



8月4日（日）に6つの教室を開講 秋田市内小中学生の自由研究をサポート

秋田高専「夏休み！自由研究道場」「夏休み！英会話体験スクール」



昨年の自由研究道場の様子

秋田工業高等専門学校（校長：高橋雅之）は近隣の小学生向けに夏休みの自由研究をサポートする「夏休み！自由研究道場」を8月4日（日）に開催します。本イベントは実験の楽しさや面白さを感じてもらい科学への興味・関心を深め、科学する心を育てることを目的として開催しており、6回目となる今回は下記の5つの実験を小学生に体験してもらいます。

また、同日に市内中学生を対象とする「英会話体験スクール」も開催し、英会話や国際交流に興味がある中学生に国際交流を体験してもらいます。

**※参加者には許諾をとっておりますので、取材時の写真・動画撮影は問題ありません。
また、インタビューに協力可能な参加者を紹介することもできます。**

【夏休み！自由研究道場】 ※参加申込は終了済み

日程：令和6年8月4日（日）13：00～15：00／場所：秋田工業高等専門学校キャンパス内

対象	実験名	内容
小学生	材料の形による強さを科学する（材料実験）	材料を引っ張り、材料に重りを乗せたりして材料の形による強さを調べます。
	光る！聞こえる！電子オルゴールを作ろう（電子工作）	LED や半導体でオルゴール回路を電子工作します。
	葉っぱをキラキラにしてみよう（メッキ実験）	葉っぱをメッキにしてキラキラのメタルリーフを作ります
	パスタでブリッジ！身近な軽い材料で強い橋をつくってみよう（パスタブリッジ実験）	パスタを使って橋を作ります。
	メトロノームをシンクロ動作させてみよう（メトロノーム実験）	メトロノームをシンクロ動作させる様々な実験を行います。
中学1・2年生	夏休み！英会話体験スクール	当日は、参加者に本校在籍の留学生とクイズやゲームを通して英語でコミュニケーションを取り、国際交流を体験してもらいます。

【報道機関からのお問い合わせ先】

秋田工業高等専門学校 総務課 福田（ふくだ） Tel：018-847-6005 mail: somu-dv@akita-nct.ac.jp
秋田工業高等専門学校 HP： <https://www.akita-nct.ac.jp/>