

Student Code    -



解 答 用 紙

問 1. 測定装置の特性決定

$\alpha =$

$C_s =$

問 2. 平行板コンデンサーの幾何学的形状の決定

形状 I: 上側極板の位置に対する  $C$  のグラフの概形

形状 II: 上側極板の位置に対する  $C$  のグラフの概形

Student Code    -



形状 III：上側極板の位置に対する  $C$  のグラフの概形

実験結果から，平行板コンデンサーの幾何学的形状は

形状 I       形状 II       形状 III

$b =$

$w =$

問 3. デジタル・ノギス分解能

$f \approx 5 \text{ kHz}$  で測定可能な最小の長さは

\*\*\*\*\*