

科目名 (Subject)	知識科学 (Knowledge Science)		
単位数 (Credits)	2 単位	開講時期	後 期
担当教員名 (Name)	木村泰知 (Yasutomo KIMURA)	研究室番号 (Office)	506
Office Hours	随時 (事前にメールで問い合わせすること) kimura@res.otaru-uc.ac.jp		

1. 授業目的・方法 (Course objective and method)

本講義では、統計的アプローチによる自然言語処理を理解することを目的として、情報検索および自然言語処理に関する英語のテキストを読む。

2. 授業内容 (Course contents)

使用教材のテキストを読み理解を深める。

第1～7週 (授業内容) 情報検索の基礎技術の理解

第8～15週 (授業内容) 自然言語処理の基礎技術の理解

3. 使用教材 (Teaching materials)

1. Foundations of Statistical Natural Language Processing, Christopher Manning (著), Hinrich Schuetze (著) 1999.
2. Introduction to Information Retrieval, Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan and Hinrich Schütze, Introduction to Information Retrieval, Cambridge University Press. 2008.

4. 成績評価の方法 (Grading)

評価の要素	ウェイト
出席率	40%
授業への参加度 (事例, 討論, 調査)	30%
ホームワーク (事前課題の提出)	10%
小テスト	10%
試験ないしプレゼンテーション (最終課題)	10%

5. 成績評価の基準 (Grading Criteria)

- 秀 (100～90) : 知識科学について秀でた理解力がある。
 優 (89～80) : 知識科学について優れた理解力がある。
 良 (79～70) : 知識科学について理解力がある。
 可 (69～60) : 知識科学について最低限の理解力がある。
 不可 (59～0) : 知識科学について十分な理解力を持っていない。

6. 履修上の注意事項 (Remarks)

履修希望者は kimura@res.otaru-uc.ac.jp 宛に事前にメールを送ること。