

杉山ゼミ概要

キーワード：

オペレーション・リサーチ，経営科学，多基準評価，集団意思決定，数理モデル

目標：

- ・オペレーション・リサーチ（OR）や経営科学（MS）の基礎知識を修得する
- ・自分の考えを他の人達に正確にアピールできる能力を身に付ける
- ・4年生で行う卒業論文のための基礎能力をつける

概要：

情報化社会において、溢れかえる情報を、迅速に整理し、かつ、迅速に意思決定を行うことは、必要条件です。当ゼミで行うオペレーションズ・リサーチは、問題解決のために、様々な情報を整理し、意思決定を支援することができる学問です。また、複雑な問題に対して、適正な意思決定を下すためにも、さらに、意思決定の根拠を他の人達に理解してもらうためにも、オペレーションズ・リサーチのような科学的な問題解決の考え方や方法によるアプローチは重要です。当ゼミを通じて、一連の問題解決の流れを修得して欲しいと考えます。

授業内容のレベル：

必要とする情報処理技術と数学的能力は、ごく基本的なもの

履修資格：

当ゼミに対して積極的な参加ができる人

使用テキスト・参考書：

必要に応じて紹介

授業の形式：

課題の発表や討論を中心に易しく行う予定

評価：

課題レポート，ゼミへの積極性および貢献度，個人別の年間を通じた飛躍の度合い

ゼミガイダンス（予定）・質問受付：

- ゼミガイダンス（杉山研究室）：11月1日（火）12:00～，2日（水）12:00～，8日（火）12:00～
- ゼミ見学（杉山研究室）：11月1日（火）16:00～，8日（火）16:00～

詳細な質問は、毎週火，水曜日に経営管理研究室（杉山研究室：社情棟604）に直接聞きに来るか、もしくは、sugi@si.gunma-u.ac.jp宛てにメールして下さい。

（11年間受入実績 23年度6名，22年度6名，21年度6名，20年度6名，19年度6名，18年度6名，17年度6名，16年度2名，15年度6名，14年度5名，13年度5名）

メッセージ：

当ゼミを通して、少しでも学問を行う楽しさを感じてもらいたいと思います。
学生のみなさんの積極的なゼミ参加を期待しています。

