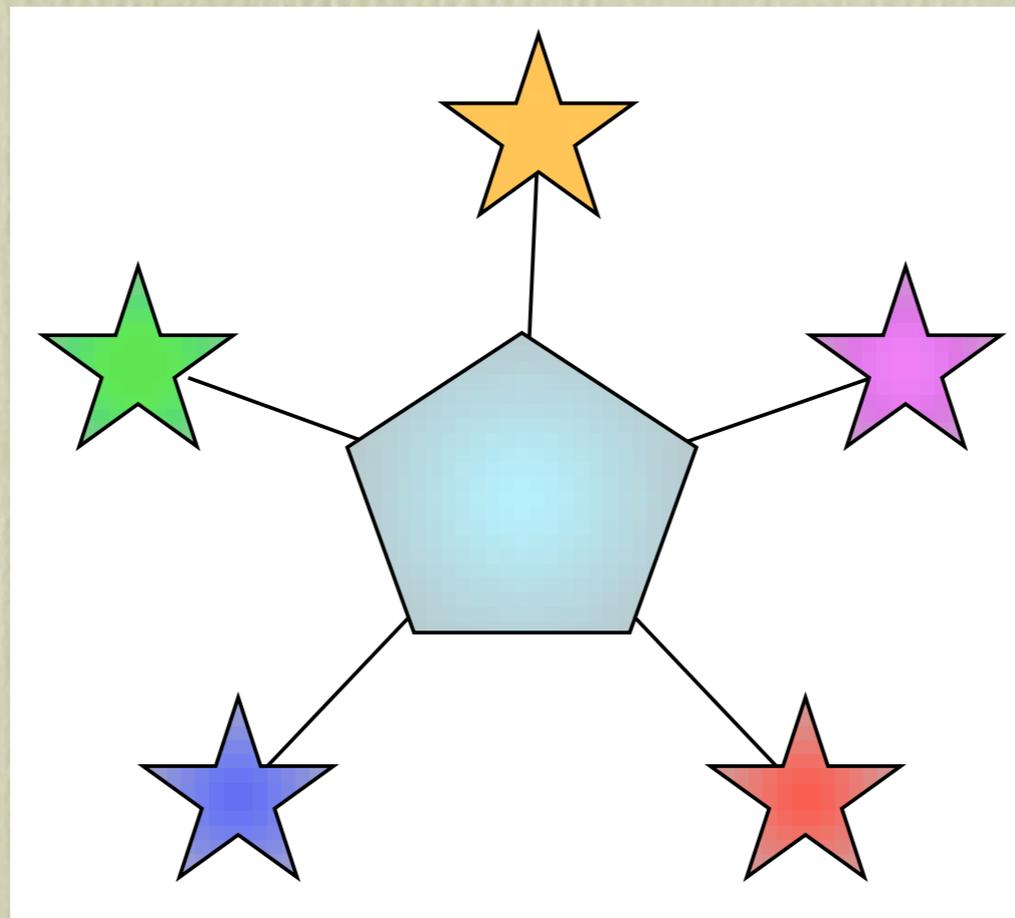


Super Dolphin Project

地域連携医療プロジェクトを統合するスーパーサイト構想

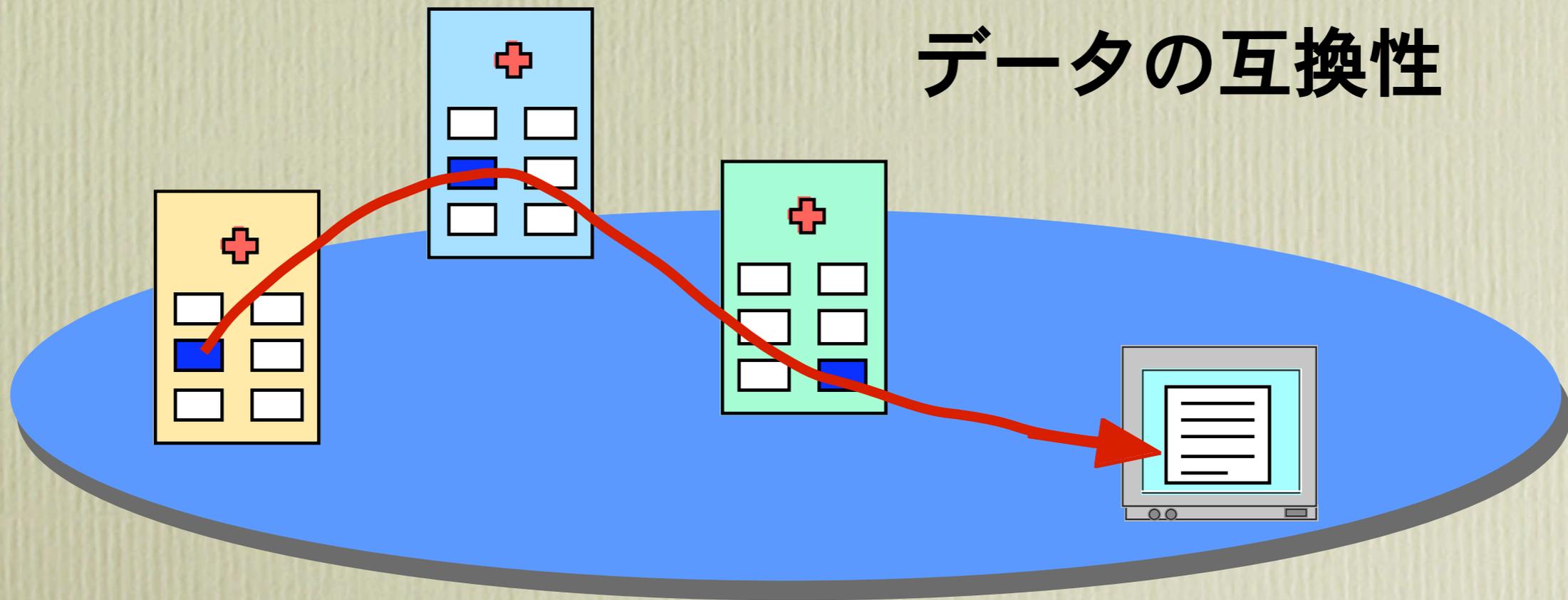


京大病院医療情報部

吉原博幸

広域電子カルテ実現の技術

医療データの所在
データの互換性

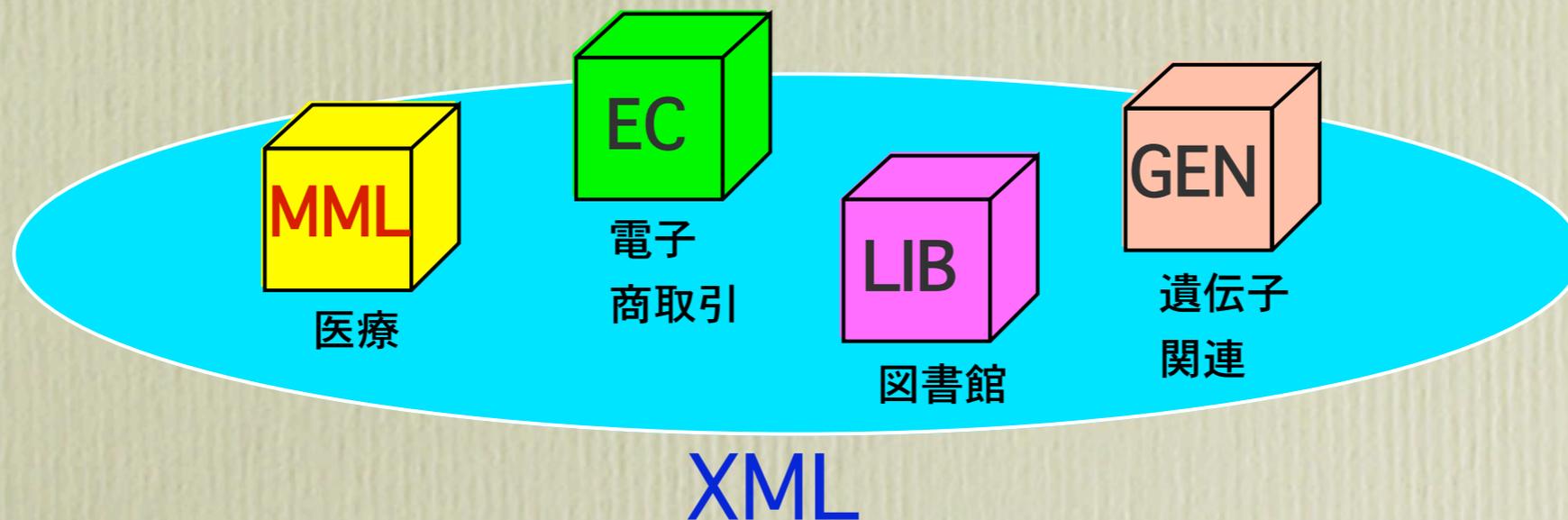


XML: eXtensible Markup Language

異なるシステム間のデータ交換のための記述言語（文法）

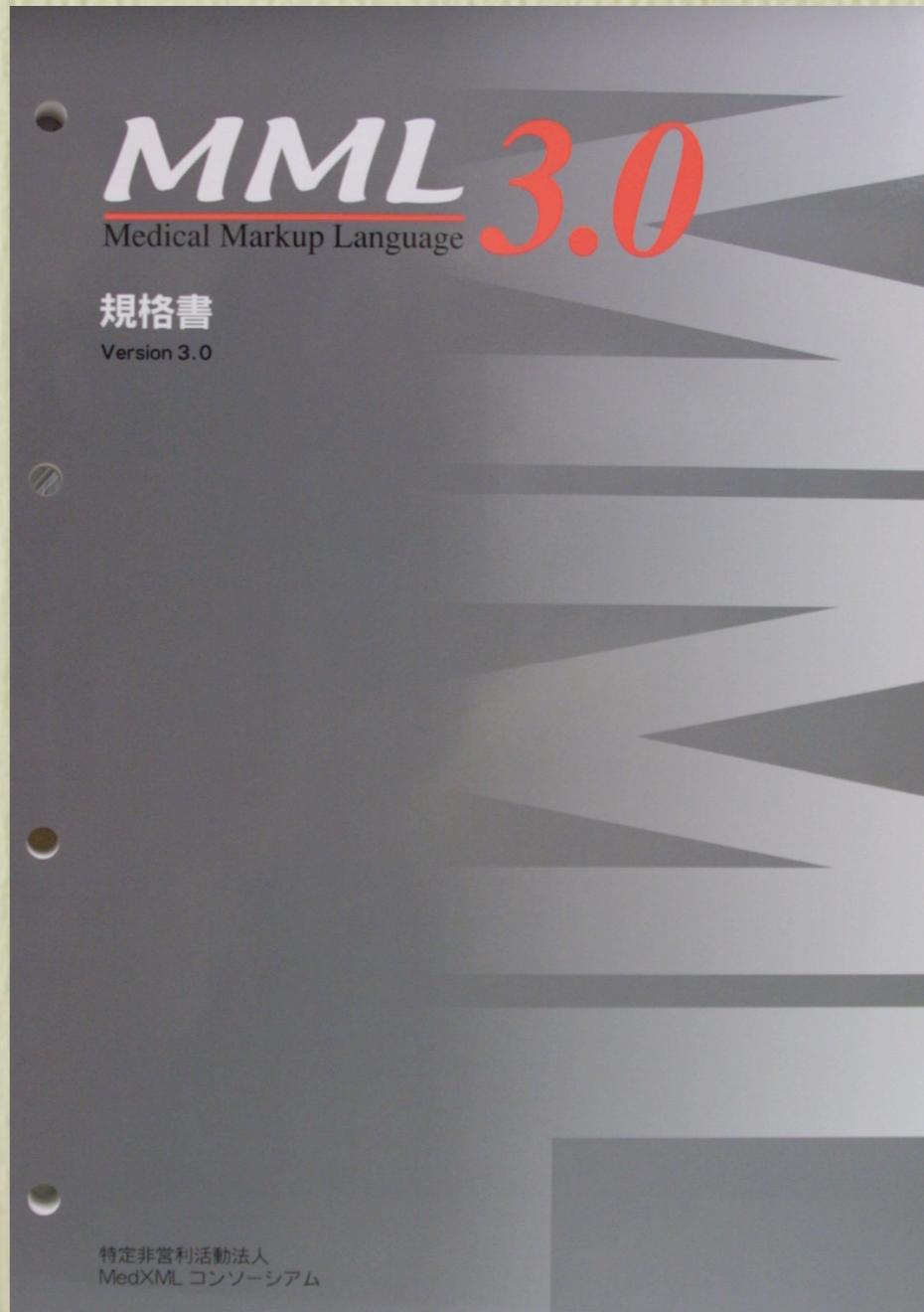
MML: Medical Markup Language

XML文法で記述された医療データ交換のための言語規格

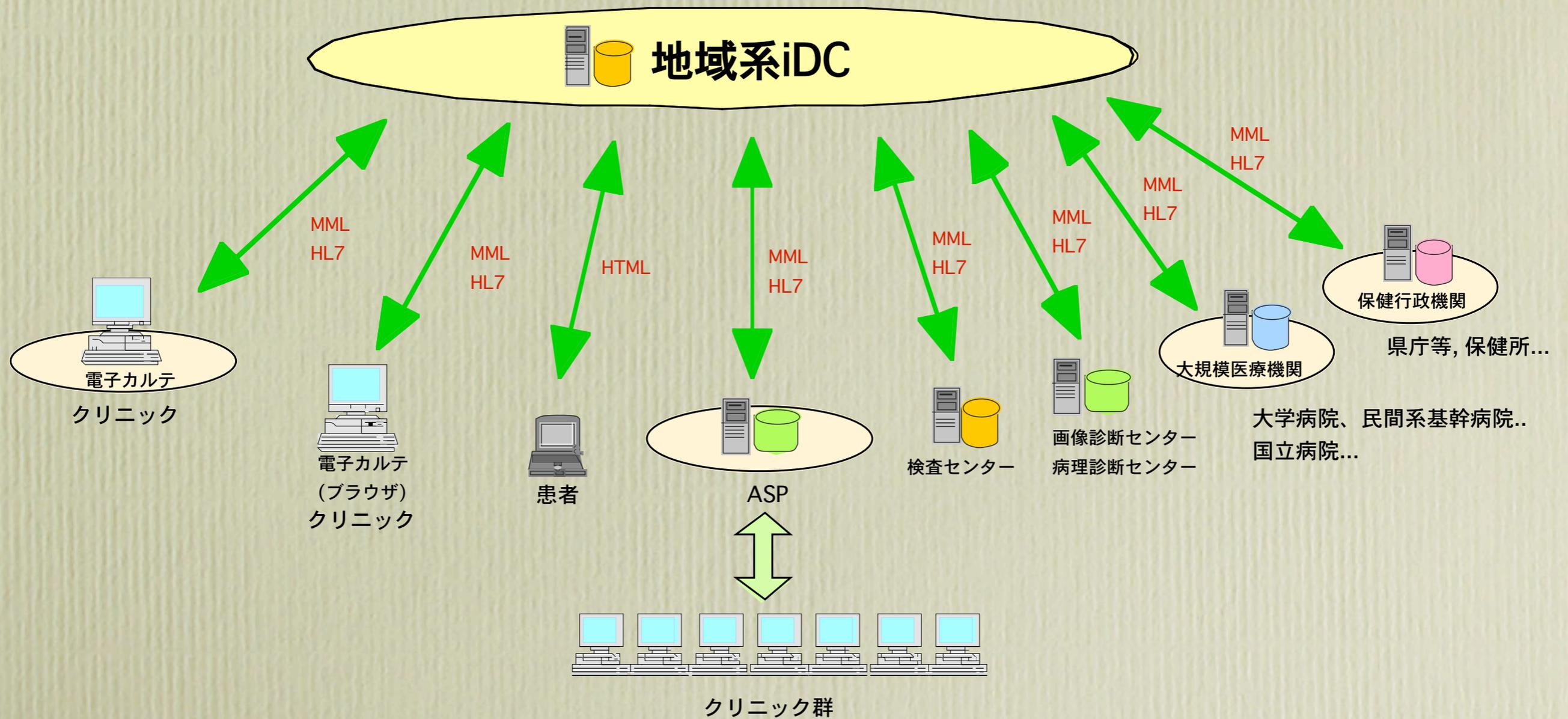


MML規格書国際版

日本語・英語・中国語...



地域連携医療基盤の概念



Dolphin Project

The screenshot shows a web browser window with the address <http://test.technologic.co.jp/examples/index.jsp>. The website content includes a header with the logo 'higo-med.jp' and the text '熊本の健康と医療のポータルサイト「ひご・メド」'. Below the header are navigation tabs for 'ホーム', 'ニュース', 'トピックス', and 'お知らせ'. The main content area is divided into three columns: '今日のニュース' (Today's News), 'お知らせ' (Notice), and '今日のトピックス' (Today's Topics). The '今日のトピックス' section features a large image of a dolphin and the text 'Copyright 2002 Dolphin Project. All rights reserved.'.

Overlaid on the browser is a medical application window titled 'DUET Application'. It displays patient information for '皆川 和史 (M25)' and '寺本 智子 (F25)'. The application shows a list of medical conditions, including 'アレルギー' (Allergy) and '血液型' (Blood Type). Below this is a table of medical records:

診察日	タイトル	文書種別
1999年10月10日	風邪処置	経過記録
1999年10月20日	やけど	初診情報
1999年11月15日	血液検査	経過記録
1999年12月23日	肝臓検査	経過記録
2000年5月10日	はしか	初診情報
2000年5月13日	はしか	経過記録
2000年6月12日	糖尿処置	経過記録
2000年6月25日	糖尿処方	経過記録

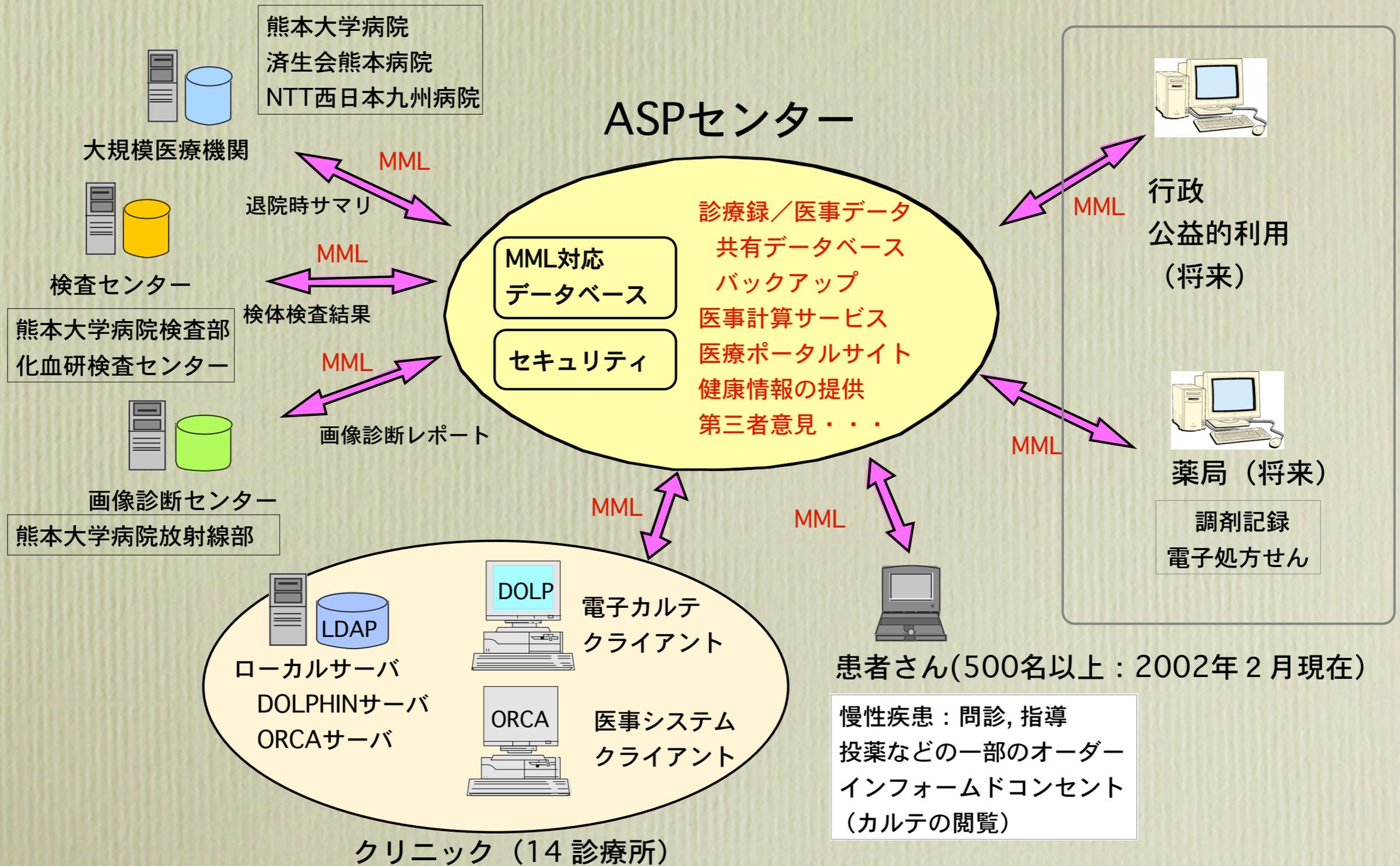
The application also includes a sidebar with various medical information categories like 'アレルギー' (Allergy), '生活習慣情報' (Lifestyle Information), and '小児期情報' (Childhood Information).

NHKおはようコラム

2001.12.17



Dolphin Projectの仕組み



地域プロジェクトの問題点

- 経営基盤が弱い
- 運営資金をどう集めるか？
- 名寄せ（地域でIDが違う）

Super Dolphinの機能

- データベース機能
- スーパーディレクトリ機能
- Dolphin Project最上位認証局
- ビジネス拠点としてのデータセンター

