

2013年 医学部 第7問

7 次の等式が  $x$  の恒等式になるような  $a, b$  を求めよ.

$$\cos x + \cos(a + x) + \cos(b + x) = 0$$

ただし,  $0 \leq a \leq \pi \leq b \leq 2\pi$  とする.