

# 練習問題 (2017/05/26)

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 ( $\alpha$  と  $\beta$ ) を求めなさい。

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

6/2 (金) は総合メディア教育室 (104号室, PC60台の部屋) で授業します。