

領域2: T2R2システムの開発

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、Tokyo Tech STAR (Science and Technology Academic Repository)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。T2R2(Tokyo Tech Research Repository)システムは、学内の学術研究論文等の一元的な蓄積・管理・発信を目的とし、研究者自身によるデータの登録と活用を基本とした、Research Repository構築のためのシステムで、平成19年8月に全学リリースされました。

入力サポート

T2R2は、全学認証認可システムと連動し研究者自身が行います。そのために、

- ・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
 - ・著作権処理の確認
 - ・一括インポートファイルからのデータ作成
- などの機能を備えています。

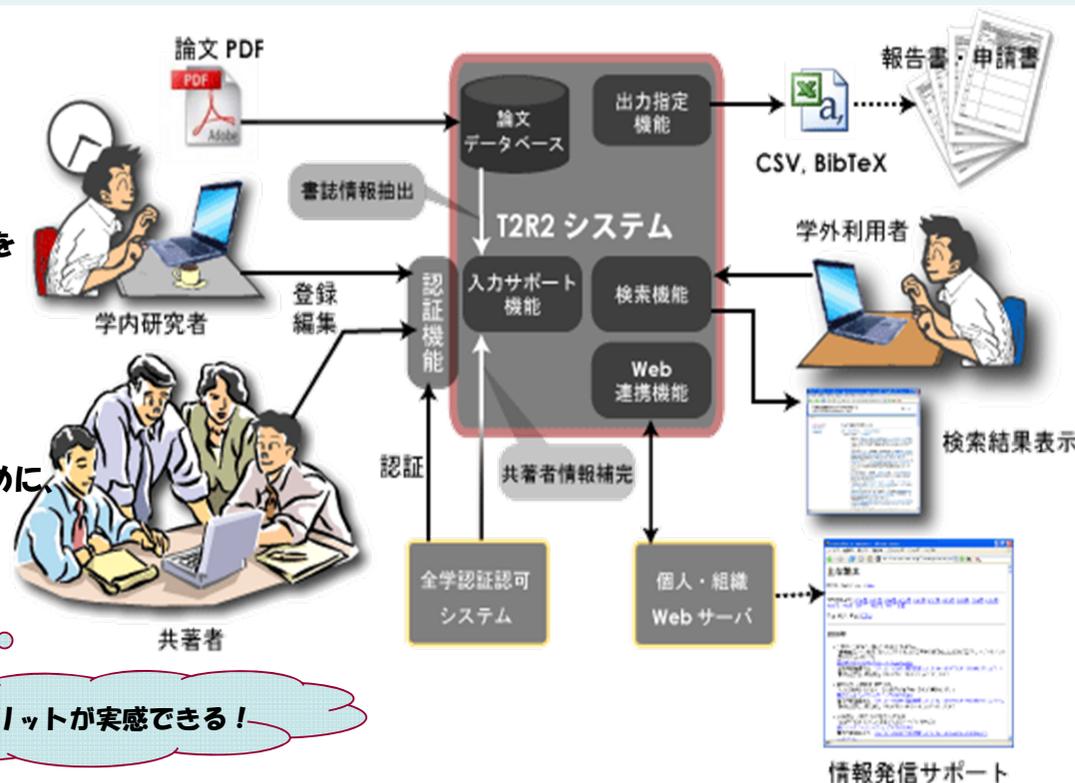
データの活用

T2R2は、登録したデータの多目的利用を目指しています。研究者自身、組織のために

- ・プロジェクト/組織単位でのデータ出力・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
- などの機能を提供しています。

外部への公開

広く学内外の利用者のために、検索サイトを公開しています。ほぼ、1990年以降の本学研究者の8万件以上のメタデータを用意しており、著者・論文名から・研究者/組織から・キーワード/プロジェクトから など、多彩な検索が可能です。また 研究者プロフィールともリンク しています。



登録のメリットが実感できる!

検索サイトのアクセス数から
反響が目に見える!

```

タイトル1 Title1 東工大太郎 tarou
[Tarou Toukouda i][CTT000000001][1][[東工大次
Toukouda i][CTT000000002][2][[東工大三郎][Sab
Toukouda i][CTT000000003][3] 200 0
English 掲載誌(和文) BookTitle1 1
200707 出版社和文1 publisher1 会議名
conferenceName1 開催地和文1 conferencePlac
[http://www.iittech.ac.jp/] [http://www.i
[00000001][200000] [00000001][00000002]
[00000001][00000002] アブストラクト和文1
ワード和文1[keyword11][[キーワード和文][keyword12] 備考和文
1 Note1 [000000011][000000012]
[000000011][00000012] DOI1 memo1 0
1 0 1
    
```

TSVファイルからのデータ一括作成
 大量のデータを効率的に登録できます。

データ登録画面

重複チェックとマージ
 入力にかかる不要な手間を回避できる上、
 データの品質も維持できます。

個人情報
 代理入力の設定手順
 for Admin user
 管理者ログイン
 Tool Box
 Home
 外部公開検索ページ
 論文 著書管理
 検索
 新規登録
 データ登録マニュアル
 ヘルプサポート
 ヘルプサポート
 ヘルプサポート
 ヘルプサポート
 代表論文・総覧出力選択
 代表論文
 総覧出力(著書用)
 総覧出力(論文用)

登録 重複チェック キャンセル

ファイル: 文献.pdf 変更 削除 書籍情報抽出

タイトル: 和文: ストレージ複製管理のためのアクセス履歴とデータライフサイクル情報利
 英文: Replication Control based on Explicit Lifecycle Information and Acci

論文・著書情報の中の各著者は、当該研究者情報との関連付けが必要です。
 関連付けの方法等の詳細は、[マニュアル](#) および[ヘルプ](#)をご参照ください。

和文: 小林 大, 田口 亮, 横田 治夫
 英文: Dai KOBAYASHI, Ryo TAGUCHI, Haruo YOKOTA

表示	研究者	研究者ID	寄与区分	操作
和文: 小林 大	小林 大	CTT100543935	共著/分担	
英文: Dai KOBAYASHI				
和文: 田口 亮	田口 亮	CTT100559102	共著/分担	
英文: Ryo TAGUCHI				
和文: 横田 治夫	横田 治夫	CTT100381582	筆頭著者	
英文: Haruo YOKOTA	HARUO YOKOTA			

言語: 日本語

ファイル	論文
文献.pdf	http://20080602/12123922687960/文献.pdf
tohayashi.pdf	
和文: ストレージ複製管理のためのアクセス履歴とデータライフサイクル情報利用	和文: ストレージ複製管理のためのアクセス履歴
和文: ストレージ複製管理のためのアクセス履歴とデータライフサイクル情報利用	和文: ストレージ複製管理のためのアクセス履歴
英文: Replication Control based on Explicit Lifecycle Information and Access History	英文: Replication Control based on Explicit Lifecycle Information and Access History
英文: Replication Control based on Explicit Lifecycle Information and Access History Neglecting increasing storage management cost becomes hindering stable development of the informa-	英文: Replication Control based on Explicit Lifecycle Information and Access History Neglecting increasing storage management cost becomes hindering stable development of the informa-
和文: 小林 大, 田口 亮, 横田 治夫	和文: 小林 大, 田口 亮, 横田 治夫
和文: 小林 大, 田口 亮, 横田 治夫	和文: 小林 大, 田口 亮, 横田 治夫
英文: Dai KOBAYASHI, Ryo TAGUCHI, Haruo YOKOTA	英文: Dai KOBAYASHI, Ryo TAGUCHI, Haruo YOKOTA
英文: Dai KOBAYASHI, Ryo TAGUCHI, Haruo Yokota	英文: Dai KOBAYASHI, Ryo TAGUCHI, Haruo Yokota

共著者リンクによる書誌情報の共有
 入力にかかるコストが削減できます。

PDFファイルからの書誌情報抽出
 入力コストが削減できる上、全文ファイルの
 登録促進効果も期待できます。

便利なT2R2
 登録のメリット
 入力コスト削減
 東工大研究論文の一元検索
 リーフレット

関連リンク
 東京工業大学
 東工大ポータル
 学位論文データベース
 国立情報学研究所(学術情報リポジトリ構築連携支援事業)

関連ドキュメント

公式URL: 表示 クリア

非公式URL: 表示 クリア

学内関連組織
 学術国際情報センター [変更] [削除]
 計算工学専攻 [変更] [削除]

掲載論文誌情報
 日本データベース学会 Letters [削除]

関連プロジェクト

学会誌情報からの著作権処理確認
 全文ファイルの公開可否は、
 T2R2システムが判断します。

論文誌タイトル: 日本データベース学会

検索 キャンセル

タイトル	ファイル	公式URL	非公式URL	操作
日本データベース学会 Letters	非公開	公開	非公開	ヘルプ

新しく追加する

Tool Box

- Home
- 外部公開検索ページ
- 論文・著書管理
 - 一覧
 - 検索
 - 新規登録
 - データ登録マニュアル
 - 一括エクスポート (タブ区切り形式)
 - 一括インポート (タブ区切り形式)
- 代表論文・総覧出力選択
 - 代表論文
 - 総覧出力 (著書用)
 - 総覧出力 (論文用)
- 各種管理
 - プロジェクト情報管理
 - 共著者情報管理
 - 業績一覧生成
 - 科研費申請書生成
 - 科研費申請書印刷
 - ツールのダウンロード
 - プロジェクト検索
 - 組織検索
- サポート
 - メニュー概要
 - データ登録マニュアル
 - よくあるご質問(FAQ)
 - T2R2登録申請
 - サポート・お問い合わせ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
キーワード	Evaluation	渡部 勲	Tetsutaro	11	渡部 勲	501	0	0	1	Japanese	データ工学ワークショップ Vol.
による解決	Since the	山手	クック	null							
講義講演	と Important	エレ	ヒュー	Le	HEIU	H	IL	レ	ヒュー		
仕様が異なる	Evaluation	片居	木誠	Maio	K	A	I	片居	木誠		

一括エクスポート
TSV形式なので、様々な用途に活用できます。

外部公開・検索ページ
論文名/著者名/掲載誌名/組織等、多彩な検索条件が設定されています。

業績一覧生成 (論文取得条件設定)

横田 治夫

著者 すべてを含む いずれかを含む
※著者は必ず指定してください。

種類 全て選択

- 会議論文
- 一般書
- 教科書(学部)
- 紀要論文
- 解説・総説
- 学位論文(博士)
- 学位
- プレプリント
- データベース

査読の有無 選択しない 査読あり
※種別が論文および紀要論文以外

国内/国際区分 選択しない 国際
※種別が会議発表以外の時は

全て選択

業績一覧生成
プロジェクト/組織単位等、多様な抽出条件から業績リストが作成できます。またPerl等を使用して研究室のHPへ埋め込むと、掲載内容が自動的に更新されます。

T2R2 東京工業大学リポジトリ
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の体系的な蓄積と発信をめざす Tokyo Tech STAR の一つの柱として、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。

論文・著書検索

タイトル

各種検索

著者

掲載誌

出版年 年から 年まで

ソート条件 ソート対象を選択してください

表示形式 検索結果の表示形式を選択してください

[ヘルプ](#)

T2R2の特徴

- 入力サポート機能
論文登録のための労力をできるだけ少なくする
- 多様な出力形態
多目的利用が可能
- 既存の他システムとの連携
東工大業績一覧、研究者総覧の原稿作成
- 研究開発支援
論文ID (ReadID) へのデータ連携

データ永続的に保存

研究代表者・分担者・著者書式選択

研究代表者

研究分担者

論文著者一覧

- 高山 一樹
- 小林 大
- 横田 治夫
- 梁 文新
- 片居 木誠
- 並木 悠太
- 高橋 昭裕

著者名の書式

和文: 苗字 空白 名前 (東工大 太郎)

英文: 名前 苗字 (Tarou Toukoudai)

科研費申請書生成
データの抽出条件や分担者の表示順、書式等が細かく設定できます。申請書はRTF形式で出力され、ワープロソフトから再編集できます。

研究者プロフィールから業績データへのリンク
学内の他システムと連携し、入力されたデータを活用しています。

研究者プロフィール

氏名

職名

所属

所属部署

所属学号

所属へのリンク

研究者情報

横田 治夫

姓 横田

名 治夫

所属組織 東京工業大学 学術情報センター Tokyo Institute of Technology Global Scientific Information and Computing Center

関連論文・著書

- キーワード付き全文検索可能とするファイル公開機能を用いた検索手法の検証
- 講演録/論文の管理ツールとして抽出によるインポート/エクスポート機能
- 仕様が異なるシステム間での連携: 容量同時有効利用に向けた、情報統合とデータの連携
- 部分文書検索システム: 論文データの分割取得とアクセス手法
- キーワード付き全文検索可能とするファイル公開機能を用いた検索手法
- 論文登録に際しての著作権の連携情報出力の提案と評価

さらに将来は..

- ・利用者からの意見をフィードバックしたシステムの改善
- ・産学連携推進本部特許データリストとの連携
- ・附属図書館学位論文データベースとの連携 等を予定しています。