

# 代数学幾何学及び演習 II [演習] (2003/05/09)

Ver. 1.1

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 5 月 9 日

## 概要

代数学幾何学及び演習 II [演習]<sup>1</sup>の 2003/05/09 日<sup>2</sup>の資料

## 1 お知らせ

1. 来週 (2003/05/16) は、数学科オリエンテーションで休講だという話です...

## 2 演習

### 2.1 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 5 月 9 日の資料の PDF 版<sup>3</sup>

### 2.2 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<sup>4</sup>

### 2.3 本日の演習資料

本日の演習の資料は、先週と同様ここ<sup>5</sup>のものを利用します。

### 2.4 講義から

講義中で、次元の例が示されているが、もし、そのベクトル空間の次元が  $n$  ならば、基底となる  $n$  個の要素が存在するはずである。実際に、そのような基底をそれぞれ示せ。

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

<sup>2</sup><http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2003/linear2/20030509/20030509.html>

<sup>3</sup>./20030509.pdf

<sup>4</sup>./memo.txt

<sup>5</sup>../ex/ex002/ex002.pdf

### 3 提出

本日は、提出はありません。