

主催 福井大学・(社)日本理科教育振興協会
後援 福井県教育委員会(申請中)・日本理科教育学会
支援 (独)科学技術振興機構

国立大学法人 福井大学

体験サイエンス・サマーキャンプ

- 理科・算数・数学の未来が体験できます。
- ものづくりを通して知的興奮を味わえます。
- 自然と科学を探求する楽しさを実感できます。

対象 小学校5, 6年生・中学生 (36名)
日時 平成19年8月22日(水)～23日(木)
場所 福井大学文京キャンパス
(宿泊) 福井県青少年センター
料金 5,000円 [1泊4食の実費]

実験テーマ

算数・数学分野	(音楽の数学)	伊禮 三之・佐分利 豊
物理分野	(光とエネルギー)	橋場 隆
化学分野	(講義とマイクロスケール実験)	伊佐 公男・浅原 雅浩
地学分野	(夜空と星の科学)	西田 昭徳・他1名
総括		伊佐 公男・浅原 雅浩

☆問い合わせ先☆ 電話：0776-27-8060 評価課 地域連携係

サイエンス・サマー・キャンプとは、小・中・高校生に夏休み中に「カガク」を体験させる事業です。科学技術振興機構の支援のもと、全国各地で実施します。

福井大学における「体験サイエンス・サマーキャンプ」では、小学校 5、6 年生と中学生を対象としています。皆さんの学習している算数・数学・理科の延長線上にある大学の科学や技術を、実験や自然観察、ものづくりを通じて体験し、科学を探求する楽しさを実感してください。講座の内容は以下の通りです。実験やものづくりを通じて自然や技術を理解することのできるような内容を準備しています。

夏休みの 2 日間、大学での実験や大学教職員・大学生とのふれあいを通じた科学体験をお薦めします。

平成 19 年 7 月 日

内容（変更する場合があります）

第 1 日目（8 月 2 2 日）

または、天体望遠鏡の構造

10:00～10:30 受付（福井大学文京キャンパス）

第 2 日目（8 月 2 3 日）

10:30～11:50 開講式・ガイダンス・自己紹介

6:45～ 起床

12:00～13:00 昼食

7:20～8:00 朝食

13:00～14:30 実験 1（算数数学・物理・化学）

8:50～10:10 実験 3（化学・算数数学・物理）

14:45～16:15 実験 2（物理・化学・算数数学）

10:20～11:20 まとめと討論・アンケート

11:30～11:50 閉講式

16:45～17:00 青少年センターオリエンテーション

12:05～ 昼食の後、解散

（福井大学文京キャンパス）

17:15～18:15 星の輝きシミュレーション（地学）

18:30～20:30 夕食・入浴・歯みがき

20:30～21:30 夜空を眺めてみよう（地学）

21:45～ 消 灯

実験 1～3 は、12 人グループに分かれて実験を行い、2 日間ですべての実験を体験してもらいます。地学分野は、一括して行ないます。

〔宿泊先 福井県立青少年センター 〒918-8045 福井県福井市福新町 2505 電話:0776-36-4853〕

募集人員 36 名（小学校 5、6 年生および中学生）

申込方法 往復ハガキに、「住所」・「氏名」・「学年」・「(参加当日の) 年齢」・「性別」・「自宅電話番号」を記し、「保護者の署名と押印」をもらって、下記申込先に申し込んでください。これらの個人情報、今回の企画およびこれに伴う傷害保険の加入に利用させていただきます。

応募者多数の場合は先着順とします。

申込先 〒 9 1 0 - 8 5 0 7 福井市文京 3 - 9 - 1 福井大学評価課地域連携係

締切日 平成 1 9 年 8 月 2 日 (木) 必着

※ 結果は、返信ハガキで連絡いたします。

※ 当日は、JR 福井駅からえちぜん鉄道にて福大前西福井駅で下車し、お越してください。
自家用車での送迎も結構です。

※ 集合場所は、総合研究棟 I (13 階建) の 1 階です。なお、当日は、学内に道案内を出します。