



# ミライ KOSSEN ラボ

# STEAM

(スチーム教育編)

※感染症対策を徹底し実施しますのでご協力をお願いします

## ★ ミライをつくる5つの力 (科学・技術・工学・芸術・数学) を学ぶ連続講座

### 1 磯の生き物と 水質調査



日程  
令和4年10月22日(土)  
10:00～12:00  
場所 阿南高専・北の脇  
担当 大田准教授 (化学)  
対象 小3～小6 10名まで

### 2 LEDライトを つくろう!



日程  
令和4年10月22日(土)  
14:00～16:00  
場所 阿南高専  
担当 藤原講師 (電気)  
対象 小3～小6 5名まで

### 3 工作機械で学ぶ モノづくり★ ドリームメーカー



日程  
令和4年10月29日(土)  
①9:30～10:30 ②11:00～12:00  
場所 阿南高専 実習工場  
担当 高岸技師 (機械)  
対象 ①小3～小6、②中1～中2  
各8名ずつまで

### 4 LEGOを プログラミングで 動かしてみよう!



日程  
令和4年10月29日(土)  
13:30～15:00  
場所 阿南高専  
担当 安野准教授 (情報)  
対象 小3～小6 5名まで

### 5 体の動きを 見える化しよう!



日程  
令和4年11月5日(土)  
10:00～12:00  
場所 阿南高専 体育館  
担当 岡本教授+新井准教授  
(情報) (体育)  
対象 中1～中2 10名まで

### 6 レーシング マシンを つくろう!



日程  
令和4年11月12日(土)  
10:00～12:00  
場所 阿南高専 機械製図室  
担当 原野教授 (機械)  
対象 中1～中2 10名まで

### 7 飛行機の 英語を学ぼう!



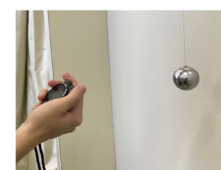
日程  
令和4年11月23日(祝)  
10:00～12:00  
場所 徳島阿波おどり空港  
担当 福井助教 (英語)  
対象 小3～小6 10名まで

### 8 虹で探る宇宙



日程  
令和4年12月4日(日)  
①12:30～②14:00～③15:00～  
場所 阿南市科学センター  
担当 今村博士 (天文)  
対象 ①②小3～小6 各10名まで  
③中1～中2 10名まで

### 9 振り子の動きを 数式で表して みよう!



日程  
令和4年12月26日(月)  
①12:30～②14:00～③15:00～  
場所 阿南高専 物理実験室  
担当 園田講師 (物理)  
対象 ①②小3～小6 各5名まで  
③中1～中2 5名まで

### 10 ドローンを プログラミング で飛ばそう!



日程  
令和5年2月18日(土)  
10:00～12:00  
場所 阿南高専 テクノ棟  
担当 福見教授 (情報)  
対象 中1～中2 5名まで

※詳しい内容はWEBをみてね!

¥0 講座は無料です

各自が参加したい講座を  
選択して応募できます



申込みはWEBから

期間:令和4年

9/5(月)～10/9(日)

※応募多数の場合は抽選を行い、  
結果をメールにてご連絡します。

講座受講後に論文を書いて提出しよう!

論文のテーマは、「身近な問題を科学の力で解決する」とします。この講座で学んだ内容を応用して、身近な生活の問題を解決する方法を考えてみましょう。文字数は400字程度以上とします。優秀な論文を書かれた方には、表彰と副賞を贈呈します。(協力:阿南高専教育研究助成会)

※提出締切:令和5年2月28日(火) 修了証交付式:令和5年3月26日(日)

問合せ先

阿南工業高等専門学校総務課 (代表:0884-23-7100)  
〒774-0017 徳島県阿南市見能林町青木 265 問合せ時間:9:00～16:00