FAO③ クラウドときくが、セキュリティは大丈夫か?

病院のランサムウェア事件は 院内サーバ設置型の電子カルテで頻発

2022年秋に多発した電子カルテデータの ランサムウェア事件は、クラウド型ではなく、 オンプレミス(院内サーバ設置)型で発生

セキュリティ更新頻度が低く、 脆弱性が生じるというオンプレミス型の 弱点を突かれた

政府は **"クラウド・バイ・デフォルト原則"**を 提唱

デジタル庁が旗振り役となり、各省庁が クラウドサービスを第一選択とし、効果 的に利用できるよう推進

HITOTSUによる 安心のセキュリティ・災害対策



常時更新でセキュリティ脆弱性を 排除



1.2 クラウドのためランサムウェアの たい 標的に極めてなりにくい



強固な認証基盤でユーザー情報を 暗号化



ISMS認証取得済 (2023年7月)



5分に1度のバックアップで 非常時でも5分前の状態に復元



AWSを利用し、首都圏大規模災害時は 東京から大阪へサーバースイッチング (AWS: Amazon Web Service)