



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、実験動画を制作しています。学年ごとにまとめてありますので、URL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	物のおもさしらべ	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	空気のおたまり方	02分54秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/631/
小4	水のおたまり方	04分11秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/1837/
小4	金属のおたまり方	08分11秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/622/
小4	からだの動くしくみ	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	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	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/
小6	New! マイクロビットでプログラミング⑦サーボモーターを使う	06分16秒	http://www.fukui-c.ed.jp/~fec/lab/movie/4762/
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	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/