

問題1 身近な現象で静電気が発生する具体例をひとつ挙げ、静電気が発生するメカニズムについてミクロな観点から説明せよ。

問題2 元々はファラデーが電磁気学において提案した「場」の概念は、その後現代物理学の根幹を為すパラダイムとなった。「場」とは何か、具体例と共に説明し、なぜ重要な概念なのか、述べよ。

1. 11月12日の10:40を提出期限とし、講義開始時に教室でレポートを回収する。
2. 人と共同作業をしてもよいが、最終的には自分の言葉で書くこと。人の丸写しは不可。
3. この問題用紙に直接解答を書き込んで提出すること。裏面を使ってもよい。

番号	名前
----	----