

2018年度 長崎大学 前期理系 第1問(2)

問題  $\sin \frac{\alpha - \beta}{2} = A$  とするとき,

$$(\cos \alpha - \cos \beta)^2 + (\sin \alpha - \sin \beta)^2$$

の値を  $A$  を用いて表せ。

N\_nagasaki2018A\_01\_02.pbm