

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 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)

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
研究に関する情報の共有

メーリングリストホスティングサービス
研究に関する情報の交換

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 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 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 INDICE Standard -利用統計
(2023年8月現在)

累積運用研究プロジェクト数 (261件)

累積症例登録件数 (約995万件)

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 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)
- Epidemiological study of cerebral aneurysm
UCAS Japan (about 5,000 cases)
- Cardiovascular surgery database
JACVSD (about 7,000 cases)

UMIN Infrastructure for Academic Activities
University hospital Medical Information Network

大学病院医療情報ネットワーク

