



2015年 スポーツ科学学部 第3問

3 不等式  $\log_{x^2+x+1}(2-x) < 0$  を満たす  $x$  の範囲は,

$$\boxed{\text{キ}} < x < \boxed{\text{ク}}, \quad \boxed{\text{ケ}} < x < \boxed{\text{コ}}$$

である。ただし,  $\boxed{\text{ク}} \leq \boxed{\text{ケ}}$  とする。