

2024年5月31日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学

東北大学研究シーズ集（オンライン版）を リニューアルしました

【発表のポイント】

- 東北大学の産学連携可能な研究シーズを公開している「東北大学研究シーズ集（オンライン版）」をリニューアルしました。
- デザインを一新し、研究シーズが分野別・キーワード別に検索しやすくなりました。新たに特許情報についても収録しました。
- 産学連携機構では、今後も新たな研究シーズを幅広く収録・ご紹介することで新たな共創の芽生えをサポートします。

【概要】

東北大学産学連携機構は、産業界と研究者との交流を促進し、広く研究成果・研究内容を社会に分かりやすく公開するため、東北大学研究シーズ集（オンライン版）（以下シーズ集）のリニューアルを行いました。シーズ集には産学連携可能な研究テーマを収録しています。

今回のリニューアルでは、研究分類・キーワードを見直し、研究者やその関連情報へのアクセス性を改善しました。多岐にわたる専門分野の研究者を含め、登録研究者の数を増やしました。各研究シーズのページには、従来技術との比較、特徴・独自性、研究者の強みといった新たな項目を追加し、研究シーズの産学連携可能性を理解しやすくなりました。特許情報についても収録を進め、全体の収録研究シーズ数を増やしました。

東北大学は今後も産業界の皆様と研究者との有意義な交流を支援し、新たな共創の推進に貢献します。

・東北大学オンライン研究シーズ集 URL：
<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/seeds/lang:jp/>



【詳細な説明】

背景

産学連携の推進においては産業界のニーズと大学の研究シーズのマッチングが重要です。東北大学では、マッチングの一助となるツールの一つとして、大学の研究内容（研究シーズ）をシーズ集という形で公開しています。シーズ集は、特に産業界でイノベーション創出をミッションとする新規事業部門・研究開発部門等の皆様が、新たな共創のきっかけを探索頂くシーン等で役立てて頂いております。研究シーズの探索においては、研究成果が公開されていても研究者自身が産学連携を指向しているのか外部から判断しづらい・特に異分野間の産学連携においては専門的な論文等を読み解くコストが大きい等の課題が存在します。シーズ集はこうした課題を解消し、産学連携をスムーズにするためのファーストステップの一つとして、利用者を拡大してきました。

今回の取り組み

今回のシーズ集リニューアルでは、より使いやすいプラットフォームとなることを目指し、デザイン・サイト仕様を一新しました。新たな分類として「医療・創薬・医療機器」を新設し、全 10 分類にシーズを分類しました。研究・技術キーワードを見直し、ホットなキーワードでシーズを検索できるようになりました。研究者の所属や肩書、論文情報などへのアクセス性を改善し、東北大学研究者紹介ウェブサイト^(注1)へのリンクを掲載したことにより、各研究者の詳細情報がスムーズに得られるようになりました。登録研究者・登録シーズの数を増やし、多岐にわたる専門分野の研究者を含めました。各研究シーズのページには、従来技術との比較、特徴・独自性、研究者の強みといった新たな項目を追加し、研究シーズの産学連携可能性を理解しやすくなりました。

今後の展開

東北大学では様々な分野の研究者の好奇心と熱意を源泉に、次々と新たな研究成果が創出されてきました。産学連携機構では、こうした成果を数多く、かつ分かりやすくシーズ集に収蔵するべく活動を継続します。また、皆様に成果をご活用頂けるよう、共創研究所^(注2)設置企業への直接的な活用提案、イベント等の機会を通した広く産業界への研究成果 PR 等を実施し、新たな共創の芽生えをサポートします。

【用語説明】

注1. 東北大学研究者紹介ウェブサイト

東北大学の全研究者の所属・職名・経歴・論文情報等を掲載しています。

<https://www.r-info.tohoku.ac.jp/#/?lang=ja>

注2. 共創研究所制度

共同研究や人材育成などの共創活動を企画・実施するための連携拠点をオンキャンパスで構築する制度です。

https://www.rpip.tohoku.ac.jp/jp/information/kyoso_kenkyu/

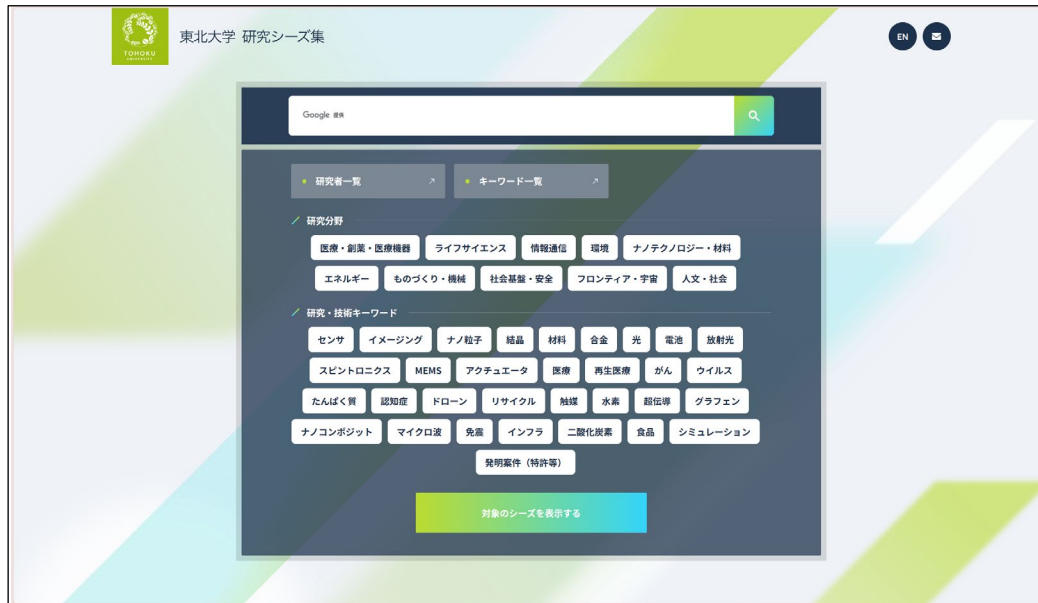


図 1. 東北大学研究シーズ集（オンライン版）TOP ページ画像。研究分野やキーワードで研究シーズを検索できます。



図 2. 研究シーズ詳細画面。研究の概要が専門外の方でも理解できるようコンパクトにご紹介しています。

【問い合わせ先】

東北大学産学連携機構

研究シーズ集事務局（企画戦略部内）

問合せフォーム：<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/jp/aboutus/form/>