

数理情報学科 1 年次科目
物理数学 演習 II
冬のプチテストのお知らせ
2003/11/27 樋口三郎*

日時 12 月 12 日 (金)10:05–10:50. なお, 09:20–10:05
は講義です.

場所 1-107 講義室 (講義のはじめから座席指定します)
持込 なし.

出題範囲 12/05(金) までの講義の内容 (斜面に沿う運
動, 摩擦力, ばねの力, $a\frac{d^2x}{dt^2}(t) + b\frac{dx}{dt}(t) + cx(t) = 0$
型微分方程式とその解, 複素平面とオイラーの公
式, 単振動). ただし, 静止摩擦力は範囲から除きま
す. また, 秋のプチテストの範囲のうち, 変数分離
型微分方程式も出題します. これまでに配布した
ものは, <http://hig3.net/> から入手できます.

この試験の成績は, 科目の成績 100 点中 25 点分です.

各自の点数は, 採点后, 生協メール (アドレス
t030nna@ryukoku.seikyou.ne.jp) で個別にお知
らせします. 携帯メールなど, 他のアドレスで受け取りた
い人は, メディア教育課のページの説明にしたがって, あら
かじめ転送設定をしておいてください.

公務/病気欠席の人は, 診断書などを提出してください

*<http://www.math.ryukoku.ac.jp/~hig/>,
mailto:hig@math.ryukoku.ac.jp, へや 1-508, でんわ 0775437501