「自然言語処理による AI 活用事例 ～情報検索における効果と課題～」(概要)

限りある資源と時間を有効に活用するため、人類は様々な道具を生み出してきました。そして 2022 年現在、広く社会に浸透・活用されている道具の一つとして人工知能、AI があります。特に近年 AI が注目されているのは、ビッグデータの 8 割を占めると言われる画像や音声、テキストなどの非構造化データをビジネスや社会で有用に活用できる点にあります。そこで本講演では、非構造化データを扱う技術である自然言語処理 AI に焦点を当てて、その技術の概要と歴史を俯瞰し、具体的な活用例と情報検索の実際、そして今後の展望についてご紹介します。