Science Lab 福井県教育総合研究所　サイエンスラボ

理科を担当される先生方へ

理科実験支援のご案内

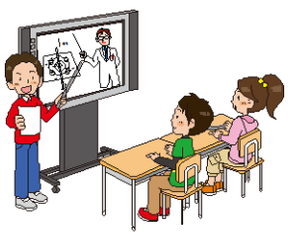
福井県教育総合研究所サイエンスラボでは，県内の先生方へ様々な形態で理科実験の支援を行っています。実験がうまくいかなくて困っている、現象を見やすくしたい、理科が専門外で不安があるのでアドバイスがほしい、高度な装置を使用した実験を児童・生徒に体験させたい、などの要望にお答えします。
詳しい要項は各学校宛に送付しますので、申し込み方法等は要項をご覧下さい。

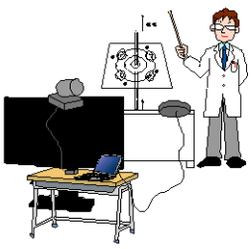
「遠隔授業配信」

対象：小学校・中学校・高校・特別支援学校

遠隔授業・研修システムを利用し、サイエンスラボと教室をつなぎます。

サイエンスラボから様々な実験の様子を配信します。サイエンスラボにしかない機材を使用したり、双方向通信で児童・生徒と対話をしたりしながら授業を進めていきます。先生方の要望にできる限りお答えし、授業中の実験を支援いたします。





「巡回指導」

対象：小学校・特別支援学校

実験器具とともに教室へうかがい、実験をお手伝いします。

実験器具を載せたサイエンスカーで学校に訪問し、授業中に理科実験の支援を行います。演示実験や児童の実験で、教科書に掲載されていない興味関心を高める発展的な実験も紹介し授業支援を行います。また、実験の基本操作や授業展開についての研修も行っています。

「サイエンスラボ研修」

対象：小学校・中学校・高校・特別支援学校

サイエンスラボで実験や観察、施設や実験機材の見学を行います。

クラス単位で児童・生徒がサイエンスラボに来て、実験や観察、見学を行うことができます。時間、講座設定、内容は要望に応じて対応します。教育博物館見学を併せて行うこともできます。校外学習などでご利用ください。

「理科実験動画」

対象：小学校・中学校・高校・特別支援学校

サイエンスラボが製作した実験動画を閲覧・ダウンロードが可能です。

理科実験の動画をホームページ上に掲載しています。また、福井県教育委員会のGドライブからダウンロードが可能です。動画を加工して授業などでご利用いただくことも可能です。

気軽にご連絡ください

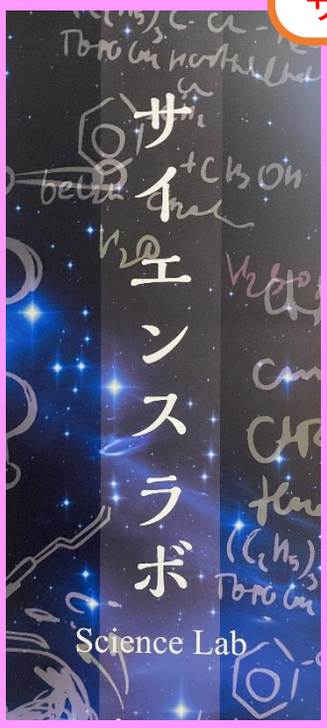
お問い合わせ：福井県教育総合研究所 理科教育課

サイエンスラボ　福井県教育総合研究所　検索

住所　〒919−0461　福井県坂井市春江町江留上緑8−1

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

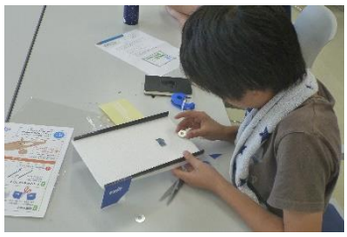
FAX　0776-58-2171　　URL　https://www.fukui-educate.jp/science/



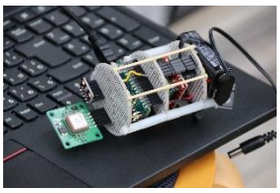
サイエンスラボでは・・・

理科実験支援や各種講座を通して、教員の理科授業および実験技術の向上と、児童・生徒の科学的思考力の伸長を目指し、サイエンス教育への支援を行っています。

■各種講座


小学生親子宇宙教室

わくわく！アドバンス実験講座



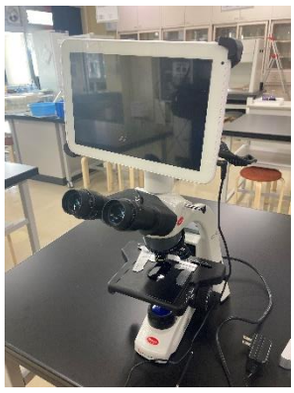
中学生缶サット講座

先端の研究者に学ぶ講座

缶サット High School

■実験設備

サイエンスラボ（生物）


タブレット付き
生徒用顕微鏡

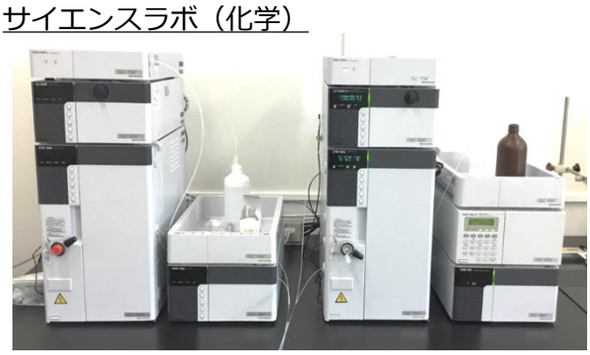
走査型電子顕微鏡

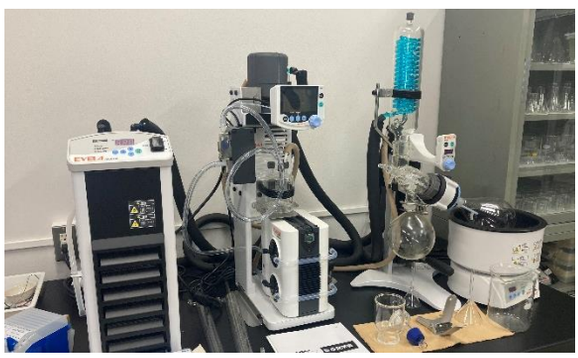
サイエンスラボ（物理･地学）

マルチメータ，オシロスコープなど
各種計測装置

ドローンと
投下した缶サット

サイエンスラボ（化学）


高速液体クロマトグラフィーとイオンクロマトグラフィー


エバポレーター

■アクセスマップ