総合科目 E 物質・生命
「レーザー・ビーム・プラズマ」（木曜５限）
11/13（石川）レポート課題

石川顕一
E-mail: ishiken@n.t.u-tokyo.ac.jp
講義資料ダウンロード: http://ishiken.free.fr/english/lecture.html

物質や生物のきわめて速い動きや非常に短い時間に起こる急激な変化を、高速現象あるいは超高速現象と呼ぶ。その例として、講義では馬の疾走と光検出タンパク質の構造変化を、とりあげた。高速現象の研究の他の例を 1 つとりあげ、それを観測するために科学者や技術者がどのような工夫をしたかを含め、その内容を調べてまとめよ。