

科目名 (Subject)	知識情報論 I <small>(英訳)</small> Knowledge Information Theory I		
単位数 (Credits)	2 単位	開講時期	前期
担当教員名 (Name)	佐山 公一 <small>(英訳)</small> Kohichi Sayama	研究室番号 (Office)	352
Office Hours	受講前にsayama@res.otaru-uc.ac.jpまで連絡してください。		

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

社会科学を研究する方法を学ぶ。共分散構造分析 (SEM) の基礎を学ぶとともに、学んだ知識を実践に活かす。授業は、415 佐山ゼミ室で、演習方式で行う。適宜課題を自分で設定し、設定した課題を発表する。

2. 授業内容 (Course contents)

第1週～5週 共分散構造分析の一般的な知識を学習する。

第6週～8週 Amos を使って、(確認的) 因子分析を行う。

第9週～11週 Amos を使って、共分散構造分析を行う。

第11週～13週 Amos を使って、多母集団の同時分析を行う。

第14週～15週 Amos を使って、平均共分散構造分析を行う。

3. 使用教材 (Teaching materials)

適宜、配布する。

質問紙調査、共分散構造分析、Amos に関する教科書を、適宜、指定する。

4. 成績評価の方法 (Grading)

評価の要素	ウェイト
出席	50%
課題の発表	40%
ホームワーク (分析の自習)	10%

5. 成績評価の基準 (Grading Criteria)

社会情報コース 標準成績評価基準 に従う。

6. 履修上の注意事項 (Remarks)

知識科学を履修していることが望ましい。