



NII-IDRユーザフォーラム2018

大山 敬三（IDR事務局）

国立情報学研究所・教授

データセット共同利用研究開発センター長

IDRとは：情報学研究データリポジトリ

情報学研究用データセットの共同利用事業

- データセット提供（収集，受入，配布）
- コミュニティを繋いで研究を活性化



2010年より運用開始

⇒ 2015年度よりデータセット共同利用
研究開発センターの下で活動

IDRで提供中の民間企業のデータセット

- Yahoo! データセット
- 楽天データセット
- ニコニコデータセット
- リクルートデータセット
- クックパッドデータセット
- LIFULL HOME'S データセット
- 不満調査データセット
- Sansanデータセット
- インテージデータセット ※2018/6 新規提供開始！

IDRで提供中のその他のデータセット

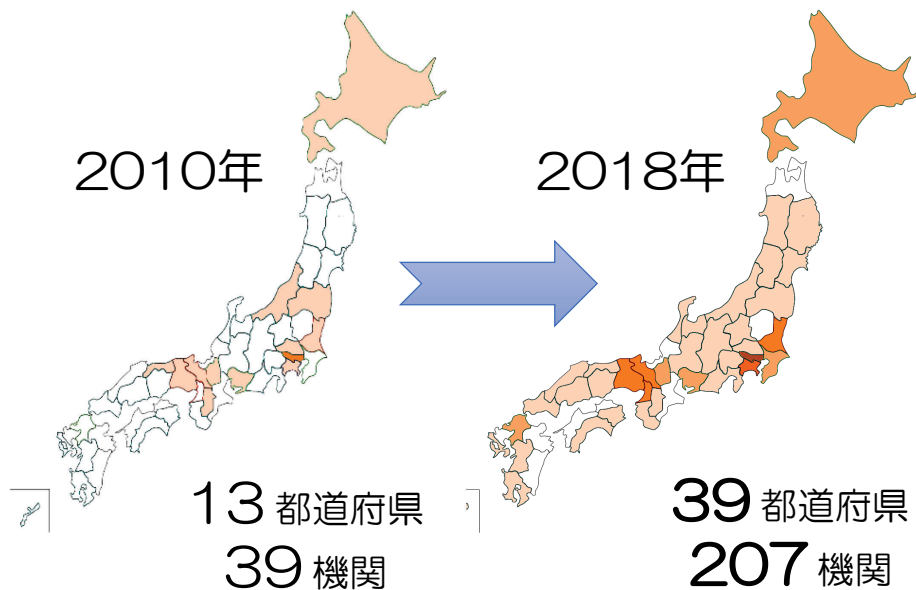
- NTCIRテストコレクション
 - NTCIRプロジェクトが構築
 - 34種類のタスクデータ（課題と正解）
 - 2種類の文書データ
- 音声コーパス
 - 音声資源コンソーシアムが各種機関・グループから受入
 - 35種類の音声のデータセット

※ 以下のスライドでは対象外

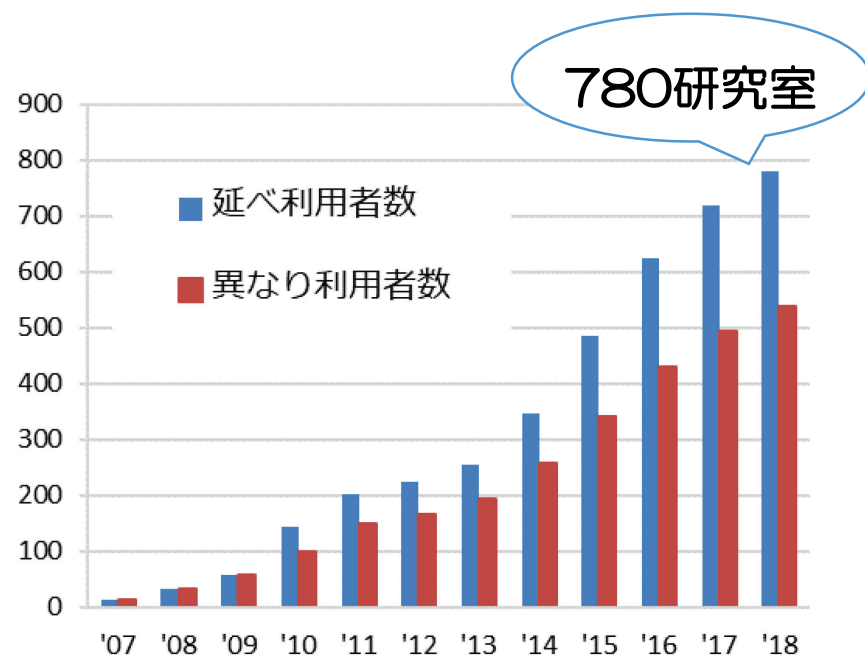
IDRのデータ提供実績：研究室単位（～2018.9）

データ提供先

※企業提供データ
(ニコニコ, Sansanデータセット除く)

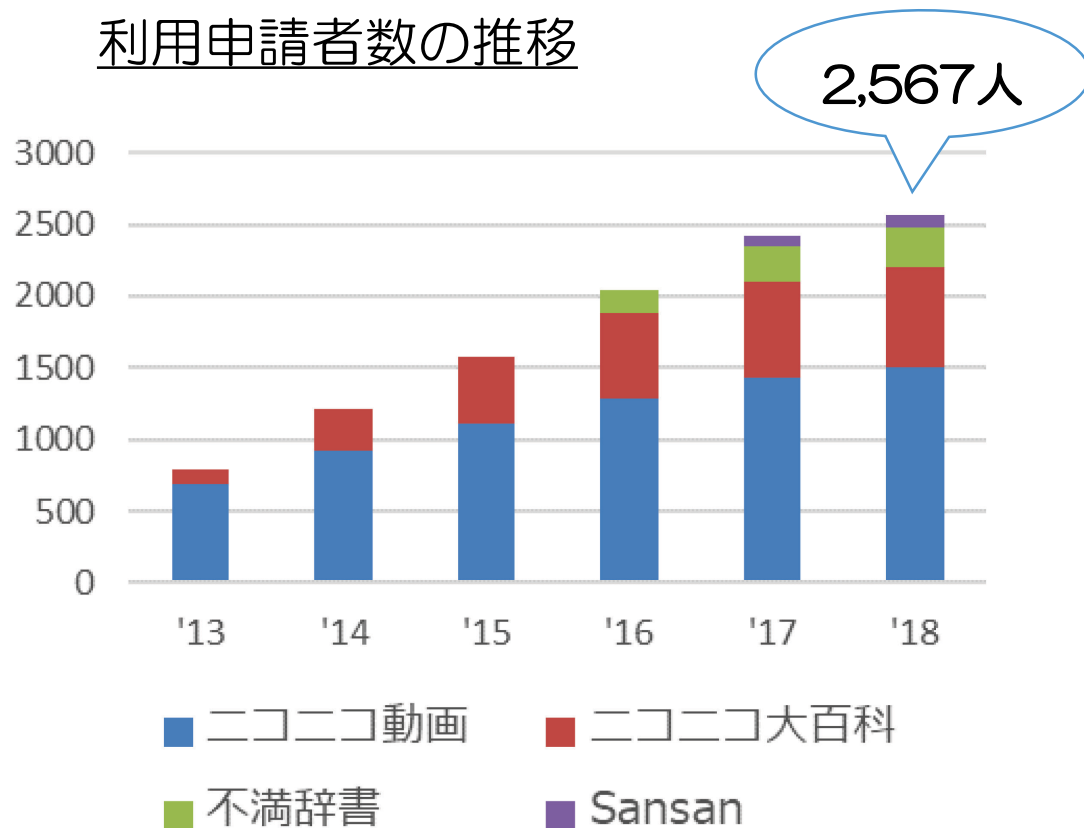


利用者数の推移

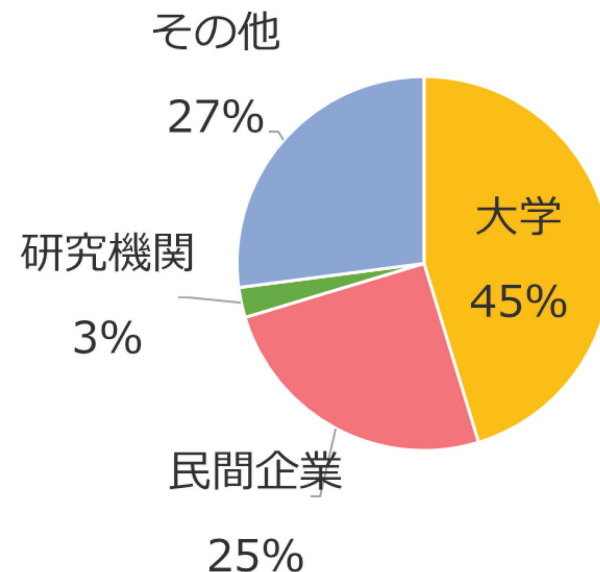


IDRのデータ提供実績：個人単位（～2018.9）

利用申請者数の推移



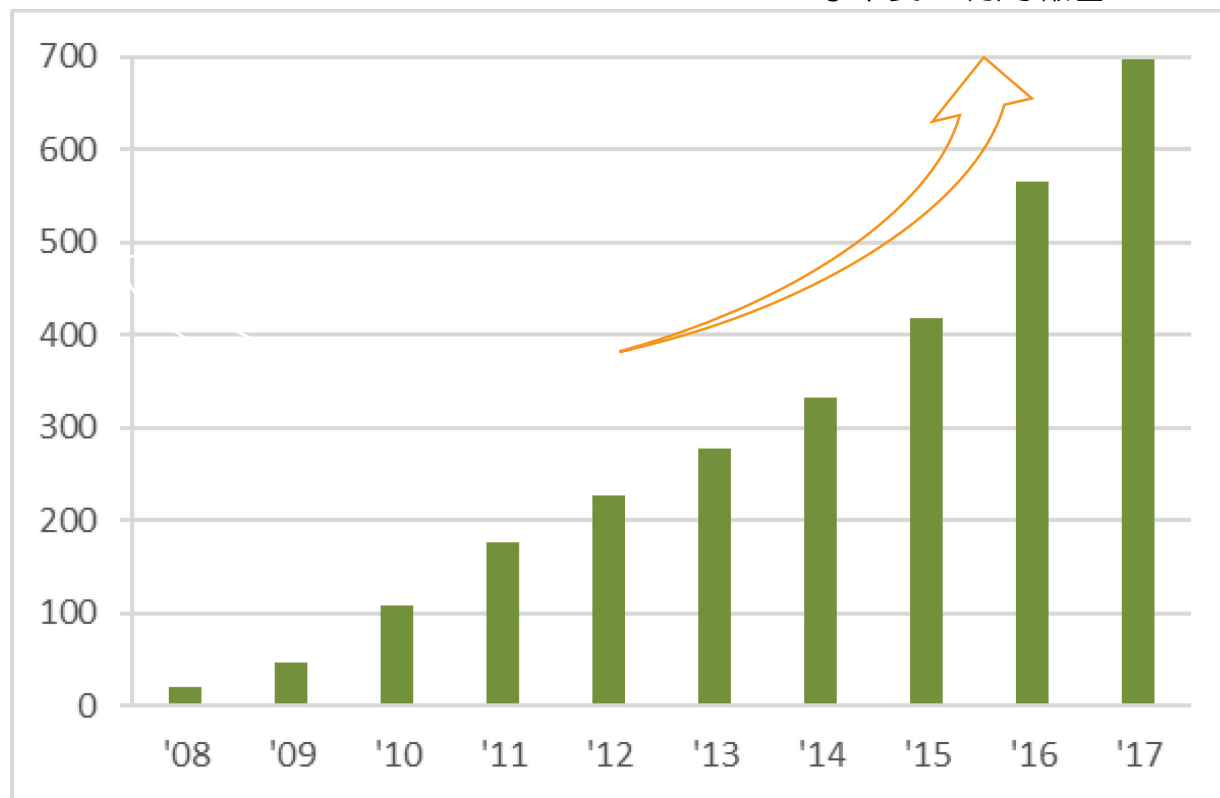
利用者の所属



データを利用した研究発表（～2017年度）

研究成果発表数の推移

※毎年度の利用報告ベース



データを利用した論文リストを公開！

The image displays two screenshots of the NII Information Science Research Data Repository website. The left screenshot shows the homepage with a list of datasets under 'インデックスリスト' (Index List). The right screenshot shows the 'アイテムリスト' (Item List) page, displaying a list of research papers that have used the datasets, with search and export options.

Left Screenshot (Homepage):

- URL: https://dsc.repo.nii.ac.jp/index.php?action=pages_view
- Navigation: HOME, データ一覧, 研究成果一覧, ユーザーフォーラム
- Message: IDRのデータセット利用者から報告があった研究成果等のリストを公開しています。現在、論文IDやDOIなどのリンクが正しく表示できません。
- Search: トップ, 詳細検索, 全文検索, キーワード検索
- Index Link: インデックスを選択して▼
- Index List: インデックスツリー
- Dataset List: Yahoo!データセット [213件], 楽天データセット [180件], ニコニコデータセット [24件], リクルートデータセット [5件], クックパッドデータセット [89件], LIFULL HOME'Sデータセット [14件], 不満調査データセット [5件]

Right Screenshot (Item List):

- URL: https://dsc.repo.nii.ac.jp/index.php?action=pages_view
- Navigation: HOME, データ一覧, 研究成果一覧, ユーザーフォーラム, 組編, 関連リンク, 問い合わせ
- Message: IDRのデータセット利用者から報告があった研究成果等のリストを公開しています。現在、論文IDやDOIなどのリンクが正しく表示できません。 (※試験公開中)
- Search: トップ, 詳細検索, 全文検索, キーワード検索
- Item List: インデックスを選択して▼, インデックスツリー
- Dataset List: Yahoo!データセット, 楽天データセット, ニコニコデータセット, リクルートデータセット, クックパッドデータセット, LIFULL HOME'Sデータセット, 不満調査データセット
- Item List: アイテムリスト (1 - 20 of 213 items)
- Search: チェックしたアイテムをExport, 実行, 表示順, 出版年 (降順), 表示数 20
- Item List: Q&Aサイトにおける法に関する質問の役割—Yahoo!知恵袋の分析に基づく考察, 荒川 歩, 法社会学, 83, 197-221 (2017), レビュー情報を用いた料理レシピの特徴分析によるカテゴリ生成およびレシピタイトルの自動生成, 金内 萌, 瀧波 英嗣, 角谷 和俊, データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM Forum 2017) 論文集, (2017), 同時通訳のための述語動詞予測手法の検討, 竹林 佑斗, 荒瀬 由紀, 言語処理学会 年次大会発表論文集, 23, 749-752 (2017), Finding and Suggesting Alternative Verbal Queries from Community Q&A Corpus, Pothirattanachaikul Suppanut, Yamamoto Takehiro, Fujita Sumio, Tajima Akira, Tanaka Katsumi

<https://dsc.repo.nii.ac.jp/>



データセットのデータDOIを登録！

The image displays two screenshots of the NII Data Repository website. The left screenshot shows the homepage with a search bar and a list of datasets. The right screenshot shows a search results page for 'データセット' (Dataset) with a list of items including 'Yahoo!データセット' and '楽天データセット'.

Left Screenshot (Homepage):

- URL: <https://dsc.repo.nii.ac.jp/index.php?action=page>
- Navigation: HOME, データ一覧, 研究成果一覧, ユーザフォーラム
- Search: トップ, 検索 (詳細検索, 全文検索, キーワード検索)
- Index Link: インデックスリンク (インデックスを選択して)
- Index Tree: インデックスツリー (研究発表, データセット, IDRデータセット)
- Dataset List: インデックスリスト (データセット, IDRデータセット)
- Footer: 国立情報学研究所 データセット共同利用研究開発 Copyright(C)2010-2018 NII. All Rights Reserved

Right Screenshot (Search Results):

- URL: <https://dsc.repo.nii.ac.jp/index.php?action=page>
- Navigation: HOME, データ一覧, 研究成果一覧, ユーザフォーラム, 組織, 関連リンク, 問い合わせ
- Search: トップ, 検索 (詳細検索, 全文検索, キーワード検索)
- Item List: アイテムリスト (データセット, IDRデータセット, 楽天データセット)
- Search Results: 1 - 12 of 12 items
- Actions: チェックしたアイテムをExport, 実行, 表示順, 出版年 (降順), 表示数 20
- Dataset List: インデックスリスト (データセット, IDRデータセット)
- Footer: 国立情報学研究所 データセット共同利用研究開発 Copyright(C)2010-2018 NII. All Rights Reserved



<https://dsc.repo.nii.ac.jp/>

研究発表する／した場合には…

【投稿する前に】

- 謝辞への記載（※）
- 参考文献への使用データとDOIの記載（※）
- 原稿の事前提出（データセットにより）

【毎年度末に】

- 報告書，論文のリストとコピーの提出

にご協力お願いします！

※ 記載方法 ⇒ <https://dsc.repo.nii.ac.jp/>