

所属(大学名等): _____

氏名 _____ :

- (1) 研究施設としての NSRR の目的を簡単にまとめなさい。
- (2) NSRR と一般的な発電用原子炉との違いを簡単にまとめなさい。(出力を観点に)
- (3) 臨界近接実験において、逆増倍率をプロットしたグラフは、実験孔に設置した CIC と線形定出力系で異なる。その理由を炉心、検出器、中性子源との関係を考慮して簡単に説明しなさい。
- (4) 正ペリオド法で求めた制御棒の反応度値と落下法で求めた制御棒の反応度値は異なる。その原因を検出器位置や対象制御棒以外の制御棒の影響等を考慮して簡単に説明しなさい。
- (5) 原子炉の運転管理については、原子力科学研究所原子炉施設保安規定やNSRR本体施設運転手引に定められている。各文書に定められている事項について簡単にまとめなさい。
- (6) 原子炉の運転をする際に気を付けるべきことを簡単にまとめなさい。

意見・感想

以上