

2005 年度後期 「応用解析学」及び「応用解析学演習」受講者へ

2005 年 7 月 25 日 (再掲示)

担当 池口 徹, 平岡 和幸

2005 年度 後期 「応用解析学」及び「応用解析学演習」の受講者 (単位取得希望者) は, 以下の課題をレポートとして提出してください.

- 内容

指定教科書, Maurice D. Weir, Ross L. Finney, and Frank R. Giordano: “Thomas’ Calculus,” Eleventh Edition, Addison-Wesley, 2005 (ISBN 0-321-24335-8) 中の以下の問題について

1. 問題文を日本語に訳す.
2. 日本語または英語にて解答する.

尚, 平成 16 年度以前の受講者向けに, Ross L. Finney, Maurice D. Weir, and Frank R. Giordano: “Thomas’ Calculus,” Tenth Edition, Addison-Wesley, 2001 の対応箇所も示してあります.

- 問題

- 第 3 章 (p.235) の 6, 18, 23 [第 10 版, 第 2 章 (p.216) の 6, 18, 23]
- 第 5 章 (p.387) の 11 [第 10 版, 第 4 章 (p.385) の 7]
- 第 11 章 (p.839) の 24 [第 10 版, 第 8 章 (p.707) の 25]
- 第 12 章 (p.900) の 5 [第 10 版, 第 9 章 (p.780) の 5]

- 提出期限

応用解析学 第 1 回 講義 (2005 年 10 月 4 日 (火)) 開始時まで

- 提出場所

総合研究棟 5 F 非線形数理工学研究室 (505 室)

- 提出様式

A4 サイズの用紙を用いること. 複数枚となる場合は, 左上をホチキス止めすること. 表紙不要, 第 1 頁目に学籍番号, 氏名を明記のこと.

- この掲示に関する連絡先

- 池口 徹 (工学部 情報システム工学科)
- 総合研究棟 5F 506 室 (池口居室) あるいは 505 室 (非線形数理工学研究室)
- 電話: ダイヤルイン 048-858-3577, 内線 4752
- 電子メール: tohru@nls.ics.saitama-u.ac.jp
- 講義サポートページも参照のこと

<http://www.nls.ics.saitama-u.ac.jp/tohru/Lectures/AA/>

