

2012年 医学部 第3問

3 等式  $\frac{4}{1-x^4} = \frac{A}{1-x} + \frac{B}{1+x} + \frac{C}{1+x^2}$  が  $x$  についての恒等式となるように、定数  $A, B, C$  を定める。定数  $C$  の値を求めよ。