

2015年 医学部 第8問

8 x を実数とする. 全体集合を実数全体の集合 R とし, 部分集合 A, B, C は以下のように定める.

$$A = \{x \mid 2x - 1 \leq |x - 2|\}$$

$$B = \{x \mid x^2 - x < 0\}$$

$$C = \{x \mid x^2 + x \leq 0\}$$

このとき, $A \cap (\overline{B \cup C})$ を求めよ.