \$1.50

オントロジーとは?

- ・ オントロジー (哲学)
 - 存在論 現実とは何か ☺ !!!
- ・ オントロジー (コンピュータ・サイエンス)
 - ある領域の概念化の明示的な仕様:
 - ・ 概念: 実態と質 (プロパティと属性)
- ・ オントロジー が定義するのは:
 - 共通の用語 → 理解・交換の共有:
 - ・ 人々の間
 - ・ ソフトウェア間
 - ・ 人とソフトウェア間
 - データの再利用
 - 相互運用性をはかる標準の導入

CLASSIFICATIONS ... BUILDING BLOCKS OF HEALTH INFORMATION ...

ICDの各項目: 属性による定義

1. **is_a** 疾病、障害、症候群、損傷、徴候、症状等
2. **Function/Dysfunction_of** 体の機能
3. **Site:** 体の構造 (ICFまたはFMA等)
4. **Has_signs_of:** 発現、徴候、症状
5. **Caused by:**
 - 外因性 (傷害、外傷、病原性等)
 - 内因性 (遺伝子、自己免疫性、胚形成等)
6. **Temporal Relations**
 - 発現 (急性、亜急性、慢性) 消失、経過 (突発性、再発性等)
7. **Extent (severity):** 進行、伝播度
8. **Impact:** 制限 (活動の制限、参加への制限)
9. **Related_Interventions_for:**
 - 調査 (臨床検査、診断検査等)
 - 治療 (薬剤、投薬、処置—外科的、精神的、その他)
10. **Used_in:**
 - プライマリケア、臨床ケア、研究、特別な指標 (例 公衆衛生指標、リソースグルーピング)

CLASSIFICATIONS ... BUILDING BLOCKS OF HEALTH INFORMATION ...