



**九州大学 Seeds 集を可視化する Web サービスを試験公開
～九州大学発ベンチャーを目指す Lafla(らふら)プロジェクトが開発～**

概要

九州大学知的財産本部(IMAQ)では、大学の研究業績(研究シーズ)を公開している「九州大学 Seeds 集」WEB サイト(<http://www.seeds.kyushu-u.ac.jp/seeds/>)において、研究シーズに関連する言葉のつながりを可視化し、より目的に合致する研究シーズ情報を検索することが可能な Web サービス(<http://kyudaiseeds.lafla.imaq.kyushu-u.ac.jp/>) の試験公開を開始しました。

背景

九州大学知的財産本部が管理・運営する「九州大学 Seeds 集」は、大学の研究業績(以下研究シーズ(*1))を学内外に紹介する WEB サイトです。昨年 8 月より公開を開始し、現在約 730 件の研究シーズを公開しています。

今回、同 WEB サイトの利便性の向上と、本学発技術の普及促進を目的とし、本学情報基盤研究開発センター廣川佐千男教授が代表を務める、Lafla®(らふら)プロジェクト(*2)のテキストマイニング技術である、「ConceptGraph®」および「MINDEX®」を活用した検索サービスの試験公開を開始いたしました。

内容

今回試験公開を開始したのは、廣川教授が開発した検索システムを、「九州大学 Seeds 集」の研究シーズ検索に応用したシステムです。

利用者が、検索窓に入力した検索キーワードに応じて、関連性の高い単語がツリー上のマップに表示され、このツリー上に表示されている単語をさらにクリック(選択)していくことで、より調べたい目的の研究シーズを探索できます。また、入力した単語が不完全な単語であっても、シーズに含まれる単語で類似したものを提示する機能も含まれており、これにより利用者は、検索しようとしている研究分野に関する正確な専門用語を要求されることなく、目的の研究シーズを見つけることが可能となります。

この検索システムは、九州大学 Seeds 集 WEB サイト(<http://www.seeds.kyushu-u.ac.jp/seeds/>) のトップページのバナーリンク(<http://kyudaiseeds.lafla.imaq.kyushu-u.ac.jp/>) から利用することができます。

効果

Lafla(らふら)プロジェクトの検索システムを導入することにより、利用者が知りたい情報(研究シーズ)を、正確な専門用語を要求されることなく簡易に閲覧することができます。

*1 研究シーズ

実用化が期待される研究テーマであって、知的財産権の取得が期待される、もしくは、知的財産権を既に取得し、実用化に向けて発展が期待される研究課題です。

*2 Lafla(らふら)プロジェクト

独立行政法人科学技術振興機構の「大学発ベンチャー創出推進制度」の適用を受け、ベンチャー企業設立に向けて現在活動中であり、この度公開した検索システムをはじめとする各種Webサービスの提供と同時に、企業内に蓄積された大量の情報を分析し、言葉の関連によって検索を行うための専用分析・検索システムの提供を行っていく予定です。

【お問い合わせ】

<九州大学 Seeds 集に関するお問い合わせ>

九州大学 知的財産本部 企画部門 担当：内田

電話：092-642-4431

FAX：092-642-7127

Mail：kyudai-seeds@imaq.kyushu-u.ac.jp

URL：<http://www.seeds.kyushu-u.ac.jp/seeds/>

URL：<http://imaq.kyushu-u.ac.jp/index.html>

<Lafla(らふら)プロジェクトに関するお問い合わせ>

九州大学 情報基盤研究開発センター

次世代検索エンジン開発プロジェクト 担当：御手洗

電話：092-642-3836

FAX：092-642-3844

Mail：info@lafla.co.jp

URL：<http://kyudaiseeds.lafla.imaq.kyushu-u.ac.jp/>

URL：<http://www.lafla.co.jp>