

講義名
電気力学と特殊相対論

開講学期
受講希望者と相談の上。

単位数
2

担当教員
山本昇

講義のねらい
加速器科学の基礎となる電磁場中での相対論的な荷電粒子の運動を学ぶ上での基礎となるMaxwell方程式および特殊相対論の基礎について学習する。

講義計画
講義および講義内容に基づく演習を実施したいと考えている。

成績評価
演習および試験の結果によって評価する。

テキスト等
未定

履修の条件
なし

英語対応
Lectures in English is available upon request.