

2010 年 6 月 30 日
山田光太郎
kotaro@math.titech.ac.jp

線形代数学第一 講義資料 11

お知らせ

- 今回の授業は変則的ですので「余計な話」および質問の時間に充てます．
- くどいようですが，7 月 1 日（木）に中間試験を行います．予告を聞きそびれた方は web ページで確認してください．すでに予告した内容の個別の問い合わせはご遠慮ください．予告用紙は必要に応じて web ページからダウンロードしてください．

11 おまけ

明日は中間試験ですので，すこし「脇道」にそれて，

平面・空間ベクトルの内積・外積と複素数・四元数

について講義します．

添付の資料は，2008 年度に行った「数学科指導法」（九州大学）の授業にて，教材作成のサンプルとして作ったもので「高等学校 3.5 年生」用の記述となっています．参考までに．