



# JSD Web API

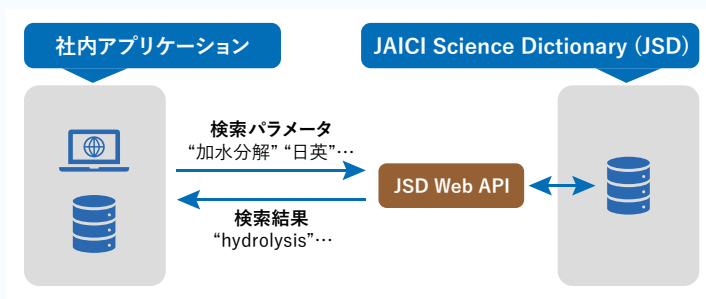
貴社のシステムに辞書機能を！

## JAICI Science Dictionary (JSD) とは

Web ブラウザ上で利用する、科学技術分野に特化したシソーラス付き辞書サービスです。  
日英対訳・同義語・シソーラス・用例などを検索できます。

## JSD Web API の概要

JSD の対訳・同義語を参照できる Web API です。右図のような仕組みを構築し、お手元のシステム (社内アプリケーション など) に辞書検索機能を追加できます。

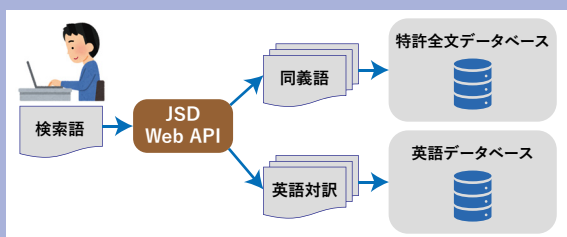


## こんな場面で網羅的検索を実現しませんか？

### データベースの検索式作成

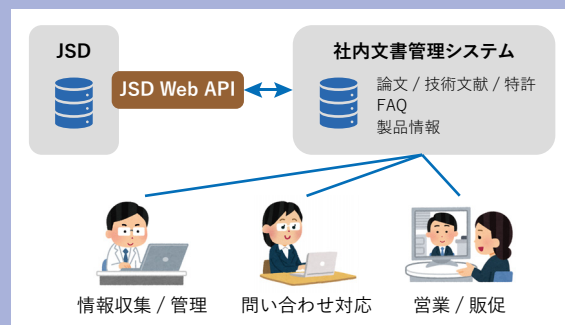
(詳細は裏面)

～ JSD Web API から同義語を  
取得して検索式を自動作成



### 社内文書の検索支援

～ JSD Web API 専門用語を  
利用した検索へ



# 知財部門で英語データベース検索を効率化!

例) JSD Web API で「甘草」の対訳と全ての英語同義語を取得してデータベースを検索  
⇒ 検索網羅性が向上します

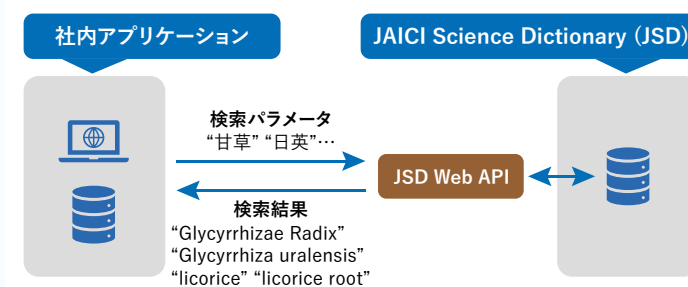
(参考) JSD 画面

※ 画面参照には別途 JSD ご登録手続きが必要です

|   |  |
|---|--|
| 日本語 / よみ / 備考<br>甘草 / かんぞう / 植物 / 作物 / 学名   | 英語 / 英語複数形 / 英国綴り / 英国綴り複数形<br>Glycyrrhizae Radix / Glycyrrhizae Radix / - / - |
| 日本語同義語(異表記など)<br>ウラルカンソウ / リコリス / 甘草  |  |
| 英語同義語(異表記・派生語など)<br>Glycyrrhiza uralensis / Glycyrrhizae Radix / licorice / licorice root |  |

ブラウザ上で対訳を調べる  
・Web API 使用なし

JSD Web API を使用  
→ 対訳とすべての英語同義語を取得



手作業で検索式を作成 Glycyrrhizae Radix

社内システム上で同義語を OR でつなぐ検索式の作成

英語データベース検索

Glycyrrhizae Radix

7,400 件

Glycyrrhizae Radix OR Glycyrrhiza uralensis OR  
licorice OR licorice root

68,300 件

**JSD Web API 活用 ⇒ 多様な検索をシステム化!**  
検索網羅性の向上

◇ 無料トライアル受付中 ◇

お申込み・お問い合わせ



化学情報協会

化学情報協会 情報技術部  
jsd@jaici.or.jp

<https://www.jaici.or.jp/jsd-dictionary/jsd-web-api/>

JSD Web API

検索

