

平成 23 年 10 月 4 日

2011 年度「オペレーションズ・リサーチ」の講義日程（予定）

- 開講学期と時間：
経営システム工学科 4 学期、制御システム工学科 8 学期、社会工学科 6 学期
火曜日 5,6 限（講義 13:20–14:50）と 7 限（演習 15:00–15:45） W934 講義室
- 担当：水野 眞治 (W9 520 号室)、中田 和秀 (W9 521 号室)、北原 知就 (W9 425 号室)
- 資料：OCW に掲載予定
(ホームページ http://www.me.titech.ac.jp/~mizu_lab/ にも掲載予定)
- 成績：中間試験，期末試験，レポート，出席（欠席等の場合に減点）等の総合評価

	日付	時限	テーマ(予定)	担当
1.	10月4日	5,6,7 限	OR の概説と線形計画問題	水野，北原
2.	10月11日	5,6,7 限	線形計画法 双対問題と双対定理	水野，北原
3.	10月25日	5,6,7 限	課題	水野，中田，北原
4.	11月1日	5,6,7 限	線形計画法 シンプレックス法 (1)	水野，北原
5.	11月8日	5,6,7 限	線形計画法 シンプレックス法 (2)	水野，北原
6.	11月15日	5,6,7 限	二次計画法 モデル化と最適条件	水野，北原
7.	11月22日	5,6,7 限	非線形計画法 1変数の場合	水野，北原
8.	11月29日	5,6,7 限	非線形計画法 多変数の場合	水野，北原
9.	12月6日	5,6,7 限	中間試験	水野，中田，北原
10.	12月13日	5,6,7 限	ネットワーク計画法 輸送問題	水野，北原
11.	12月20日	5,6,7 限	ネットワーク計画法 最短路問題	中田，北原
12.	1月10日	5,6,7 限	組合せ最適化 ナップザック問題	中田，北原
13.	1月17日	5,6,7 限	組合せ最適化 分枝限定法について	中田，北原
14.	1月24日	5,6,7 限	階層分析法 AHP	水野，北原
15.	1月31日	5,6,7 限	評価の OR DEA	中田，北原
	試験期間		期末試験	