

2004.4.13

現代日本論演習 (田中重人) 受講登録フォーム

氏名 :

学年 :

学籍番号 :

所属 (文学部日本語教育以外の場合) :

興味のあること (非学術的な話題も可) :

・自宅でパソコンを使えますか? **ある / ない**

・SPSSを使った経験がありますか? **ある / ない**

・コンピュータ・プログラムを作成したり、プログラミングの授業を受けた
りしたことがありますか? **ある / ない**

ある場合 → 言語名 ()

数学的予備知識の調査 (成績評価には関係ありません)

(1) 1次方程式 $y = 0.5x + 1.2$ をグラフに書いたとき、傾きと切片はそれぞれいくつか。

傾き = _____ ; 切片 = _____

(2) 「偏差値」はどういう目的のために使われるか。またどうやって求めるか。

簡単に説明せよ

(3) つぎの数式の値を求めよ。

$\log_2 16 =$

(4) つぎの数式の値を求めよ。計算のプロセスがわかるように解答すること

$\sum_{k=1}^{10} k =$

数学的予備知識の調査：解答のポイント

(1) 1次方程式 $y = 0.5x + 1.2$ をグラフに書いたとき…

↓ ↓
傾き 切片

(2) 「偏差値」は

平均と分散が違う複数の得点分布のなかでの相対的位置を示す

$$50 + 10 \frac{\text{生の得点} - \text{平均}}{\text{標準偏差}}$$

(3) $16 = 2^x$ となる x をさがせばよい： $x = 4$

(4) つぎの数式の値：

$$\sum_{k=1}^{10} k = 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 =$$