吉原構成員配付資料

メディカルデータ基盤の概念(メモ)

ユースケース 様々な利用目的 (サービス) 分野別1 分野別2 分野別N データベース 基盤データベース(国際標準準拠) (主として電子カルテ由来) 多様な形式をサポート データ形式変換(mapper) (運用障壁の低減) 自動データ収集 データソース **EMR PHR** 医事 電子カルテ、医事システム、PHR系データ等

重要課題

- 1)国民健康IDの確立
- 2)全ての医療データ*の構造化 (利活用への必須条件)
- 3)データ保存交換規格の国際対応
 - (国際協調・競争力の担保)
 - (ISO13606準拠)
- 4)データの共通化
 - (相互可用性の担保)
 - (数値データの変換基準)
- 5)事業の継続性
 - (運営主体•方法)
 - (情報活用のルール)
- 6) 匿名化基準の明確化(法律等)

* 構造化データ(例)

基本情報、保険、病名、生活習慣、家族歴・ワクチン歴、初診時記録、経過記録、処方、検査結果、処置、手術記録、入院時サマリ、週間サマリ、退院時サマリ、紹介状、各種報告書、医事データ(重複)、介護記録、バイタルサイン