「データ構造」 第 5 回 理解度テスト・宿題 （*May 14, 2003*, 奥乃）

学科： ____ 学年： ____ 学籍番号： _____ 氏名： _____

1 宿題 — 次回の講義前 (10:30 まで) に教壇に 提出すること

$\boxed{1}$ 線形探索と 2 分探索のメリット・ディメリットを比較せよ。

$\boxed{2}$ 2 分探索を行うために使用するデータ型に対する要求条件を示せ。

$\boxed{3}$ n 要素の 2 分探索木を構成するときの計算量 (比較の回数) を最善の場合、最悪の場合、平均の場合について示せ。