レポート ― 2026 年度日本原燃・電源開発及び IES 施設見学会

2026 年〇月〇〇日

大学: _____

名前: _____

1．日本原燃

(1) 原子燃料サイクルについて簡単に要点を纏め、日本原燃におけるその位置づけについて説明しなさい。

(2) 日本原燃の再処理工場で用いられている再処理法について、他の再処理法と比較して、その得失を纏めなさい。

2．電源開発

(3) 電源開発・大間原子力発電所のフル MOX 計画に関して、フル MOX 発電のための設備変更について簡単に纏めなさい。

(4) 原子炉の安全対策について、福島事故を踏まえ制定された新規制基準の概要を纏めなさい。また、具体的な対策を一つ挙げ、その目的と機能について要点を纏めなさい。

3．環境科学技術研究所

(5) 環境科学技術研究所で行われている、放射性物質の環境影響研究について、その特徴を簡単に纏めなさい。

(6) 環境科学技術研究所で行われている、放射線の生物影響研究について、その特徴を簡単に纏めなさい。

以上