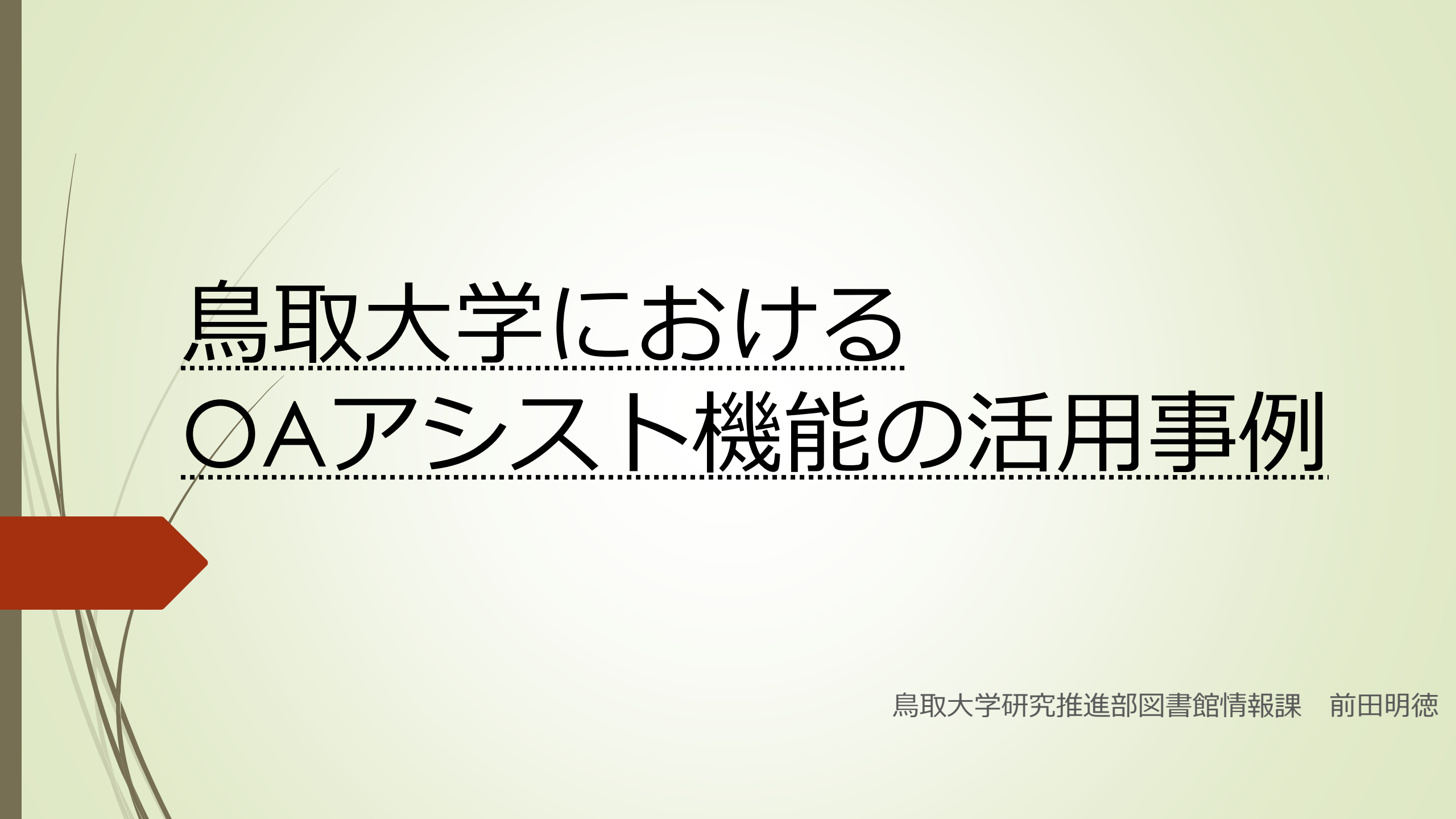




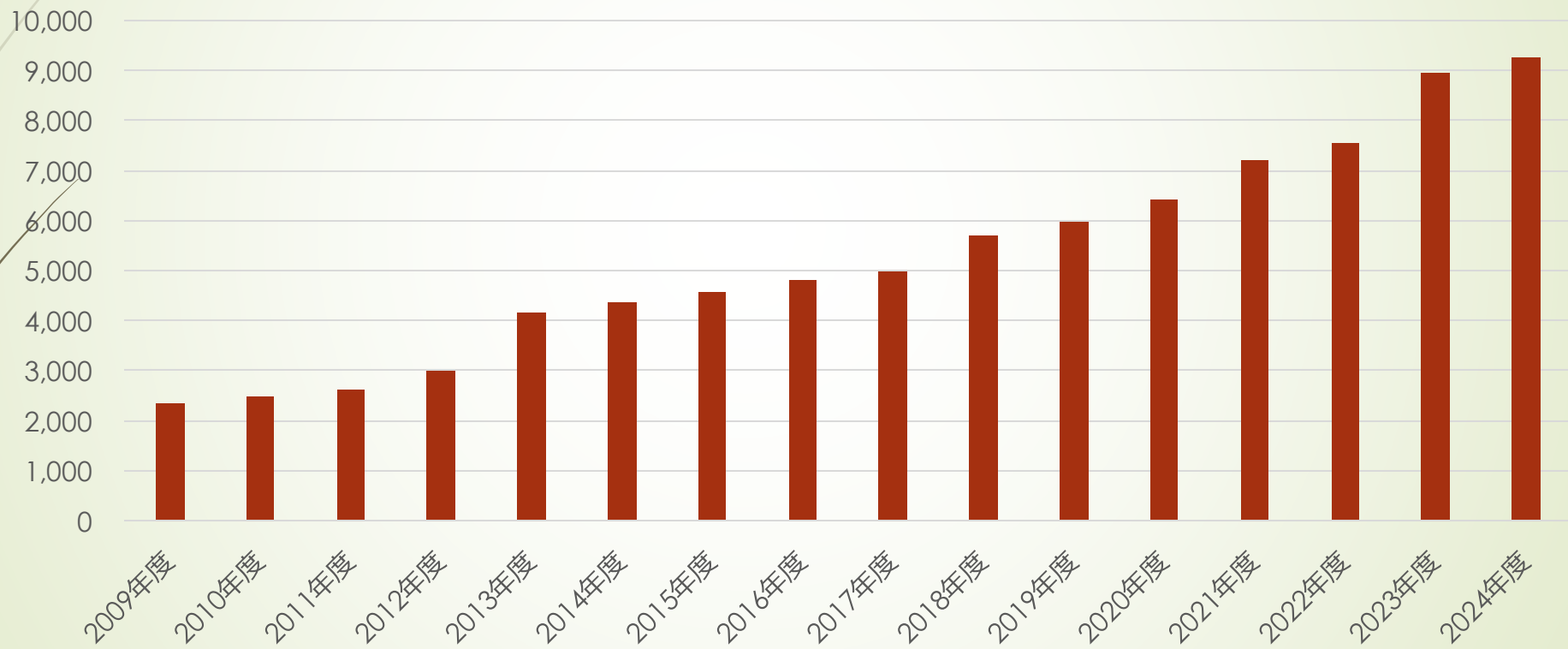
鳥取大学における OAアシスト機能の活用事例

鳥取大学研究推進部図書館情報課 前田明徳

鳥取大学概要

- 学部・研究科：
 - 4学部（医学部、地域学部、工学部、農学部）
 - 5研究科（持続性社会創生科学研究科、医学系研究科、工学研究科、連合農学研究科、共同獣医学研究科）
- 学生数：6,252名
- 教員数：718名
- 職員数：1,748 名

鳥取大学研究成果リポジトリ コンテンツ数



論文登録の依頼・公開の流れと 活用したOAアシスト機能

- データベース等から論文情報を収集
- 論文情報をリスト化、名寄せ、著者の抽出
- 出版ポリシーの調査（ゴールド、グリーン、エンバーゴ等）
- 著者に論文の登録を依頼
- 許諾が得られた論文情報をリポジトリ登録用に成型（メタデータの作成）
- リポジトリに登録、公開

OAアシスト機能を活用した部分

OAアシスト機能利用画面例

OAアシスト for JAIRO Cloud ダッシュボード 論文

送信 ダウンロード

Search: Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents

論文情報	非OA	助成	筆頭著者	公開日	ポリシー	ステータス/メモ
Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents. Yuki, Kuwabara / Aya, Kinjo / Hongja, Kim / Ruriko, Minobe / Hitoshi, Maesato, and 10 authors JAMA network open, Vol.6, No.10, pp.e2338166-e2338166 (2023/10/02) Lens / DOI / JAIRO Cloud	✓	—	✓	2023/10/25	Open Policy Finder 検索: 25743805	未処理

OAアシスト for JAIRO Cloud ダッシュボード 論文

送信 (1) ダウンロード (1)

Search: Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents

論文情報	非OA
Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents. Yuki, Kuwabara / Aya, Kinjo / Hongja, Kim / Ruriko, Minobe / Hitoshi, Maesato, and 10 authors JAMA network open, Vol.6, No.10, pp.e2338166-e2338166 (2023/10/02) Lens / DOI / JAIRO Cloud	

送信

選択したレコードをJAIRO Cloudに送信して登録作業を行います。
よろしいですか?

キャンセル OK

OAアシスト機能利用画面例

鳥取大学研究成果リポジトリ

トップ ワークフロー ランキング

入力後、Enterキーを押下し検索してください 🔍 検索 🔽 詳細検索

🔵 全文 ○ キーワード

インデックスツリー

- ▶ 非公開_GakuNin RDM連携
- ▶ 非公開_OAアシスト連携
- ▶ 非公開
- ▶ 学部学科区分一覧
- ▶ 資料タイプ一覧
- ▶ 鳥取大学の刊行物
- ▶ 博士学位論文
- ▶ 削除済インデックス

Index List

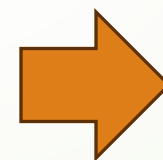
非公開_OAアシスト連携

アイテムリスト 1 - 2 of 2 results.

📄 エクスポート 表示順: Custom 🔽 desc 🔽 表示数: 20 🔽

📄 Root endophytic bacterial and fungal communities in a natural hot desert are differentially regulated in dry and wet seasons by stochastic processes and functional traits.

Takeshi, Taniguchi ; Kazuo, Isobe ; Shogo, Imada ; Mohamed M, Eltayeb ; Yasuaki, Akaji ; Masataka, Nakayama ; Michael F, Allen ; Emma L, Aronson ;
Root endophytic bacterial and fungal communities in a natural hot desert are differentially regulated in dry and wet seasons by stochastic processes and functional traits.
The Science of the total environment



アイテム

非公開_OAアシスト連携

Root endophytic bacterial and fungal communities in a natural hot desert are differentially regulated in dry and wet seasons by stochastic processes and functional traits.

<https://repository.lib.tottori-u.ac.jp/records/2001571>

Item type	デフォルトアイテムタイプ(フル)(1)
公開日	2024-12-10
タイトル	タイトル
言語	en
作成者	Takeshi, Taniguchi Kazuo, Isobe Shogo, Imada Mohamed M, Eltayeb Yasuaki, Akaji Masataka, Nakayama Michael F, Allen Emma L, Aronson
内容記述	内容記述タイプ 言語
出版者	出版者 言語
日付	日付 日付タイプ
言語	言語
資源タイプ	資源タイプ
収録物識別子	収録物識別子タイプ 収録物識別子
収録物識別子	収録物識別子タイプ 収録物識別子
巻	巻
開始ページ	開始ページ
終了ページ	終了ページ
書誌情報	en : The Science of the total environment

1

👁️ views
total 🔽
[See details](#)

Versions

Ver.1 2024-12-10
03:18:42.550964
[Show All versions](#)

Share

Cite as

Takeshi, Taniguchi, Kazuo, Isobe, Shogo, Imada, Mohamed M, Eltayeb, Yasuaki, Akaji, Masataka, Nakayama, Michael F, Allen, Emma L, Aronson, n.d., Root endophytic bacterial and fungal communities in a natural hot desert are differentially regulated in dry and wet seasons by stochastic processes and functional traits. Elsevier.

[Start typing a citation style](#)

エクスポート

OAI-PMH

📄 OAI-PMH JPCOAR 2.0
📄 OAI-PMH JPCOAR 1.0
📄 OAI-PMH DublinCore
📄 OAI-PMH DDI



活用の実績

- 先行利用期間 2025年10月～2025年11月末
- リポジトリ登録件数 約65件
- 活用前後で変わったこと
 - 特に論文情報の成型にかかっていた業務量が減少
 - アイテムタイプ管理の省力化（登録用テンプレートの1本化）
 - アイテムタイプを紀要論文用、学術雑誌論文用等の独自のアイテムタイプからデフォルトアイテムタイプ（フル）に統一

今後活用したい機能

- ➡ 論文情報の収集
- ➡ 論文情報をリスト化
- ➡ 出版ポリシー調査の省力化
- ➡ 依頼時の優先順位の重みづけ（非OA、助成の有無、筆頭著者等）

OAアシスト for JAIRO Cloud ダッシュボード 論文

送信 (1) ダウンロード (1)

Search: Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents

★	論文情報	非OA	助成	筆頭著者	公開日	ポリシー	ステータス/メモ
★	Secondhand Smoke Exposure and Smoking Prevalence Among Adolescents. Yuki, Kuwabara / Aya, Kinjo / Hongja, Kim / Ruriko Minobe / Hitoshi, Maesato, and 10 authors JAMA network open, Vol.6, No.10, pp.e2338166-e338166 (2023/10/02) Lens / DOI / JAIRO Cloud	✓	—	✓	2023/10/25	Open Policy Finder 検索: 25743805	未処理



今後期待する機能

- リポジトリ登録済の論文をフィードバックし、ステータス（公開済、登録済など）に反映（相互連携）
- 連携項目のリッチ化、カスタマイズ（キーワード等）
- 各項目の絞り込み機能の追加
 - 例）非OAかつステータス未処理のデータを一覧したい場合など
- 連携DB、メタデータをリッチに