

## 農学情報検索サイト「AGROPEDIA」の紹介

### Introduction of the AGROPEDIA

# 渡部 桂子 [1]

# Keiko Watanabe[1]

[1] 農林水産研究情報総合センター

[1] Agriculture, Forestry and Fisheries Research Information Technology Center

<http://www.affrc.go.jp/>

農林水産研究情報総合センター（以下、情報総合センター）では、研究成果の効果的活用を図るため、「AGROPEDIA」（<http://www.affrc.go.jp/Agropedia/>）において農林水産研究開発等に必要な情報やサービスを無料で提供している。ここではAGROPEDIAで提供するコンテンツについて紹介する。

#### [文献情報]

- ・AGRIS(国際農業科学技術情報システム): FAO(国際連合食糧農業機関)が運営する世界規模の農林水産業文献データベース。200ヶ国及び国際機関がデータを提供し、約2300万件の書誌情報を収録している。[英語]
- ・JASI(日本農学文献記事索引): 情報総合センターが作成している農林水産業文献データベース。国内で発行された農林水産関係の論文等の書誌情報を約27万件収録している。[日本語]
- ・農林水産関係試験研究機関総合目録: 全国各地にある農林水産省所管の試験研究機関等(以下、農水省研究機関)内の56図書室が所蔵する図書や雑誌などの所蔵目録データベース。

#### [全文情報]

・AGROLib(農林水産研究成果ライブラリ): 農水省研究機関及び農林水産分野の公立試験研究機関・大学等の研究報告、学・協会誌等の論文や農林水産省のプロジェクト資料などをデジタル化(PDF化)し、約13万件を収録している。

#### [研究関連情報]

- ・研究課題・研究業績データベース: 農水省研究機関及び公立試験研究機関において実施されている研究課題や研究業績のデータベース。
- ・研究成果情報: 農水省研究機関や公立試験研究機関で、新たに得られた研究成果や開発された技術情報のデータベース。
- ・農林認定品種データベース: 農水省研究機関や公立試験研究機関が育成し、名前をつけて登録された農作物品種のデータベース。

#### [情報の発信と保存]

- ・新着情報総合案内(MAFFIN News Feeds Center): 農水省研究機関の各サイトに掲載された新着情報、プレスリリース、情報総合センターの新着図書・雑誌受入情報など最新の情報を案内するサービス。
- ・Webアーカイブ: 農林水産業関連のウェブページを収集・保存したデータベース。更新され存在しなくなった過去のページを履歴とともに収録している。主に農水省研究機関や公立試験研究機関、大学のページを収集対象とする。
- ・ビデオライブラリー: 農水省研究機関や研究成果を紹介する動画集。

#### [衛星画像]

・SIDaB(農林水産衛星画像データベース): 国内4カ所、海外2カ所の受信局から提供されるMODIS、NOAA、DMSP、Landsat等の衛星データを情報総合センターで集約し、日本及び東南アジア域の衛星画像データベースとして提供している。Web画面上から受信期間、衛星、センサ等の検索(オーダー)条件を指定してダウンロードすることができる。SIDaBを利用するためにはユーザ登録が必要である。

以上のように、情報総合センターはAGROPEDIAの中で研究開発に役立つコンテンツの整備を精力的にすすめてきた。今後もAGROPEDIAの情報提供環境を良好に保つため、データの充実だけでなくハードウェアとソフトウェアのバージョンアップを行い、利用者に使い続けてもらえるようなサービス提供に努めたい。