- 3 a を 0 < a < 1 を満たす定数とする.
- (1) 関数 f(x) = x|x-a| のグラフの概形をかけ .
- (2) 積分 $g(a)=\int_0^1 x|x-a|dx$ の値を最小にする a を求めよ.