

お知らせ

今週の問題の略解 Fri, 01/18/2002 以降に Web および 1-508 前トレイで配布します.

数理モデル基礎 (講義) 後期末試験試験範囲 基本的には前後期の内容すべてが範囲ですが, 出題予定は,

- Fourier 級数展開による微分方程式の解法 (今日のような問題)
- 自励系での平衡点の発見, 型と安定性の判定 (演習小テスト 2 の 2 番のような問題)
- 自励系での解軌道の様子と $t \rightarrow \infty$ でのふるまい (演習小テスト 2 の 3 番のような問題)
- 線型 (同次, 非同次) 微分方程式

通年の成績評価方法

- 前期, 後期とも, 平常点 10 + 中間試験 15 + 期末試験 25 = 50. 計 100 点.
- ただし, 平常点を除いて $5/4$ 倍して 60 以上なら合格とします.
- また, 平常点, 中間試験の点を除いて 2 倍して 60 以上なら合格とします.

メールでお送りした, ここまでの点数を確認されることをお勧めします.