

情報理工学入門

(2017年5月30日)

担当：知識ベース研究室

知識ベース研究室

- 教授:原口 誠 准教授:吉岡 真治 助教:大久保 好章
- DC:1 MC:5 B:6

膨大なデータから、有用な知識や情報を**発見・抽出**し、既存の知識とともにそれらを**組織化・体系化**した後、**再利用**するためのキーは、**情報の類似性・抽象化**にあるとの問題意識のもとに、知識ベース研究室では、理論的・実験的側面から様々な研究を行っています。

キーは情報の類似性・抽象化



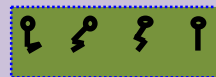
膨大な文書・Web
ページ管理のための
物語データベース



情報検索＋
知識管理



「差異・派生現象」
の発見・
マイニング



身体動作DB＋
モーション合成・編集



知識ベース研究室担当講義

- 計算機プログラミングI(A): 原口・大久保
- 計算機プログラミング演習(A): 原口・大久保
- 応用数学III(A): 原口
- 応用数学III(B): 吉岡
- データベースとWeb インテリジェンス: 吉岡
- 情報理工学実験II: 吉岡・大久保

研究紹介

- ニュース記事の多観点分析
- ナノ結晶デバイス開発論文からの情報抽出とその活用
- 音楽データのクラスタリング

レポート

- 今日紹介した複数の研究テーマから一つ選択して、以下の項目に注目して整理
 - どのような点に興味を持ったか
 - 自分なりに理解した特徴と問題点
- 提出先
 - 情報科学研究科棟6F 6-03か6-04の扉前にあるレポート提出用のボックスに提出
- 締め切り
 - 6月6日の昼13時まで