機械情報工学実験（計測工学実験）予習書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班 | 年　　　　組　　　　番 | 氏　名 |  |
| 実験日 | 年　　　　月　　　　日 | 提出日 | 年　　　　月　　　　日 |
| 計測工学実験テキスト（超音波・レーザを利用した距離計測）を理解し、５．実験方法『５．３ 超音波距離計の性能評価』における実験を行うために、下記について検討せよ。  ※提出期限：　実験日の13：30まで！ | | | |
| ・超音波距離計の性能・仕様を表す『項目（パラメータ）』を複数挙げよ。 | | | |
| ・上記で挙げた項目（パラメータ）の一つについて、超音波距離計の性能を評価するための実験方法を提案せよ（必要となる実験器具について明確にして、実現可能な実験方法を具体的に記載せよ）。 | | | |
| ・上記の実験方法で得られる結果について誤差要因等を含めて予想せよ。 | | | |