

産学連携のマッチングを効果的・効率的に促進する

人工知能ナレッジマネジメントシステムを構築

～組織内外のナレッジをデータベース化し、人工知能活用による横断的な情報検索を実現～

#### 株式会社キャンパスクリエイト

株式会社キャンパスクリエイト（東京都調布市）は産学連携のマッチングに係る組織内外のナレッジ探索を効果的・効率的に実現する人工知能ナレッジマネジメントシステムを構築しました。

当社は、広域 TLO として企業様の技術ニーズに対して解決可能な大学研究者を全国から探索する、あるいは大学の技術シーズに対して活用可能な企業様を探索しマッチングする産学連携マッチング業務を実施しています。また、企業様のオープンイノベーション支援として、企業様が関心を持っている技術分野において活用可能な大学の技術シーズを調査し、報告・ディスカッションを行いながら新規事業のテーマを固めていくコンサルティング業務などを行っています。

このような業務において、産学官連携コーディネータが日々大学のシーズ情報や企業情報を収集・データ化しながら、目利きとネットワークによりマッチングを行ってきましたが、最新の情報を追いきれない、必要な情報の検索・特定に手間と時間が掛かる、情報が分散しデータベースを一元化していないという課題がありました。

また、Web ページから大学のシーズ情報などを検索する場合は、Web ページにおける階層が深い、SEO 対策がなされていない、そもそもサイト構造的に検索に引っかからない、一度に複数のサイト群から検索ができない（横断的な検索ができない）などの検索性の問題がありました。

そこで、株式会社電算（長野県長野市、東証一部情報：3640）が提供する SmartKMS を導入し、組織内外の情報（知識）を収集し横断的に検索・リスト化できる人工知能ナレッジマネジメントシステムを構築しました。産学官連携コーディネータが日々まとめている技術調査・非公開の研究資料・企業データベースなどの文書ファイル（Word、PDF、Excel 等）や、通常の検索では見つかりづらい Web ページ（大学のシーズ集や公的機関の研究開発補助金報告書など）を対象とした、産学連携のマッチングに適した独自のデータセットを構築することで、常に最新の情報をクロールしながらファイルの中身も含めて横断的に検索できます。

また、産学官連携コーディネータが目利きした情報に対し人工知能が関連性の高い他の情報を推薦するレコメンド機能を搭載しています。

これにより、ニーズに応じて効果的かつ効率的な産学連携のマッチングが可能です。

当社は本システムを活用し、企業様のオープンイノベーション活動により貢献できる支援サービスの提供と、大学シーズの実用化に係る技術移転の促進など、更なる産学連携の振興に取り組んでまいります。

## 人工知能ナレッジマネジメントシステム

組織内外の情報(知識)を収集し横断的に検索・リスト化できる  
人工知能ナレッジマネジメントシステムを運用しています。

当社の産学官連携コーディネータが日々まとめている  
技術調査・非公開の研究資料・企業データベース等の文書情報や、  
通常の検索では見つかりづらいWebページ  
(大学のシーズ集や公的機関の研究開発補助金報告書等)を対象に、  
常に最新の情報をクロールしながら横断的に検索できるため、  
**ニーズに応じて効果的かつ効率的な産学連携のマッチングが可能です。**  
(本システムは、佛電算が提供するSmartKMSを導入し、  
産学連携のマッチングに適した独自のデータセットを構築するとともに、  
産学官連携コーディネータが目ざした情報に対し人工知能が  
関連性の高い他の情報を推薦するレコメンド機能を搭載しています。)



### 【お問合せ先】

株式会社キャンパスクリエイト 技術移転部 オープンイノベーション推進室

プロデューサー 須藤 慎

TEL : 042-490-5728 E-Mail : [sudoh@campuscreate.com](mailto:sudoh@campuscreate.com)

### 【会社概要】

株式会社キャンパスクリエイトは、「お客様の課題解決をオープンイノベーションで実践する広域 TLO」をスローガンに、国立大学法人電気通信大学 TLO として経済産業省・文部科学省の承認・認定 TLO を受けるとともに、様々な大学・企業との広域的な連携をコーディネータしています。

会社名：株式会社キャンパスクリエイト

代表者：代表取締役 安田 耕平

本社所在地：東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1 電気通信大学内

設立：1999年9月

事業内容：技術移転マネジメント事業、ソリューション事業 等

URL：<http://www.campuscreate.com/>