

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
