

# 講義中の課題

pw: c552

$x$  と  $f(x)$  の標本点として, 以下の3点与えられた.

$x$	1	2	3	4	5	6	7
$f(x)$	0	0.693	1.099	1.386	1.609	1.792	1.945

シンプソン則(二次多項式で補間)を用いて, 以下を計算せよ.

$$\int_1^7 f(x) dx$$

微小区間幅  $h = 2$

分点間距離  $h_h = 1$

微小区間数 3

分点数 7

