

「物理の世界を体験する3日間」

物理学は様々な現象の法則を探り、色々な技術の中で利用されている学問です。広大な宇宙から極微の素粒子・半導体まで物理学で取り上げられる色々な現象に親しみ、医療やエレクトロニクス等の応用で用いられている物理法則を、実験・実習を通して体験する3日間を実感して下さい。

期日：2006年8月21日(月) - 23日(水)

時間：10:00 - 17:00

場所：千葉大学理学部2号館308号室

(物理会議室)

募集人員：高校生24名

但し、千葉大学西千葉キャンパスまで通える、保護者の同意を得た者

参加費：保険加入料等の実費500円

申込方法：電子メール又は郵送

宛先：電子メール：ss06@astro.s.chiba-u.ac.jp

郵送宛先：〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33

千葉大学理学部物理学科事務室

封筒表書きには「サマースクール参加申込」と朱書のこと。

サマースクールは午前中に講義があり、午後は関連した実習・実験から成り立っています。3日間の内容と講師は以下の通りです。

8/21

講義：「一般相対論と重力レンズ」(花輪知幸)

実習：「重力レンズを測る」

8/22

講義：「素粒子を測る」(河合秀幸・間瀬圭一)

実験：「素粒子を測ってみよう」

8/23

講義：「極微の世界で電流はどの様に流れるのか？」(音賢一)

実験：「10ミクロンの文字を書いてみよう」

詳細は以下のURLを参照して下さい。

<http://www.astro.phys.s.chiba-u.ac.jp/ss06/>

