「機械設計工学」宿題（第一回目）

（提出日：4 月 24 日まで）

学生番号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

1. 信頼性（フェイル-セイフ、フール-プルーフと冗長性）の設計観点から福島原子力発電所の津波被害要因を分析し、そして今後、新しい原子力発電所の設計をしようとする場合には、信頼性設計面でどのように工夫したら、今回のような大津波被害を避けられるか？（A．信頼性設計の観点から見た原子力発電所の設計；B．原子力発電所の新しい設計コンセプトの提案）