

平成22年度CSI委託事業報告交流会  
session5 panel discussion

# 「クラウド時代の機関リポジトリ」

# 本日の「クラウド」

1. クラウドコンピューティング環境における、各機関リポジトリの長期的アクセス保証(①コンテンツ+メタデータ自体の長期保存、②各大学のサービス再開復旧)に係る課題について討議する
2. NII共用リポジトリ(仮)は、SaaS型の機関リポジトリ環境提供サービス

## SaaS

### インターネット経由のソフトウェアパッケージの提供

#### <NIIの例>信州地域共同リポジトリ

- 代表：信州大学
- 3機関+ $\alpha$
- プライベートクラウド環境上にWEKOを構築

## PaaS

### インターネット経由のアプリケーション実行用のプラットフォームの提供

#### <NIIの例>遺跡資料リポジトリ

- 代表：島根大学
- 8機関(全体では19機関)
- 各機関でリポジトリ環境を構築するためのプラットフォームを提供

## IaaS

### インターネット経由のハードウェアやインフラの提供