

令和3年度 わくわく！アドバンス実験講座 実施要項

1 目的

理科についてもっと深く学びたいと考えている生徒の皆さんに、科学的な思考力および実験操作技能の向上を目指し、自然の事物・現象について深く理解することを目的としています。

2 主催 福井県教育総合研究所

3 事業内容および日程

下記に示した日程で第1回～第3回まで実施し、物理、化学、生物の3講座を並行して行います。

	日程	物理分野	化学分野	生物分野
第1回	7/18 (日)	電気素子の特性	金属イオンの定性分析	アルコール発酵
第2回	11/ 7 (日)	電気回路実習	キレート滴定分析	大腸菌の形質転換
第3回	12/12 (日)	距離センサーによる解析	亜硝酸イオンの定量分析	GFP タンパク質精製

各講座共通 9:15～ 9:30 受付

9:30～15:30 実験講座 (12:00～13:00は昼食休憩)

4 会場 福井県教育総合研究所 サイエンスラボ (物理・地学、化学、生物) 福井県坂井市春江町江留上緑8-1

5 対象 大学進学を希望する県内の高校生で、未習の理科内容への関心が高く、学ぶ姿勢を有する意欲的な生徒

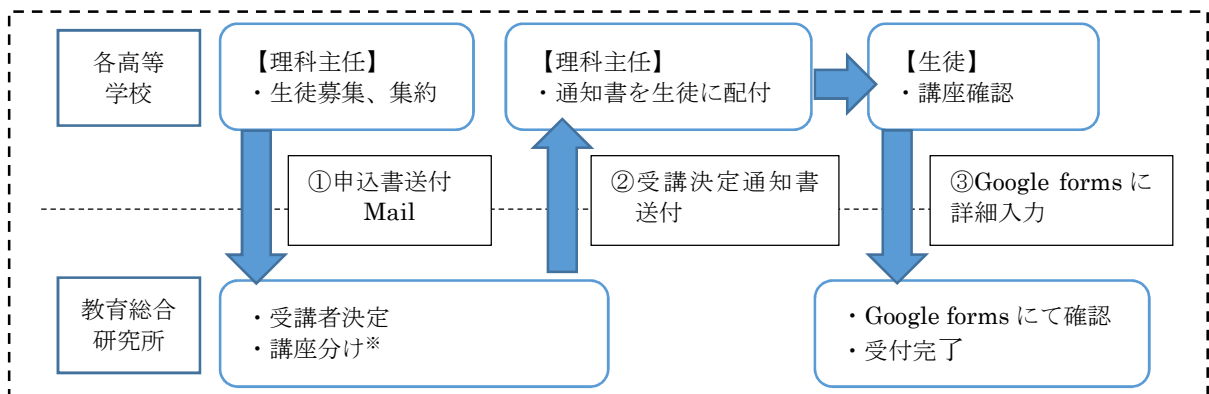
6 定員 物理講座 24名 化学講座 18名 生物講座 24名 ※コロナ感染拡大防止のため、本講座は、定員変更もしくは中止の可能性があります。

7 参加料 無料

8 保険 参加者は全員、福井県教育総合研究所で保険に加入します。

9 持ち物 筆記用具、昼食、白衣 (持っている人は持参)

10 募集方法 第1回・2回・3回の開講講座ごとに受講生徒を募集します。今回は第1回の申込書のみ送付します。第2・3回は9月頃に申込書を送付します。募集方法は次の通りです。



※参加希望生徒が多い場合は抽選にて参加者を決定いたします。

その際、受講分野が第2希望になる場合や、受講できない場合があります。

1 1 申込期間および手続き日程

	申込送付期間 (①)	決定通知送付時期 (②)	Google forms 入力〆切 (③)
第1回講座	6月14日(月)～6月25日(金)	7月1日(木)頃	7月9日(金)まで
第2回講座 第3回講座	10月4日(月)～10月15日(金)	10月20日(水)頃	10月29日(金)まで

※第2回、3回講座は、一括して申し込みます。

1 2 申し込み先

E-mail : science@fec.fukui-c.ed.jp

福井県教育総合研究所 教科研究センター 理科教育課 南 拓実

【サイエンスラボの案内】

JR 春江駅より徒歩約15分です。春江駅発着の時間は以下の通りです。

(参考)

JR【行き】

福井駅発	8:41
春江駅着	8:48

芦原温泉駅発	8:41
春江駅着	8:51

JR【帰り】

春江駅発	15:53
福井駅着	16:01

春江駅発	16:23
芦原温泉駅着	16:31

【アクセスマップ】



【お問合せ先】

教科研究センター 理科教育課 南

電話 : 0776-58-2170

FAX : 0776-58-2171

E-mail : science@fec.fukui-c.ed.jp