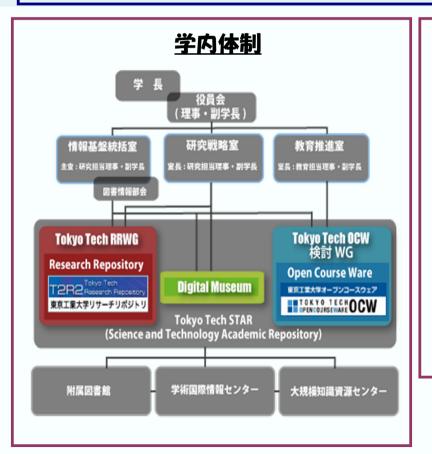
T2R2 東京工業大学リサーチリポジトリ Tokyo Tech Research Repository

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」のもとに、教育・研究活動の産物である多様な知識資源の体系的な蓄積と発信をめざす Tokyo Tech STAR 構想の三本柱の一つである「Tokyo Tech RR」として位置づけられています。Tokyo Tech RRは、学内の研究コンテンツの一元的な蓄積・管理・発信を目的として独自に開発されたT2R2システムにより、Research Repository構築を進めています。

Research Repository構築のコンセプト

- ・学内研究コンテンツの一元管理
- 研究者自身によるデータ登録を前提に 入力コストの軽減と登録データの多様な活用手段の提供
- ・学内研究成果の活用
- ・学内他システムとの連携
- ・大学管理のサーバによるデータの永久的な保存



これまでの活動

平成17年度

RRWGの設置、システム開発を開始 学協会著作権等取扱い状況調査 運用指針の作成

平成18年度

T2R2システムの開発 学外検索サイトの作成 試行運用の実施

平成19年度

T2R2システムの改修 全学運用開始 全学説明会の開催

学内研究コンテンツの収集

平成17年度

研究者情報システムに登録の メタデータを搭載 学内研究者情報の搭載 学内組織情報の搭載

平成18年度

試行運用登録データの搭載

平成19年度

新規データ登録の開始 学協会著作権処理状況データ の収集

平成19年8月に全学リリース

研究者情報システムの業績データを全件移行

テータの登録

元ータ登録軽減のため、いろいろな入力サポート機能を用意

- ・PDFからの書誌事項の取込み ・共著者へのリンク
- ・重複チェックとマージ機能 ・プロジェクト管理
- ・学協会著作権処理の確認 ・入力代理人の設定

テータの活用

登録したデータは、研究者自身や組織により多目的に活用

- ・業績一覧のWebページ自動作成 ・科研費等の申請書出力
- ・各種調査への対応、ReaDへのデータ送付
- 業績一覧/教員総覧への出力

共著者の一人が登録 共著者全員のリストに反映

T2R2では、ひと つの論文を共著 者のお一人が登 録し、著者リンク を設定すると共 著者の方の業績 リストに反映され ます。



実感できる登録の メリット 取込み

国内外学協会の本文公開著作権情報 を調査し公開可否判定機能を備えてい ます。

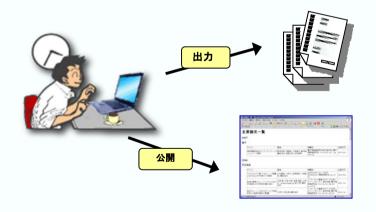
学協会著作権処理の確認

PDFファイルからの書誌の取込み

T2R2では、学内研究成果の活用としてPDF ファウイルから書誌事項を抽出して登録する 機能を備えています。

科研費等の申請書の出力が可能

T2R2に登録したデータを使って、科研費申請 書の自動出力や各種リスト出力のための機能 を備えています。



業績一覧Webページの自動作成

T2R2に登録したデータで、個人や組織の業 績をWeb上に公開できます。T2R2で更新され たデータの反映もします。

入力代理人の設定が可能

T2R2は、共著者でなくても入力代理人 に指定すると、本人と同じように登録が できる機能を持っています。

外部への公開

広く学内外の利用者のために、検索サイトに ほぼ、1990年以降の本学研究者の14万件以上のメタデータを公開

- ・著者・論文名から
- ・研究者・組織からの絞込み
- ・英文サイトを用意し、国際化に対応

今後の展開

研究者自身の更なる登録と利用促進のため、入力コストの軽減、 出力の利便向上、登録対象資料拡大を予定

- ・学位論文データベースとの連動
- ・特許情報の取り込み
- ・学協会著作権情報の調査とシステムへの反映

目に見える反響! 検索サイトへの アクセス数





	Tech.				
Table (Store	Basic Publication Search			GharacterisSca.ef	
Home	Title			Data Input Support	
2 Search	Author			Functions Reduce the labor costs distance the labor costs of data rout as much as possible Various Output Types Available for multi- purpose applications Inter-operation with other existing yearbeing	
Basic Publication Search	Journal Book				
Advanced Publication Search	Published year	From To			
Researcher Search Search by Organization	Sort condition	Please select the sort object 😿 . 🔿 according . O de	scending		
① Support	Drsplay	Please select the display formal .			
FAQ		Search reset as help			
T2R2 User Registration	Jump to advanced search			Make the	
Support/Cortact	Search rese	earcher		manuscript of Academic	
About 12R2	Name:			Active/ement List and Researcher Conspectus of Tokyo Tech Provide data to the Directory Distalans of Research and a second control of the Consecution of Research and Cons	
What is T2R27	Sort condition	Please select the sort object 🗷 🔘 ascending 🔘 desc	ending		
номто		Seath rest striet			

テータ登録数

運用後登録数(2007.8.31-2008.3.10)

メタデータ登録数3,900件本文登録数234件

登録総件数(2008.3.10現在)

メタデータ登録数144,601件本文登録数352件

サイトアクセス数

運用後アクセス数(2007.8.31-2008.3.10)

外部公開TOPページ <u>65,700件</u> 業績詳細画面閲覧 <u>1,265,222件</u>

登録サイトアクセス 104,112件