

2002.10.01

## 現代日本論演習 II (田中重人) 受講登録フォーム

氏名：

学年：

学生番号：

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) 「乱数」とは何か。簡単に説明せよ。
- (2) 「必要十分条件」とは何か。簡単に説明せよ。
- (3) 「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
- (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) 「乱数」とは

すべての数字が、**おなじ確率**で偶然に出てくる。事前の規則性を持たない

(2) 「必要十分条件」とは

X という条件が

**あるときはかならず、そして**

**その時にかぎって**

Y である…

(3) 「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

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

(4) つぎの数式の値：

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