

講義日程

- 1) 12月 6日(金) 授業概要説明・単純回帰・多重回帰・多項式近似
12月 9日(月) 休講
- 2) 12月13日(金) 計算幾何学・関数の近似表現
12月16日(月) 休講(製鉄所見学のため)
- 3) 12月20日(金) 連続関数の非線形最適化(勾配法)
- 4) 12月23日(月) ランダムサーチ・SA・滑降シンプレックス法
- 5) 1月 6日(月) 制約条件付き問題の最適化(線形計画法)
- 6) 1月10日(金) 組合せ最適化
1月14日(火) 月曜の講義日 休講
1月15日(水) 金曜の講義日 休講
1月20日(月) 休講
- 7) 1月24日(金) 遺伝的アルゴリズムによる多目的最適化
- 8) 1月27日(月) マルコフ過程(1): 状態遷移行列と極限分布

試験 1月31日(金)を予定

成績評価方法:

- ・演習やテーマの区切り毎のレポート → 40点満点
 - ・期末試験(講義出席2/3以上) → 100点満点
- 期末試験の得点が成績

期末試験が60点未満の場合、
演習やレポートの点を足して60点
を超えたら、60点として評価