

(DBLCS: 情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設 ライフサイエンス統合データベースセンター)

RDFポータルには多様なデータが収載されており、それらを連携して利活用できるようにRDF化のガイドラインを整備するとともに、収載されたデータを活用するためのミドルウェアも開発している。さらに、それらを用いたアプリケーションを提供し、データセットを組み合わせて取得した結果をダウンロードしたり、ヒトゲノム変異情報を疾患などの情報と合わせて取得する仕組みも提供している。本発表ではDBCLSで開発している知識グラフ基盤とその応用について最近の話題とともに紹介する。

