

UMIN INDICEスタンダード

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network 大学病院医療情報ネットワーク

UMIN UMIN INDICE Standard

臨床・疫学研究のためのインターネットによる
Application service provider (ASP)

ソフトウェアサービス群

- データ収集のためのEDCパッケージ
 - 1) 症例登録・無作為化割付システム
 - 2) 追跡データ収集システム
- 会員専用ホームページホスティングサービス
研究に関連した情報の共有
- メーリングリストホスティングサービス
研究に関連した情報の交換

その他

- サーバハードウェア管理
- 利用者ID管理
- セキュリティ管理

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network 大学病院医療情報ネットワーク

UMIN MIN INDICE Standard – 特長

安価
独自開発のソフトウェアパッケージによって安価にシステム開発可能

多機能
データチェック、リマインダーメール等

セキュリティ
2つのファイアウォール、高度な暗号化

信頼性
多くの運用実績

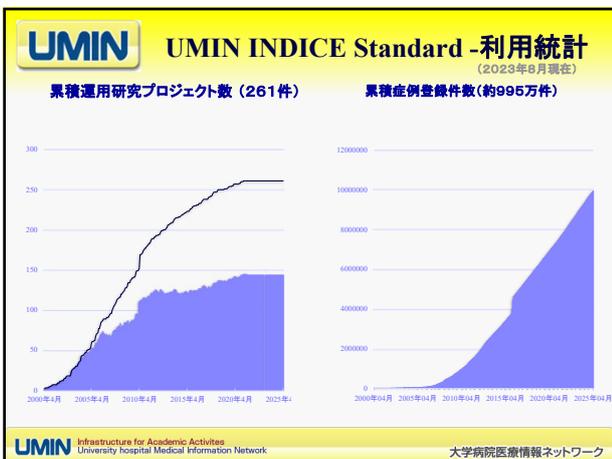
優れた利用者インターフェイス

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network 大学病院医療情報ネットワーク

UMIN UMIN INDICE Standard 運用実績と意義

- 臨床・疫学研究等での国内最大級の運用実績 (2000年より)
⇒ 累積261研究プロジェクト、995万例 (2025年4月)
- 意義
⇒ 研究目的で利用可能な情報システム
⇒ それ自体の開発・運用が研究目的
 - ・ 研究内容の一般公表可
 - ・ 営利上の問題がない

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network 大学病院医療情報ネットワーク



UMIN UMIN INDICE Standard - 初期の大きなプロジェクト

- Epidemiological study of IHD J-CAD Study (about 20,000 cases)
Japanese Coronary Artery Disease Study (J-CAD STUDY)'s home page
- Epidemiological study of cerebral aneurysm UCAS Japan (about 5,000 cases)
日本脳動脈瘤発症調査研究団 UCAS Japan
- Cardiovascular surgery database JACVSD (about 7,000 cases)
JACVSD

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network 大学病院医療情報ネットワーク

