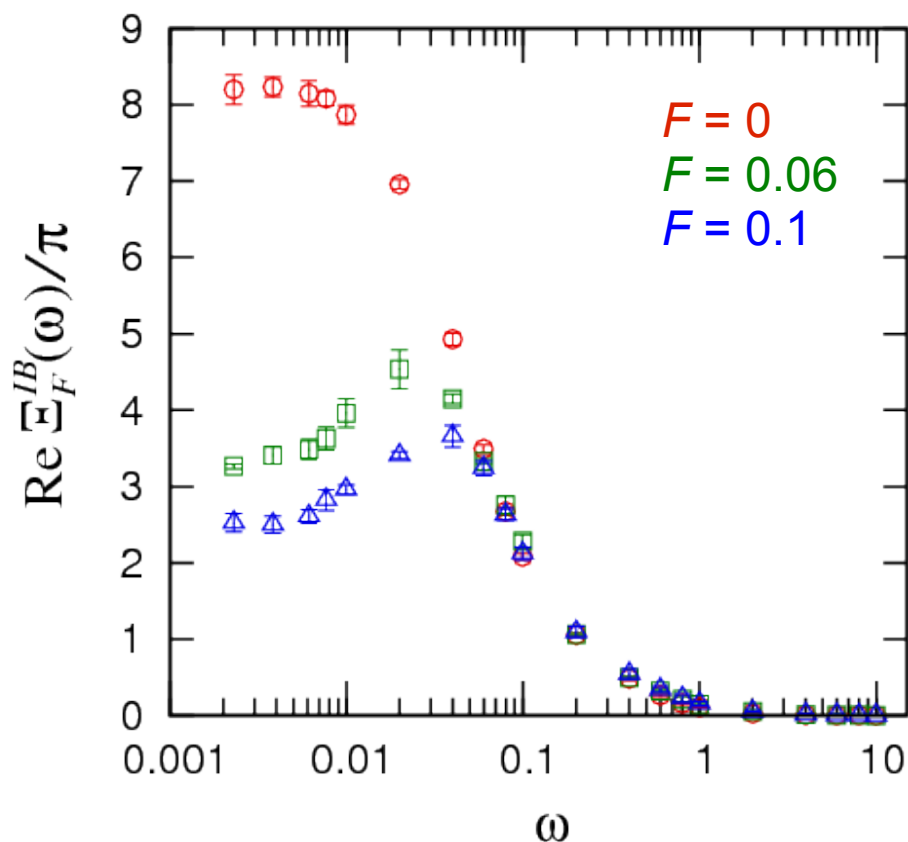


実部(総和則)

$$\boxed{\int_{-\infty}^{\infty} \text{Re} \Xi_F^{IB}(\omega) \frac{d\omega}{\pi} = \frac{e^2 N_e}{mL}} = 2 \int_{-\infty}^{\infty} \omega \text{Re} \Xi_F^{IB}(\omega) \frac{d(\log \omega)}{\pi}$$

低振動数側では、 $\text{Re} \Xi$ は
電場 F に強く依存する



高振動数側でも、 $\text{Re} \Xi$ には
同程度の電場 F 依存性を持った
積分への寄与がある

