

I482F 実践的アルゴリズム特論

平成 21 年度・田町キャンパス担当: 浅野哲夫& 上原 隆平(uehara@jaist.ac.jp)

授業の形式:

- PowerPoint と板書を併用 (PowerPoint を示しながら重要なところは板書)
- レポートによる課題か, 小テストを 1 回出題.

シラバス: http://www.jaist.ac.jp/~gakusei/kyoumu/syllbi/2008_1I482F10.html

講義補足用 Web ページ URL: <http://www.jaist.ac.jp/~uehara/course/2009/ti482f/index.html>

評価方法 (後半分): 以下の割合で 50 点満点で採点

- レポート: 1 回 10 点
- 試験: 40 点分

講義予定表:

月日	講義内容
10 月 31 日 (土)	講義 (12): NP 完全性と多項式時間還元
10 月 31 日 (土)	講義 (9): 確率解析
11 月 1 日 (日)	講義 (10): 乱択アルゴリズム
11 月 1 日 (日)	講義 (11): 乱択アルゴリズム
11 月 7 日 (土)	講義 (13): 近似アルゴリズム
11 月 7 日 (土)	講義 (14): 近似アルゴリズム
11 月 8 日 (日)	試験
11 月 8 日 (日)	レポートと試験の解答と解説 (オプション)

レポートの出題/締切/解説予定表: レポートの出題・締切・解説は以下の通り. もちろん締切よりも早く出してよい.

出題: 11 月 1 日授業最後

提出期限: 11 月 7 日授業開始時刻

提出方法: 11 月 6 日までは電子メールで uehara@jaist.ac.jp まで送付. 11 月 7 日は直接手渡すこと.

解答について: 11 月 8 日の試験終了後に解説します.