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）

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

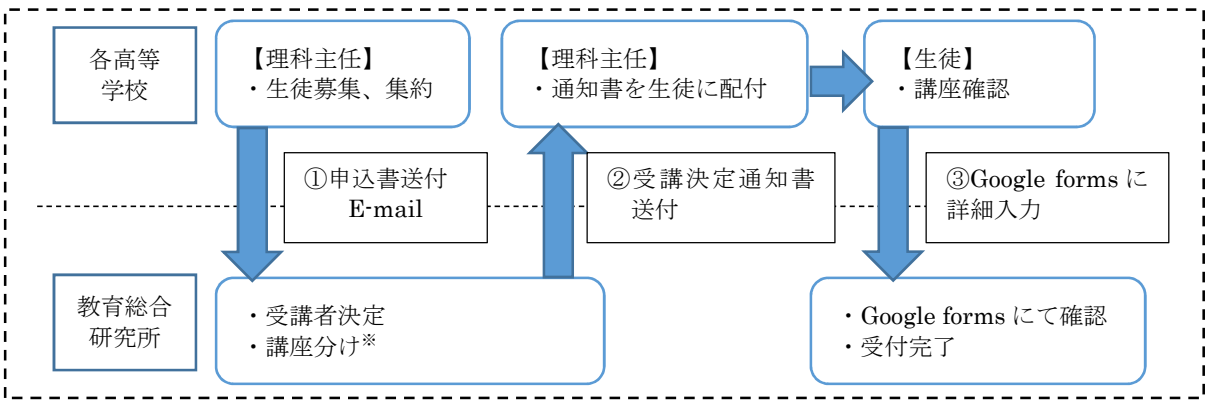
※コロナ感染拡大防止のため、本講座は、定員変更もしくは中止の可能性があります。

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。

１１　申込期間および手続き日程

	申込送付期間（①）	受講決定通知送付時期（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。

１２　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】
理科教育課　　南
電話：0776-58-2170
FAX：0776-58-2171
E-mail：science@fec.fukui-c.ed.jp