

国私立中高一貫校対象  
集団 & 個別指導ハイブリッド型塾

STUDY  
COLLABO  
スタディ・コラボ



2024年度 春期講習会

高3理系数学総合S

第3講

(予習問題)

座標空間内の点  $A(0, -1, 1)$  をとる。 $xy$  平面上の点  $P$  が次の条件 (i), (ii), (iii) をすべて満たすとする。

(i)  $P$  は原点  $O$  とは異なる      (ii)  $\angle AOP \geq \frac{2}{3}\pi$       (iii)  $\angle AOP \geq \frac{2}{3}\pi$

$P$  がとりうる範囲を  $xy$  平面上に図示せよ。

