

EBSCO Discovery Service の検索

EBSCO Discovery Service は、利用者の立場・出身・第一言語に関わらず、優れた検索を、簡単に行うことができます。



EDSにとって、「正しい」検索語というものはありません。利用者は自信が求める検索結果を得るため、最初から情報検索のエキスパートである必要はないのです。EDSは利用者と、そしてコンテンツプロバイダを理解しており、どのような検索式に対しても十分な結果を返します。

EDSは複数のトピックや主題にまたがる日常的な言葉・同義語そしてコンセプトを理解します；EDSは利用者が入力した検索語を、同じ意味を持つあらゆる主題をカバーするよう、拡張します。

Learning Aids



- Instructional materials (ERIC, MLA International Bibliography)
- Instructional resources (GeoRef)
- Instructional media (PsycInfo)
- Teaching aids and devices (Education Abstracts, Education Source)



仕組み

EDSのEnhanced Subject Precision (ESP)は、統制語彙とシソーラスを利用して、検索語を同じ意味を持つトピックとマッピングし、一度の検索で、複数の学術分野を検索します！

英語を母語としない利用者でも自分が普段使っている言語で検索をすることで、英語のみで検索した時よりも、言語をまたいだより広範かつより関連性の高い検索を行うことができます。

Kat

Gato

Cat



猫



仕組み

ESPにはKnowledge Graphが搭載されていて、特定の言語に依拠しない、単語の概念（コンセプト）を把握し、それからそれぞれの言語において対応する概念を持つ単語と結びつけています。

EDSのConcept MapはKnowledge Graphを視覚的に表現することで、検索しているトピックがその他のトピックとどのように関連しているかを理解するのを助けます。またこの機能は利用者が資料をどんな文脈で、どの程度掘り下げて検索したいのかをフレーム化することができるので、結果、より意味のある検索結果を得ることに繋がります。



仕組み

EDSでは、ハブ&スポーク型のイメージを生成するにあたり、まず主題と同義語を合わせてマッピングし、次いで280にのぼる英語以外の言語・地方語から同等の意味をもつ主題をマッピングします。

EDSでは、利用者が普段使っている言葉を用いて、十分に専門的で有意義な検索結果を得ることができます。これにより利用者は、自身の学習・研究を容易に膨らませ、より充実させることができます。

