



## 「大学って楽しい！おもしろい！」 最先端の研究成果を活用した、体験学習教室を開催 ～夏休みの子どもたちの学習を支援します。～

関東学院大学(本部:横浜市金沢区 学長:規矩大義)は、小中高校の夏休み期間にあわせて先端研究の成果を生かした子ども向けの体験学習教室を開催します。

関東学院大学では、子どもたちの夏休みの学習を支援するとともに、教育研究の成果を発信していく場として子ども向けの体験教室を開催してきました。今夏は、「化学」「土工学」「建築学」「看護学」の分野で、先進的な研究に取り組む研究者と大学生たちが講師役を務めます。

体験教室では、子どもたちが普段利用することが難しい高等教育機関の研究機材などを用いて、体験的な学習の場を提供します。また、自らの学びの成果を生かした体験学習教室の開催を通じて、大学生の主体的な学びへの意欲向上を目指します。

### ・1日体験化学教室

日時：7月21日(土) 10:00～17:00 場所：横浜・金沢八景キャンパス  
対象：中学生高校生 50名程度 講師：理工学部応用化学コースに所属する教員と学生  
内容：凝集で汚れた水をきれいにしてみよう、 $-196^{\circ}\text{C}$ の不思議な世界を体験しよう など

### ・アートどろだんご with 「どぼじょ」

日時：8月5日(日) 13:00～15:30 場所：横浜・金沢八景キャンパス  
対象：小学校1～4年生 30名 講師：「土木系女子学生の会」に所属する女子学生(どぼじょ)  
内容：粘土の特性を利用したカラフルなどろだんご作り

### ・ひらめき☆ときめきサイエンス「地震に強い建物の秘密ー木造住宅の壁の耐震強度を調べよう」

日時：8月7日(火) 9:30～17:00 場所：横浜・金沢八景キャンパス  
対象：中学生高校生 20名 講師：建築・環境学部所属する教員と学生  
内容：木造住宅の耐力壁製作など

### ・ひらめき☆ときめきサイエンス「病気別の食事を考えた自分カルテ作り'18」

日時：8月7日(火) 10:00～15:30 場所：横浜・金沢八景キャンパス  
対象：小学校5～6年生 24名 講師：看護学部所属する教員と学生  
内容：聴診器を利用した腹部の音を聞く体験や、絵本や人形を利用した消化管の観察など

お申し込み方法等の詳細は、本学サイト (<http://kanto-gakuin.ac.jp/>) に掲載しています。



(これまでに開催した体験学習教室の様子)

### 関東学院大学 概要

1884年横浜・山手に米国人宣教師が創立した横浜バプテスト神学校が源流。1949年の学制改革により関東学院大学となる。現在では、国際文化、社会、法、経済、経営、理工、建築・環境、人間共生、教育、栄養、看護の11学部を設置する総合大学。

学生数 11,139名(2018年5月現在) 学長 規矩大義(きく・ひろよし)

### 取材等に関わるお問合せ先

関東学院大学 広報課  
鈴木敦  
TEL: 045-786-7049  
kouhou@kanto-gakuin.ac.jp  
横浜市金沢区六浦東 1-50-1