



東京工業大学における OCWの活用

望月祐洋
 moma@gsic.titech.ac.jp
 東京工業大学学術国際情報センター

アウトライン

- 現状
- 特徴
- 議論
- まとめ



現状

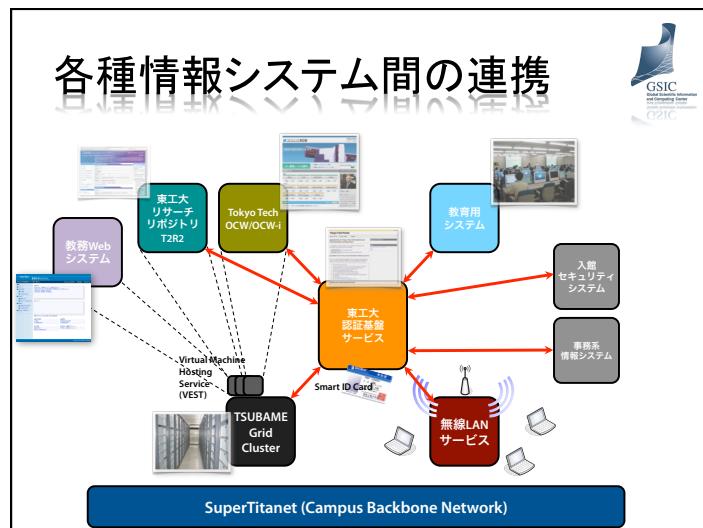


- 2005年5月よりサービス開始
- 公開コース数 (8/6/2009現在)
 - 478 (内、英語版52)
- 月次平均訪問者数 (2008年度)
 - 83,381

特徴



- 公開範囲別サービス構成
 - 学外閲覧者向けの講義資料公開サイト
 - Tokyo Tech OCW
 - 学内限定の講義資料公開サイト
 - Tokyo Tech OCW-i
- 教員自身による講義資料の登録支援
 - 東工大ポータルページよりキャンパス共通認証・認可システム経由でログイン
- 学内の各種情報サービスとの連携
 - 認証基盤サービス、教務Webシステム、リサーチリポジトリ



Tokyo Tech OCWサイト



Tokyo Tech Portal

Tokyo Tech Portalサービスメニュー



The page displays a navigation menu for the Tokyo Tech Portal services. The menu items are:

- ① 一般システム
 - ① NAIS@ED
 - ① Webメール (Web Mail)
 - ① ポルトフォルニアクラウド (HPC/VPN)
 - ② ネットワーク
 - ③ TOKYO TECH CLOUD (Cloud Platform)
 - ④ パスワード変更 (Password change)
 - ⑤ 既存会員登録 (New Registration)
 - ⑥ カンファレンスマネージャー (Event Management System)
 - ⑦ 電子書籍システム
 - ⑧ フィルタリング (Filtering) (JUTRIS)
 - ⑨ デジタルライブラリ
 - ⑩ 人間資源マネジメント
 - ⑪ 研究員のためのシステム (Open system for SAI)
- ② 東京大アカウントライセンス提供
 - ① フィルタリング (Filtering) (東京大アカウントライセンス)
 - ② フィルタリング (Filtering) (フィルタ)
 - ③ フィルタリング (Filtering) (フィルタ)
- ④ 各種情報報
 - ① 田嶋研究室実験室設備状況
- ⑤ システム管理面
 - ① メール配信 (Email Distribution)
 - ② カンファレンスマネージャー
- ⑥ 各種設定
 - ① タイムカット実装

T2R2 (Tokyo Tech Research Repository)

- 2007年8月よりサービス開始
- 外部公開ページと内部ページ
 - 発信と登録／活用
- 学内の他のシステムとの連携
 - 認証認可システム
 - 研究者情報システム、OCW
- 研究者自身による登録
 - データ登録のための入力コストの軽減
- 登録データの活用
 - 大学管理サーバによるデータの永久的な保存

教務Webシステム

教務Webシステム(画面)

OCW-i担当講義編集画面

OCW-i

- 2009年4月よりサービス開始
- 学生向けサービスの機能強化(学内限定)
 - 軽量CMS機能
 - 講義資料の登録・更新、課題設定・提出、掲示板、カレンダー
 - 更新情報のRSS配信・メール通知
 - コンテンツの多形式化
 - PDF形式の制約を緩和

OCW-iカレンダー画面

議論



- 対象利用者
 - 学内利用者 → 3~4割
 - 2008年度学勢調査結果 (<http://www.titech-gakusei.jp/>)
 - ・「OCWを知らない」→ 34%
 - ・「知っているが利用していない」→ 45%
- コンテンツ提供方法
 - 学外利用者の利便性を高めるには?
 - ・ナビゲーション方法(ランキング、ディレクトリ検索、キーワード検索)
 - ・片方向 vs. 双方向
- システム
 - プラットフォームの共通化
 - 学内各種情報システムとの連携、学外OCWとの連携
- 著作権処理
 - 著作権ポリシー、専任スタッフによるマニュアル処理と機械処理

まとめ



- Tokyo Tech OCW/OCW-iの特徴と活用の現状
- 今後のサービス発展の方向性
 - 対象利用者
 - コンテンツ提供方法
 - システム
 - 著作権処理