

代数学幾何学及び演習 II [演習] (2003/04/18)

Ver. 1.0

栗野 俊一

kurino@math.cst.nihon-u.ac.jp

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2003/linear2/linear2.html>

2003 年 4 月 18 日

概要

代数学幾何学及び演習 II [演習]¹の 2003/04/18 日²の資料

1 お知らせ

1. 今日は、今週末のイベントの為にケーブルが取り払われているということです。

2 演習

2.1 今日だけの Special..

Windows Media Play 9³を install し、ここ⁴参照すると、CST の紹介ビデオが見れます。

2.2 本日の資料の PDF 版

次の URL を参照すれば、本日の資料の PDF 版が入手できます。

2003 年 4 月 25 日の資料の PDF 版⁵

2.3 本日の講義メモ

次の URL を参照すれば、本日の講義のメモが入手できます。今日の講義メモ⁶

¹<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2003/linear2/linear2.html>

²<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2003/linear2/20030418/20030418.html>

³<http://www.microsoft.com/japan/windows/windowsmedia/9series/default.aspx>

⁴<http://10.8.166.33/Station166-1024Kbps-15fps.asx>

⁵[./20030425.pdf](http://20030425.pdf)

⁶[./memo.txt](http://memo.txt)

2.4 本日の演習資料

本日の演習の資料⁷は、ここ⁸にあります。

2.5 講義から

1. 次のベクトルが線型独立であることを示せ
 - (a) 同一直線上にない、二つの平面ベクトル a, b
 - (b) 同一平面上にない三つの空間ベクトル a, b, c

3 提出

本日は、提出はありません。

⁷この資料は、前年度、この科目を担当なされていた利根川先生の作成した資料を、ほぼ、そのまま利用させていただきます。

⁸../ex/ex002/ex002.pdf