

2011年度 愛知教育大学

# 高校生サイエンス・サマー・キャンプ

## Science Summer Camp 2011

愛知教育大学では、今年も高校生を対象として「サイエンス・サマー・キャンプ」を開催します。大学で物理学、化学、生物学、地学、および天文学の実験・観察を体験できます。大学レベルの高度な実験・観察を通して、自然科学を学ぶ楽しさを実感しましょう。また、大学の先生や大学生との交流を通じて、大学での研究や大学生活についても知ることができます。大学のいろいろな施設も見学できます。

講座のタイトルと担当者、スケジュールの概要は次のとおりです。

### 8月18日(木)

08:50	愛知教育大学 自然科学棟 集合
09:00-09:30	開講式, ガイダンス
09:40-11:40	物理学講座 「身近な現象を物理の眼でみてみると」(岩山 勉 教授)
12:40-18:00	地学講座 「川砂に見る驚きの世界(バス旅行)」(星 博幸 准教授)
18:50-20:50	天文学講座※ 「小型天体望遠鏡を使った星の色の観察」(沢 武文 教授)
宿 泊※	刈谷市洲原ロッジ (刈谷市井ヶ谷町松ヶ崎7-18) ※ 宿泊者のみ(下記参照)

### 8月19日(金)

09:30-11:30	化学講座 「光(電磁波)で見る分子の世界」(稲毛 正彦 教授)
11:40-13:00	大学構内・施設の案内 (大学生・大学院生)
14:00-16:00	生物学講座 「DNAの抽出と電気泳動」(菅沼 教生 教授)
16:00-16:40	閉講式, 修了証授与, アンケート

募集人数 20名(高校1, 2, 3年生)

料 金 宿泊参加の場合は2500円(宿泊費, 18日の夕食・19日の朝食費)  
日帰り参加の場合は無料

申込方法 往復ハガキに「宿泊参加希望・日帰り参加希望」のどちらか, 住所, 氏名, 性別, 電話番号, 学校名, 学年を明記し, 保護者の署名・押印のうえ, 次の宛先に送付して下さい。  
日帰り参加の場合は天文学講座を受講できませんのでご注意ください。

(申込先) 〒448-8542 刈谷市井ヶ谷町広沢1 愛知教育大学教育創造開発機構運営課

締 切 日 平成23年8月3日(水)

- ※ 応募者が多数の場合は上の学年を優先して抽選とします。下の学年は来年にもチャンスがあるためです。
- ※ 結果は返信ハガキで連絡します。
- ※ バスで来学の場合は名鉄バス「愛知教育大学前」で降車して下さい。自家用車での送迎も可能です。
- ※ 集合場所は自然科学棟です。当日は学内に道案内を出します。

お問い合わせ先: 愛知教育大学教育創造開発機構運営課(電話 0566-26-2129)