



サイエンスラボ 実験動画集

福井県教育総合研究所サイエンスラボでは、児童、生徒の皆さんが家庭での学習に活用できる実験動画を制作しました。
学年ごとにまとめてありますので、実験タイトルをクリックしてご覧ください。

福井県内の先生方は、当研究所ホームページ「教育情報システム」から動画をダウンロードすることが可能です。

当研究所ホームページの「SSO(シングルサインオン)」からログインしていただき、「教育情報システム」⇒「04_サイエンスラボ関係」⇒「実験動画集」の順でお進みください。

学年	タイトル	時間	研究所HP_URL
小3	物のおもさくらべ	04分59秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1823/
小3	物のおもさくらべ	04分26秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/634/
小3	春の自然にとびだそう1	03分43秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/607/
小3	春の自然にとびだそう2	04分41秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/610/
小3	春の自然にとびだそう3	04分23秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/613/
小3	たねをまこう	05分48秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/571/
小3	よう虫のかんさつ	05分24秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/580/
小3	よう虫からさなぎへ	05分24秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/574/
小3	よう虫からさなぎへ(特別編)	51分29秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1827/
小3	さなぎからせい虫へ	06分05秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1830/
小3	さなぎからせい虫へ(特別編)	38分21秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/577/
小4	空気のあたたまり方	02分54秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/631/
小4	水のあたたまり方	04分11秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1837/
小4	金属のあたたまり方	08分11秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/622/
小4	からだが動くしくみ	05分58秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1842/
小4	月の見え方	06分08秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1845/
小5	ふりこのきまり	09分12秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/643/
小5	雲と天気	03分19秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1848/
小5	天気の予想	04分46秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1851/
小5	種子が発芽する条件	06分28秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1854/
小5	種子の発芽と養分	06分04秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1857/
小5	植物が成長する条件	05分06秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1860/
小5	メダカのたまごの変化	06分01秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1863/
小5	メダカを飼う	06分03秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1866/
小6	電気をつくる	03分44秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/640/
小6	電気の利用	05分38秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/637/
小6	電熱線と発熱	03分35秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/628/
小6	物が燃え続けるには	05分18秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/619/
小6	物を燃やすはたらきのある気体	02分55秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/616/
小6	空気の変化	06分15秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/604/
小6	マイクロビットでプログラミング①初期設定とペアリング	05分18秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2387/
小6	マイクロビットでプログラミング②転送とLED表示	07分07秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2642/
小6	マイクロビットでプログラミング③プログラムを作る	07分01秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2645/
小6	マイクロビットでプログラミング④センサーを使う	07分29秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2649/
小6	New! マイクロビットでプログラミング⑤ピンを使ってスイッチング	07分28秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/4419/
小6	New! マイクロビットでプログラミング⑥条件分岐でスイッチング	05分35秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/4423/
中1	アブラナの花のつくり	04分38秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/601/
中1	実や種子をつける花のつくりと変化	05分49秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1869/
中1	裸子植物 マツの花の特徴	04分07秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2568/
中1	気体の性質	04分54秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2562/
中2	炭酸水素ナトリウムの分解	12分01秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1872/
中2	水に電流を流したときの変化	09分50秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/583/
中2	異なる物質の結びつき①	05分06秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1875/
中2	異なる物質の結びつき②	09分39秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1878/
中2	物が燃える変化	03分24秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1881/
中2	鉄を燃やしたときの変化	06分38秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1884/
中2	植物のからだの顕微鏡観察①	04分21秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1888/
中2	植物のからだの顕微鏡観察②	05分55秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1891/
中2	New! 光合成が行われる場所	04分41秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/4425/
中3	電流が流れる水溶液	06分06秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/598/
中3	塩化銅水溶液の電気分解1	04分41秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/589/
中3	塩化銅水溶液の電気分解2	06分53秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/592/
中3	イオンへのなりやすさのちがいがい	06分03秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2391/
中3	イオンへのなりやすさのちがいがい(銀イオン)	05分07秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2395/
中3	酸とアルカリを混ぜ合わせた時の変化	06分25秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2559/
中3	ダニエル電池の作成	04分46秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2556/
中3	ダニエル電池とボルタ電池	04分39秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2552/
中3	酸性やアルカリ性の水溶液の性質	05分35秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2652/
高物	力のつり合いと作用反作用	04分16秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1895/
高物	力のつり合いと作用反作用(解説)	07分42秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1898/
高物	等加速度運動の慣性力	02分57秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1901/
高物	2連滑車の運動	04分11秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2398/
高生	植物色素の分離①	04分52秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2401/
高生	植物色素の分離②	03分07秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2404/
高生	植物色素の分離③	04分08秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2407/
高生	植物色素の分離④	05分15秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/2565/