

## 「グリーンエネルギー材料工学概論」 レポート課題

以下の問いに答えなさい。

- 1) 超音波が用いられている身の回りの機器について、機器名とその動作・原理について、論述しなさい。
- 2) 「持続可能な社会」(Sustainable society)を作るために、超音波技術はどのように貢献出来るか？自身の意見と現実味のある技術開発を提案しなさい。
- 3) 現在、自分が取り組んでいる研究について説明しなさい。自分のテーマが「物質の弾性特性」あるいは「超音波」と関連する内容がある場合、この点も含めて記述しなさい。

〆切 集中講義終了後、おおよそ2週間

岩手大学大学院工学研究科  
中西良樹