

# T2R2 東京工業大学リサーチリポジトリ

## Tokyo Tech Research Repository

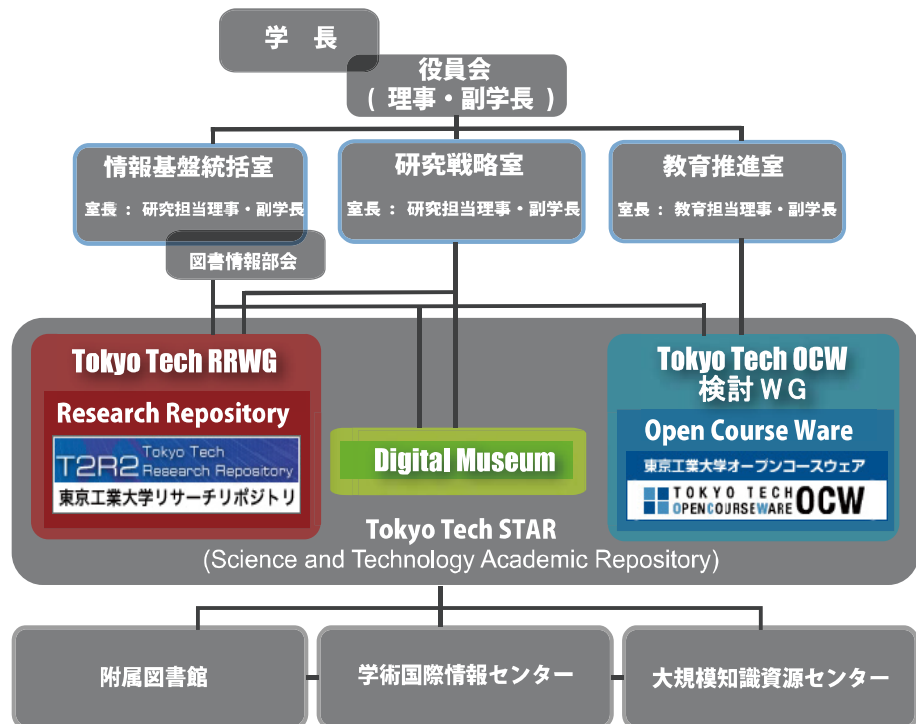
### 領域1:東京工業大学機関リポジトリの構築

東京工業大学の機関リポジトリは研究担当理事・副学長を主査とする「情報基盤統括室」のもと、学術論文に代表される学内研究成果の一元的蓄積・管理・発信を担うことを目的に、平成17年度から T2R2 (Tokyo Tech Research Repository) システムとして独自に開発を進め、平成19年8月に全学リリースしました。平成21年度には「入力支援機能及び出力機能の強化」「搭載コンテンツの拡充」「全文ファイル公開作業の簡便化」を図り、メタデータおよび全文ファイルの登録数は順調に増加しています。

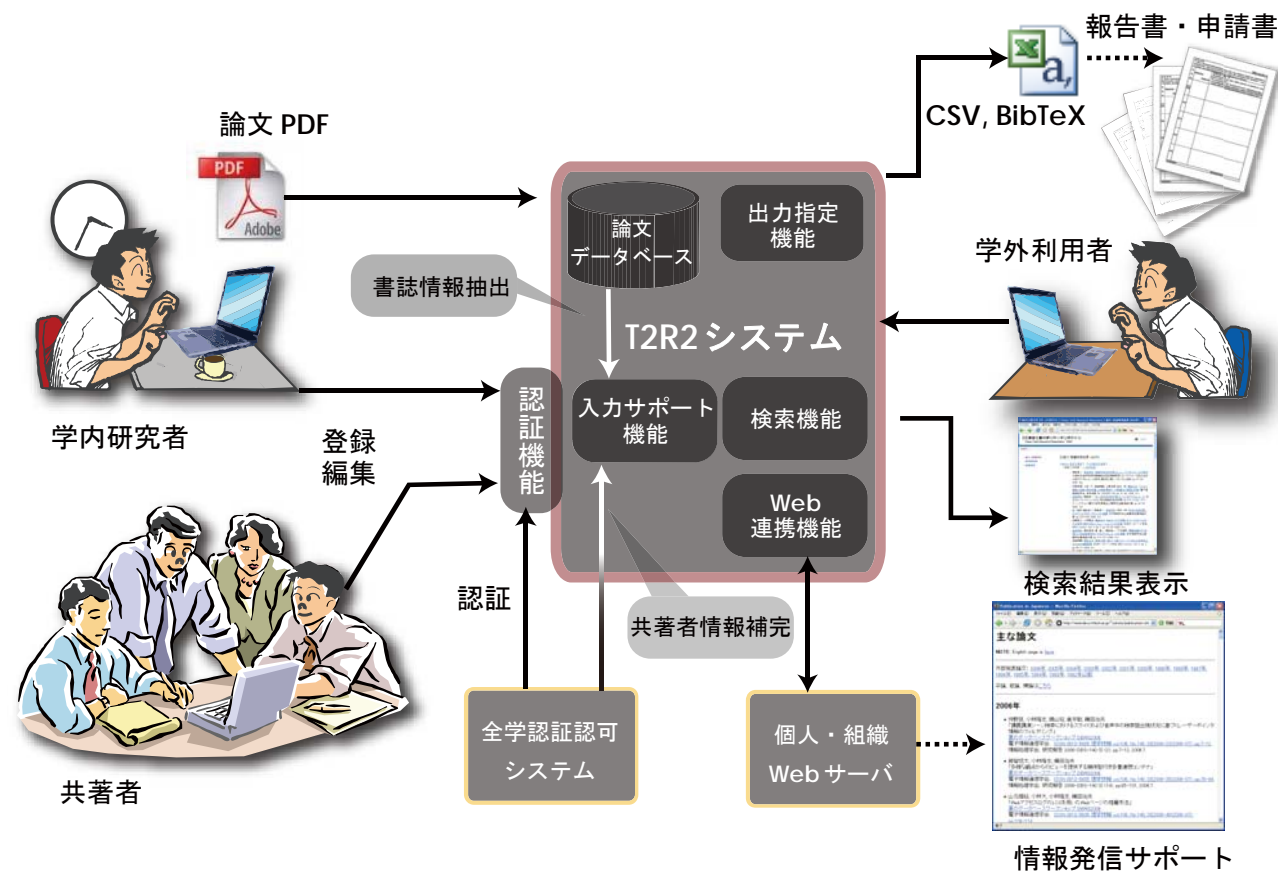
#### 構築のコンセプト

- 学内研究コンテンツの一元的な蓄積・管理・発信
- 研究者自身によるデータ登録を前提に、多様な「入力支援機能」と「登録データの活用手段」を提供
  - PDFファイル／文献管理ソフトからのメタデータ取込み、学会サイトURLからの全文ファイル取得、研究者単位での相互リンクによるデータの共有、Webサービスによる業績リスト生成、科学研究費申請書／報告書生成、外部ページでの公開...
- 大学管理のサーバによるデータの永久的な保存
- 学内他システムとの連携
  - 学内研究者に関するDBを横断検索する“東京工業大学STARサーチ”システムとの連携(予定)...

#### 学内体制



#### システム概念図



#### 利用統計

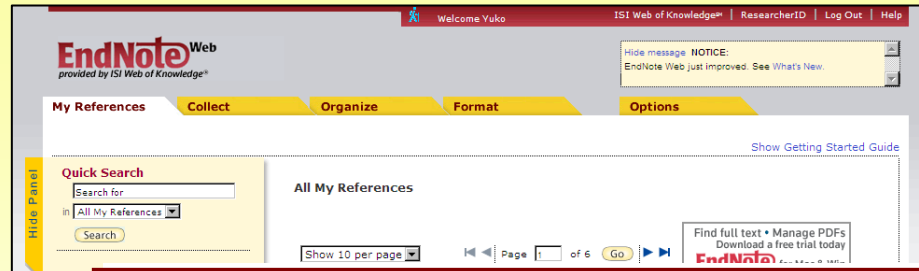
##### データ登録数

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 総登録数(～平成22年3月31日付) |           |
| メタデータ              | 170,242 件 |
| 全文ファイル             | 1,950 件   |
| 平成21年度登録数          |           |
| メタデータ              | 18,818 件  |
| 全文ファイル             | 623 件     |

##### アクセス数(～平成22年3月31日付)

|               |           |
|---------------|-----------|
| 外部公開ページトップ    | 87,819 件  |
| 外部公開ページ業績詳細画面 | 450,250 件 |
| 内部登録ページ       | 620,537 件 |

# メタデータ入力 / 全文ファイル取得支援機能の拡充 (平成21年度 CSI委託事業経費による開発)



**文献管理ツールや学会サイトからのデータ取込**  
**学会サイトからの全文ファイル取得支援**  
**全文ファイル公開判定機能の改善(管理者)**

**業績情報のインポート**

データの形式: EndNote / Reference Manager (RIS Format)

下のテキストファイルからインポート

C:\Documents and Settings\ [ユーザー名] \ [ファイル名].ris

シフト JIS

下で指定したテキストからインポート

**データの指定**

タイトル: Comparison of replica assisting and speed adjustment for service-aware horizontal data migration on autonomous disks

著者名: Kobayashi Dai, Yokota Haruo

公開状態: 公開可

掲載誌名: Proceedings of IEEE International Conference on Digital Information Management, ICDIM

公開ポリシー: Green

公開規則URL: <http://www.ieee.org/web/publications/rights/policies.html>  
<http://www.ie.or.jp/ronbun/tebiki.pdf>

公開要件: Preprintの場合は出版者版が出たら差替・Preprintの場合はSet Phraseを表示・Preprintの場合はURLをIEEEに通知・Postprintの場合は著作権表示・Postprintの場合は出典表示・Postprintの場合は出版社版のみ可

コメント: 印刷と保存のみ可能な状態で公開しました (2010.06.09)。元のデータは「関連ドキュメント」に移動済みです (共著者に限り表示されます)。

管理者コメント:

| 更新日時                    | 更新者         | 公開状態 | コメント | 管理者コメント |
|-------------------------|-------------|------|------|---------|
| 2010-06-09 16:25:30.569 | T2R2TEST001 | 公開希望 |      |         |



**T2R2 東京工業大学リサーチリポジトリ**  
 Tokyo Tech Research Repository

Tokyo Tech Research Repository (T2R2) は、東京工業大学における教育・研究活動の産物である多様な知識資源を蓄積し、広く公開することにより、学内の学術研究論文等の蓄積・発信を行うことを目的としています。

Tool Box

- Home
- 各種検索
- 研究業績検索
  - 論文・著書検索 (詳細検索)
  - 特許検索 (詳細検索)
- 研究者検索
- 組織から絞り込む
- サポート
- よくあるご質問(FAQ)

研究業績検索

表題/書名/掲載誌名/発明の名称など

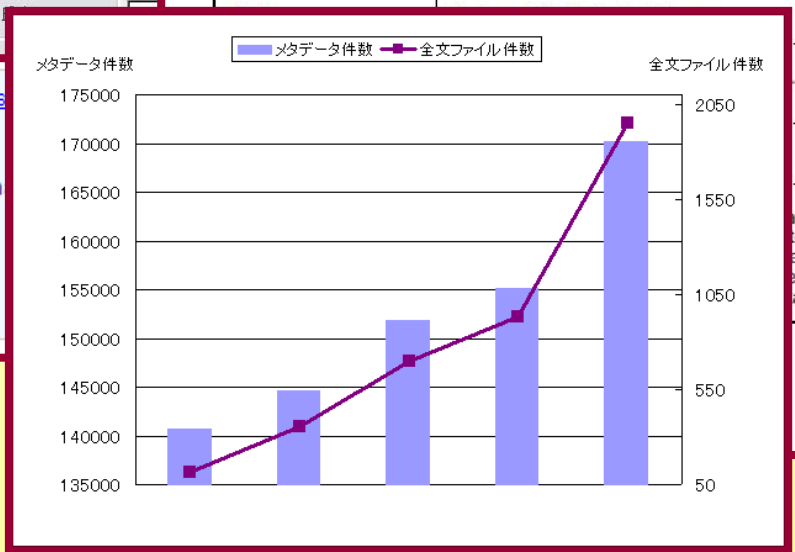
研究者名/発明者名など

対象年

論文 / 著書情報  
 Article / Book Information

| Title | Comparison of replica assisting and speed adjustment for service-aware horizontal data migration on autonomous disks |
|-------|--|
|-------|--|

[Comparison of replica assisting and speed adjustment for service-aware horizontal data migration on autonomous disks.](#)  
 Kobayashi Dai, Yokota Haruo.  
 Digital Information Management, 2007. ICDIM '07. 2nd International Conference on Digital Information Management. 査読あり. 海外. 論文 - 一般講演(口頭発表).  
 Vol. 2. pp. 539-544.  
 Jun 2007.



**メタデータ・全文ファイル登録件数は着実に増加しています♪**



