

令和4年度 高校生を対象とした講座のお知らせ

福井県教育総合研究所



福井県教育総合研究所サイエンスラボでは、高校生を対象として実験講座を開講しています。

令和4年度は以下の講座を開催しますので、ぜひご参加ください。

講座の詳細や参加者募集については、ホームページや学校を通じて講座ごとにお知らせします。申込み受付期間は各講座実施日の約1ヵ月前～2週間前を予定しています。

また、サイエンスラボのホームページでは、昨年度の講座の様子を見ることができます。



東京大学研究者に学ぶ講座 「超小型人工衛星開発講座」

令和4年7月30日(土)、31日(日)、8月6日(土) 9:00～16:30

超小型人工衛星開発の第一人者である東京大学の中須賀真一教授を講師として招き、3日間に渡る講座を開催します。「超小型模擬人工衛星(缶サット)」の製作を通して、論理的思考力や創造的思考力を高め、宇宙に関わる第一線の科学者を育む機会にすることを目的とした講座です。定員は30名程度です。

京都大学研究者に学ぶ講座 「iPS細胞を見てみよう」

令和4年10月23日(日)8:40～12:20、13:10～16:50

京都大学iPS細胞研究所から研究者の方を講師として招き、iPS細胞について講座を開催します。講座は午前の部と午後の部に分けて2回行います。定員は午前・午後あわせて40名程度です。

「わくわく! アドバンス実験講座」

(第1回) 令和4年 7月17日(日) 9:00～15:30

(第2回) 令和4年11月12日(土) 9:00～15:30

(第3回) 令和4年12月10日(土) 9:00～15:30

サイエンスラボで1日かけて高度な実験を行う講座です。この講座を通して、実験技術の向上と科学的思考力の育成を目指しています。

各回とも物理、化学、生物の3講座を並行して行います。参加生徒の募集は1回ごとに行います。定員は各回、各講座ごとに24名ずつです。

缶サット High School

「缶サット電子系講座」

令和5年2月18日(土)、19日(日)
9:00～16:30

缶サットの高校生全国大会である「缶サット甲子園」の予選会「ふくい缶サットグランプリ」を目指した「缶サットHigh School」のスタートの講座です。缶サットの内部に搭載する電子回路を製作し、プログラミングを学びます。来年度の「構造系講座」を経て「ふくい缶サットグランプリ」に出場します。定員は8チーム程度です。

缶サット High School

「缶サット構造系講座」

令和4年6月18日(土)、19日(日)
9:00～16:30

缶サット High School

「ふくい缶サットグランプリ」

令和4年7月23日(土)、24日(日)
9:00～16:30

この2つの講座は、昨年度の「缶サット電子系講座」(令和4年3月19日、20日開催)に参加したチームのみ参加することができます。

昨年度の「缶サット電子系講座」に参加したチームは継続してこの講座に参加してください。

お問合せ先

福井県教育総合研究所 教科研究センター 理科教育課

住所 〒919-0461 坂井市春江町江留上緑8-1

TEL 0776-58-2170 MAIL science@fec.fukui-c.ed.jp