

練習問題 (2017/11/10)

学部：
学籍番号：
氏名：

2つの変数 x と y の5組のデータが次に与えられている。

x_i	-2	-1	0	1	2
y_i	4	1	0	1	4

このデータを用いて、最小二乗法によって下記の直線 (α と β) を求めなさい。

$$y_i = \alpha + \beta x_i$$