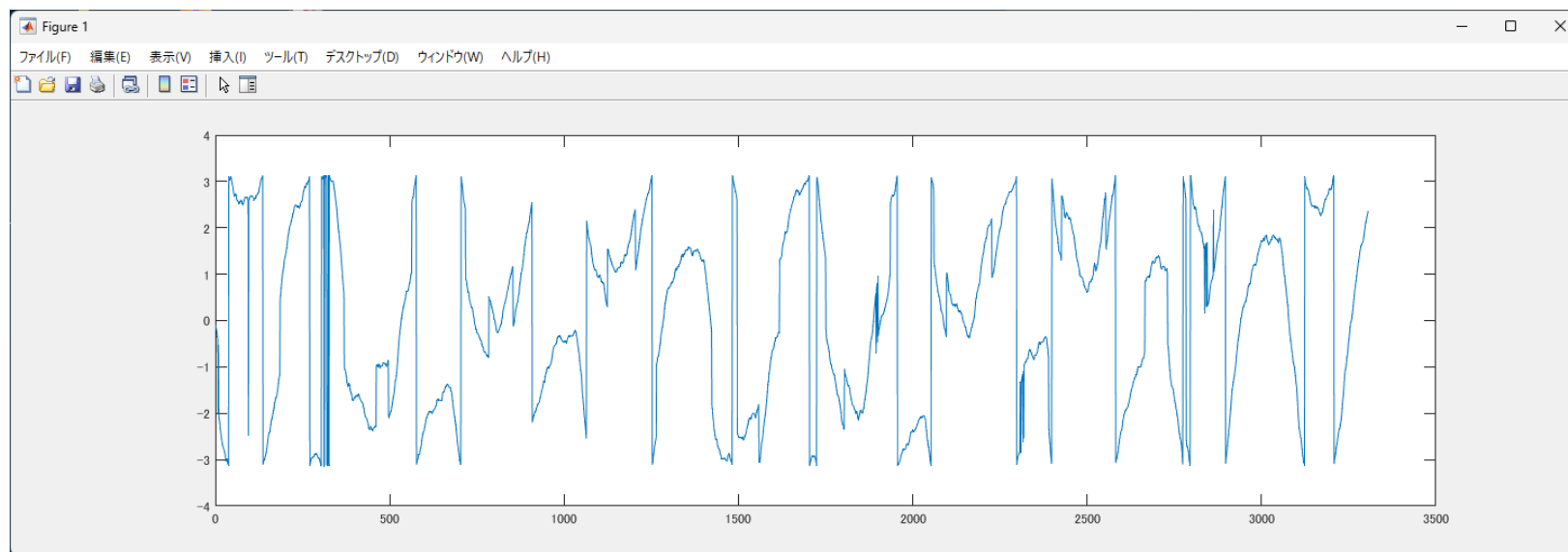


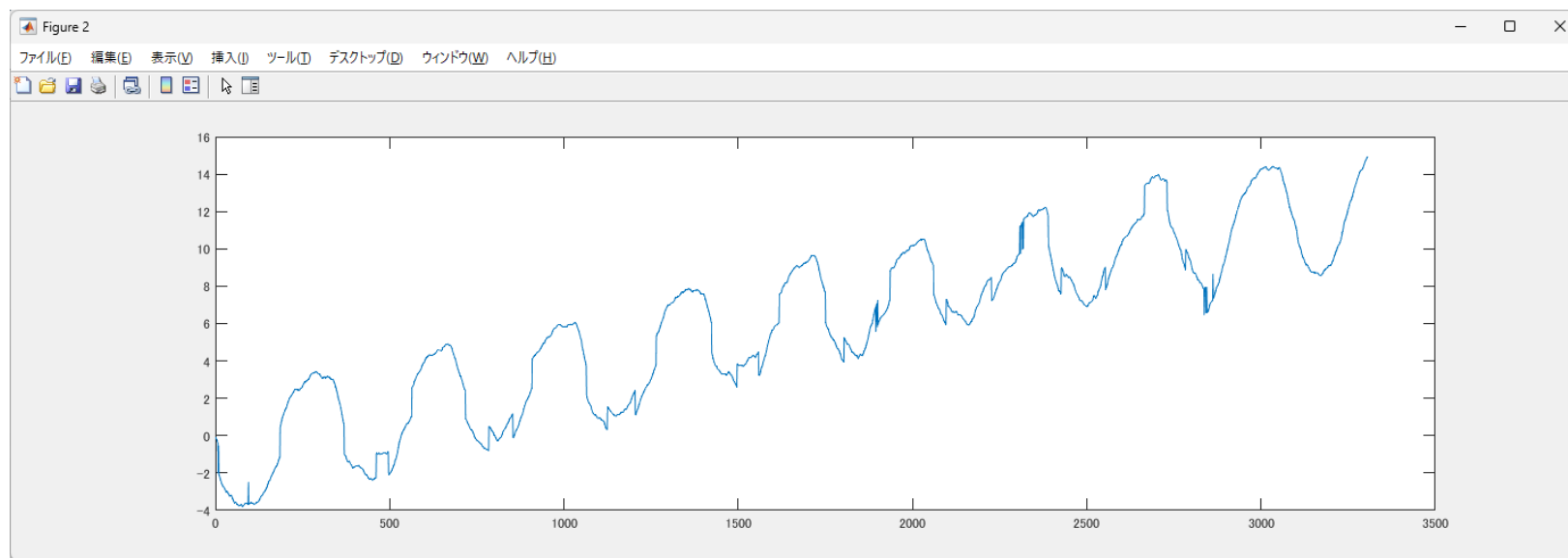
Wiz-1 Vital

2023/3/20

Wiz-1を使用して10msのIntervalでIFを取得
FFT後、ピークの位相をプロット

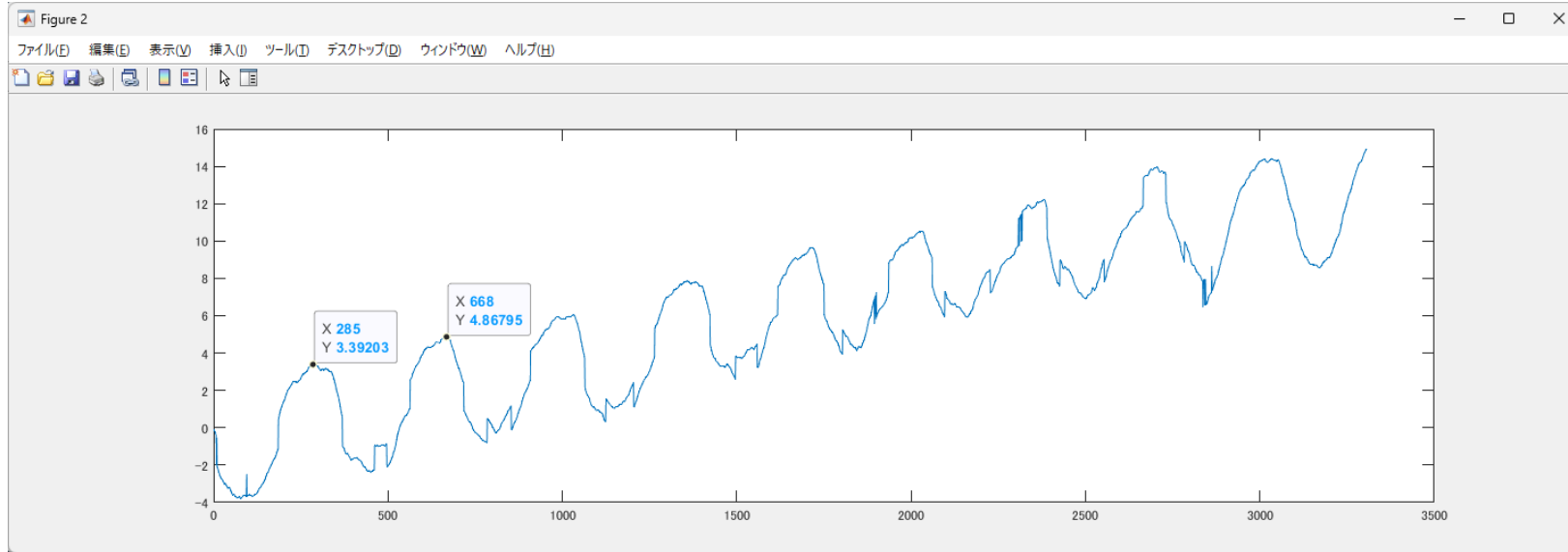


これをunwrapすると



unwrap?

ピークの位置



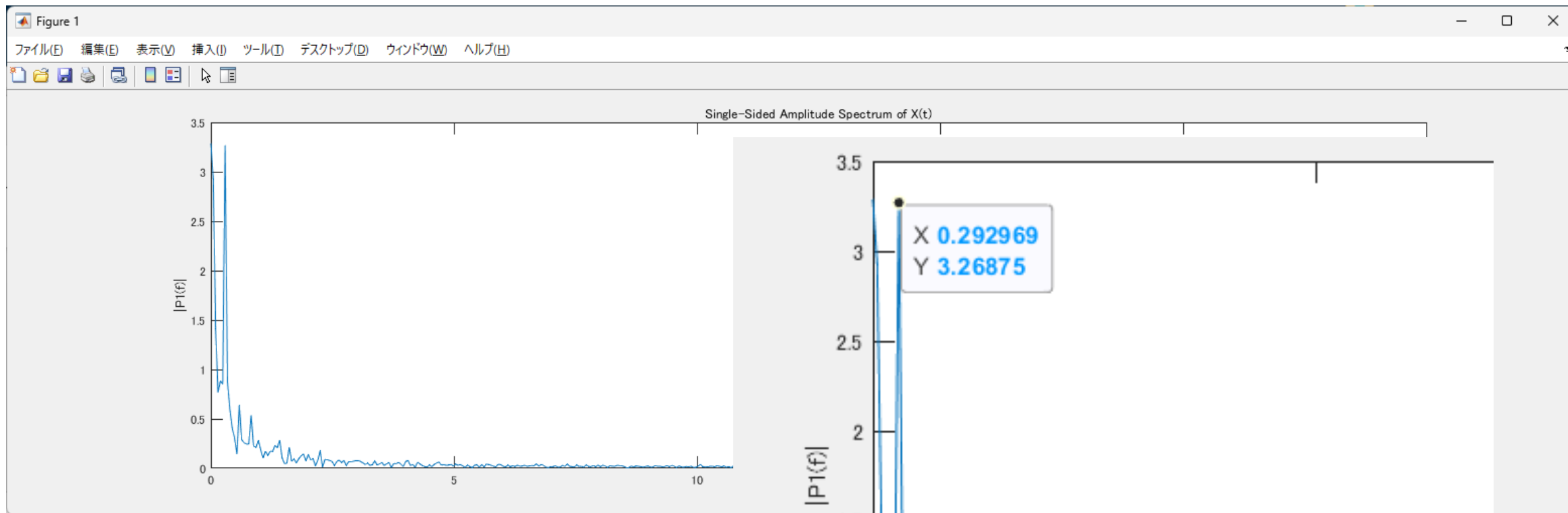
差分 $668 - 285 = 383$

10ms毎なので $383 * 10\text{ms} = 3.83\text{秒}$

呼吸数とすると 15.7

これが呼吸かなと思います。

位相データをFFT



$$0.2929 * 60 = 18$$

$$0.5859 * 60 = 35$$

$$0.83 * 60 = 50$$

呼吸 18 ?

心拍 50 ?

