



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。