

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 3年(144クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
3	1	1	0	さあ、みんなで理科の世界をたんけんしよう
3	1	1	6	春のしぜんのようす
3	1	1	6	サクラのみつをすうヒヨドリ
3	1	1	9	虫めがねの使い方(手で持てる物)
3	1	1	9	虫めがねの使い方(手で持てない物)
3	1	1	10	サクラのようす(春)
3	1	1	10	オオイヌノフグリのようす(初春)
3	1	1	11	モンシロチョウのようす
3	1	1	11	ハナアブのようす
3	1	1	11	クロオオアリのようす
3	1	1	11	ヤマトシジミのようす
3	1	1	11	ダンゴムシのようす
3	1	1	11	ナナホシテントウのようす(春)
3	1	1	11	メジロのようす
3	2	1	16	たねをまこう
3	2	2	20	ハウセンカのめが出るようす
3	2	2	20	ヒマワリのめが出るようす
3	2	2	20	ワタのめが出るようす
3	2	2	20	ピーマンのめが出るようす
3	2	2	20	オクラのめが出るようす
3	3	1	22	モンシロチョウのようす
3	3	1	22	みつをすうモンシロチョウ
3	3	1	22	春のチョウのようす
3	3	1	23	たまごをうむモンシロチョウ
3	3	1	25	たまごの大きさ(モンシロチョウ)
3	3	2	26	たまごからかえるようす
3	3	2	26	小さいころのよう虫のようす
3	3	2	26	よう虫が皮をぬぐようす
3	3	2	26	よう虫のようす
3	3	2	26	よう虫が歩くようす
3	3	2	26	よう虫の口のようす
3	3	2	26	モンシロチョウのたまごやよう虫のかい方
3	3	2	27	たまごの大きさ(アゲハ)
3	3	2	29	さなぎになるようす
3	3	2	29	さなぎのようす
3	3	2	29	さなぎから出てくるようす
3	3	2	29	モンシロチョウのさなぎのかい方
3	3	2	30	アゲハの成長
3	3	3	33	成虫のからだのようす
3	3	3	34	モンシロチョウの口のようす
3	4	1	36	ハウセンカの育つようす(めばえ～葉が少しはえるまで)
3	4	2	39	植物のからだのつくりを調べよう
3	5	1	42	トンボやバッタを育てよう
3	5	1	44	シオカラトンボの育ち方(たまご～成虫)
3	5	1	44	アキアカネの育ち方(たまご～成虫)
3	5	1	44	ショウリョウバッタの育ち方(たまご～成虫)
3	5	1	44	よう虫が成虫になるようす(アブラゼミ)
3	5	1	46	カブトムシの育ち方

doug pocket ver.小学理科 収録動画リスト 3年(144クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
3	5	1	47	子育てをするこん虫
3	6	1	48	車を動かしてみよう
3	6	1	48	ヨット
3	6	1	48	風で動く車をつくる
3	6	1	53	風のはたらきを調べよう
3	6	1	54	風をりようした物
3	6	2	55	ゴムをりようした物
3	6	2	55	ゴムで動く車をつくる
3	6	2	57	ゴムのはたらきを調べよう
3	7	1	60	花のようす
3	7	1	62	ホウセンカの花がさくようす
3	7	1	62	ヒマワリの花がさくようす
3	7	1	62	オクラの花がさくようす
3	7	1	62	ピーマンの花がさくようす
3	7	1	63	虫をよぶ花
3	8	1	68	実のようす
3	8	1	70	ホウセンカの成長
3	8	1	70	ホウセンカの成長(実とたね)
3	8	1	72	ヒマワリの成長
3	8	1	72	オクラの成長
3	8	1	72	ピーマンの成長
3	9	1	76	こん虫のようす
3	9	1	76	しぜんたんけんをしたときのようす(こん虫)
3	9	1	79	ノコギリクワガタのようす
3	9	1	79	ナナホシテントウのようす
3	9	1	79	ショウリョウバッタのようす
3	9	1	79	ダンゴムシのようす
3	9	1	79	アゲハのようす
3	9	1	79	ルリタテハのようす
3	9	1	79	クモがすをつくるようす
3	9	1	80	動物のかくれんぼ
3	9	2	81	ショウリョウバッタのからだのつくり
3	9	2	81	シオカラトンボがとまっているようす
3	9	2	81	カブトムシが歩くようす
3	9	2	81	アリのからだのつくり
3	9	2	81	ノコギリクワガタのからだのつくり
3	9	2	82	ダンゴムシのからだのつくり
3	9	2	82	クモのからだのつくり
3	9	2	82	モンシロチョウのよう虫と成虫の口のようす
3	10	1	84	かげのでき方
3	10	1	84	かげつなぎ
3	10	1	87	かげの向き
3	10	1	87	しゃ光プレートの使い方
3	10	1	87	太陽の向きとかげの向き
3	10	2	89	太陽のいちとかげの向き
3	10	2	90	太陽の動きのかんさつ
3	10	2	91	かげの向きを調べる
3	10	2	91	太陽とかげの動き方(ビニルシートを使って調べる)

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 3年(144クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
3	10	2	92	太陽の動き方
3	10	2	89	かげのでき方を調べてみよう
3	11	1	95	日なたの地面と日かげの地面
3	11	1	96	温度計の使い方
3	11	1	96	日なたの地面と日かげの地面 放しや温度計を使って、あたたかさを調べる
3	11	1	97	地面の温度のはかり方
3	11	2	102	日光のりよう
3	11	2	102	ソーラークッカーをつくろう
3	11	3	103	日光を集めよう
3	11	3	104	オリンピックのせい火
3	12	1	106	音を出してみよう
3	12	1	107	わゴムギターをつくって、音を出してみよう
3	12	1	107	音が出ているときのギターのようす
3	12	1	107	音が出ているときのシンバルのようす
3	12	1	109	音を出して、がっきがふるえているか調べる
3	12	2	111	わゴムギターで音を出したときのわゴムのようす
3	12	2	111	音が大きいときと小さいときの、がっきのふるえ方を調べる
3	12	3	113	音がつたわるとき、音をつたえる物がふるえているか調べる
3	13	1	116	重さをくらべよう
3	13	1	116	重さをはかろう
3	13	1	119	ねん土の重さを調べよう
3	13	1	119	アルミニウムはくの重さを調べよう
3	13	1	119	電子てんびんの使い方
3	13	1	119	台ばかりの使い方
3	13	1	120	いろいろな物の形を変えて重さを調べよう
3	13	2	122	しおとさとうの体積を同じにする方ほう
3	13	2	123	同じ体積のしおとさとうの重さくらべ(台ばかりを使う場合)
3	13	2	124	いろいろな物の重さくらべ
3	14	1	126	明かりをつけよう1
3	14	1	126	明かりをつけよう2
3	14	1	131	どう線のつなぎ方
3	14	1	131	ソケットを使わずに明かりをつけてみよう
3	14	2	134	どんな物が電気を通すか調べよう
3	15	1	138	じしゃくにつけよう1
3	15	1	138	じしゃくにつけよう2
3	15	1	143	鉄のかんがじしゃくにつくか調べよう
3	15	2	145	じしゃくの力を調べてみよう1
3	15	2	145	じしゃくの力を調べてみよう2
3	15	3	147	じしゃくの極のせいしつを調べよう
3	15	3	148	じしゃくのりよう
3	15	4	151	じしゃくにつけた鉄を調べよう
3	16	1	154	おもちゃをつくろう
3	16	1	130	風やゴムのおもちゃ(かみつきワニ)
3	16	1	130	風やゴムのおもちゃ(プロペラロープウェー)
3	16	1	131	電気のおもちゃ(ドキドキわぐり)
3	16	1	131	電気のおもちゃ(○×ゲーム)
3	16	1	132	じしゃくのおもちゃ(動く円ばん)
3	16	1	132	じしゃくのおもちゃ(魚つりゲーム)

doug pocket ver.小学理科 収録動画リスト 4年(172クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
4	1	1	12	サクラのようす(春)
4	1	1	12	アジサイのようす(春)
4	1	1	12	イチヨウのようす(春)
4	1	1	12	ヘチマのたねをまく
4	1	1	12	ヘチマの芽ばえ
4	1	1	12	ヘチマの植えかえ
4	1	3	13	アゲハのようす(春)
4	1	3	13	ヒキガエルのようす(春)
4	1	3	13	ツバメのようす(春)
4	1	3	13	カブトムシのようす(春)
4	1	3	13	オオカマキリのようす(春)
4	1	3	13	ナナホシテントウのようす(春)
4	2	1	18	からだのつくりと運動1
4	2	1	18	からだのつくりと運動2
4	2	1	21	うでのつくりと動き方
4	2	1	23	足のつくりと動き方
4	2	1	26	からだの動くしくみのふくざつさとせん細さ
4	2	2	27	キリンの動くようす
4	2	2	27	ウサギの動くようす
4	2	2	27	ハトの飛ぶようす
4	2	2	27	チンパンジーの動くようす
4	2	2	27	ウマの走るようす
4	2	2	27	ヘビの動くようす
4	3	1	30	天気の様子と気温
4	3	1	33	記録温度計
4	3	1	33	百葉箱
4	4	1	36	電気のはたらき
4	4	1	40	車を走らせてみよう
4	4	1	43	電流の向きとモーターの回る向き
4	4	1	43	けん流計の使い方
4	4	2	49	かん電池1ここのときの豆電球の明るさ
4	4	2	49	かん電池を直列つなぎにしたときの豆電球の明るさ
4	4	2	49	かん電池をへい列つなぎにしたときの豆電球の明るさ
4	4	2	51	電気自動車をつくろう(かん電池自動車)
4	4	2	51	かん電池を直列つなぎにしたときのかん電池自動車の走り
4	4	2	51	かん電池をへい列つなぎにしたときのかん電池自動車の走り
4	4	2	51	かん電池の種類を変えて電流を調べてみよう
4	4	2	51	回路のいろいろなところで電流を調べてみよう
4	5	1	54	雨の日の校庭のようす
4	5	1	58	地面のかたむきの調べ方
4	5	1	58	雨水が流れていたところや水たまりができていたところの地面のかたむきを調べる
4	5	1	59	水を入れたプラスチックの入れ物で、地面のかたむきを調べる方法
4	5	2	63	土のつぶの大きさのよる水のしみこみ方のちがい
4	6	1	70	アジサイのようす(初夏)
4	6	1	70	サクラのようす(夏)
4	6	1	70	イチヨウのようす(夏)
4	6	1	70	アジサイのようす(夏)
4	6	1	70	ヘチマのようす(夏)

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 4年(172クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
4	6	1	70	ツルレイシのようす(夏)
4	6	2	71	オオカマキリのようす(夏)
4	6	2	72	アゲハのようす(夏)
4	6	2	72	ナナホシテントウのようす(夏)
4	6	2	72	カルガモの親子
4	6	2	72	ツバメのようす(夏)
4	6	2	72	カブトムシのようす(夏)
4	6	2	72	アブラゼミの鳴き声
4	6	2	72	ツクツクボウシの鳴き声
4	6	2	72	ミンミンゼミの鳴き声
4	6	2	72	クマゼミの鳴き声
4	6	2	72	ヒキガエルのようす(夏)
4	7	1	76	夏の星
4	7	1	80	七夕の物語
4	7	1	81	夏の星ざ
4	7	1	81	星ざ早見の使い方
4	8	1	86	月や星の見え方
4	8	1	92	半月の動き方
4	8	1	93	月の形の変化
4	8	1	93	満月の動き方
4	8	2	97	星の動き(北の空)
4	8	2	97	星の動き(東の空)
4	8	2	97	星の動き(南の空)
4	8	2	97	星の動き(西の空)
4	8	2	97	各方位の星の動き
4	9	1	100	自然のなかの水のすがたの変化
4	9	1	100	ほす前のタオルとほした後のタオルの重さをくらべてみよう
4	9	1	103	水がしぜんにじょう発するか調べよう
4	9	1	103	水がしぜんにじょう発するか調べよう(日かげに置いたとき)
4	9	1	103	日なたと日かげに置いたときの結果をくらべると
4	9	2	105	よく冷やしたコップを外に出したときのようす
4	9	2	106	冷やした飲み物のよう器を置いておいたとき
4	9	2	106	空気中の水じょう気をつかまえよう
4	9	2	106	しもをつくってみよう
4	9	2	106	しもができるようす
4	9	2	108	水はめぐる
4	10	1	112	サクラのようす(秋)
4	10	1	112	イチヨウのようす(秋)
4	10	1	112	アジサイのようす(秋)
4	10	1	112	ヘチマのようす(秋)
4	10	1	112	ヘチマの実の中のたね
4	10	1	112	ヘチマの成長
4	10	2	115	アゲハのようす(秋)
4	10	2	115	ナナホシテントウのようす(秋)
4	10	2	115	ヒキガエルのようす(秋)
4	10	2	115	オオカマキリのようす(秋)
4	10	2	115	ツバメのようす(秋)
4	10	2	115	カブトムシのようす(秋)

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 4年(172クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
4	10	2	115	ツユムシの鳴き声
4	10	2	115	アオマツムシの鳴き声
4	10	2	115	エンマコオロギの鳴き声
4	10	2	115	ウマオイの鳴き声
4	11	1	118	空気をとじこめておしてみよう
4	11	1	118	空気でっぼうのつくり方
4	11	1	118	玉を飛ばしてみよう
4	11	1	118	空気でっぼうを飛ばそう
4	11	1	121	水の中で空気でっぼうを飛ばすと
4	11	1	123	注しや器に空気を入れて手ごたえを調べよう
4	11	2	125	注しや器に水を入れて手ごたえを調べよう
4	11	2	127	ホースでっぼうをつくってみよう
4	11	2	127	注しや器に空気と水を入れて手ごたえを調べよう
4	11	2	127	注しや器のピストンを引いてみよう
4	12	1	130	とじこめた空気をあたためる実験(試験管)
4	12	1	131	空気の温度を変えて体積の変わり方を調べる
4	12	1	199	ガラス器具のあらい方
4	12	1	132	とじこめた空気をあたためる実験(フラスコ)
4	12	1	132	とじこめた空気をあたためる実験(プラスチックの入れ物)
4	12	1	132	おどる人形をつくってみよう
4	12	2	133	水の温度を変えて体積の変わり方を調べる
4	12	2	134	温度計をつくってみよう
4	12	3	137	金ぞくの温度を変えて体積の変わり方を調べる
4	12	3	200	実験用ガスこんろを使う前にたしかめること
4	12	3	200	火のつけ方(実験用ガスこんろ)
4	12	3	200	火の消し方(実験用ガスこんろ)
4	12	3	201	火のつけ方(アルコールランプ)
4	12	3	201	火の消し方(アルコールランプ)
4	12	3	139	金ぞくののびぢぢみ
4	13	1	143	金ぞくのぼうのあたたまり方を調べる(はしを熱する)
4	13	1	143	金ぞくのぼうのあたたまり方を調べる(中央を熱する)
4	13	1	143	金ぞくのぼうのあたたまり方を調べる(ななめにしてはしを熱する)
4	13	1	143	金ぞくのぼうのあたたまり方を調べる(ななめにして中央を熱する)
4	13	1	143	金ぞくの板のあたたまり方を調べる(角を熱する)
4	13	1	143	金ぞくの板のあたたまり方を調べる(中央を熱する)
4	13	1	144	金ぞくの板のあたたまり方を調べる(切りこみのある板の角を熱する)
4	13	1	143	サーモグラフィー
4	13	2	145	だんぼうしている部屋の空気の温度を調べる
4	13	2	145	あたためられた空気の動き方を調べる
4	13	2	146	熱気球
4	13	2	146	紙風船上げ
4	13	3	149	あたためられた水の動き方を調べよう(し温インクで調べる)
4	13	3	149	あたためられた水の動き方を調べよう(絵の具で調べる)
4	13	3	150	あたためられた水の動き方を調べよう(おがくずで調べる)
4	13	3	150	水のあたたまり方を調べる(上の方を熱する)
4	13	3	150	水のあたたまり方を調べる(下の方を熱する)
4	13	3	151	冷やされた空気の動き方を調べてみよう
4	13	3	151	冷やされた水の動き方

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 4年(172クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
4	13	3	151	あたたかい水と冷たい水の重さをくらべてみよう
4	14	1	154	冬の星
4	15	1	160	サクラのようす(冬)
4	15	1	160	ヘチマのようす(冬)
4	15	1	160	アジサイのようす(冬)
4	15	1	161	ヒキガエルのようす(冬)
4	15	1	161	アゲハのようす(冬)
4	15	1	161	オオカマキリのようす(冬)
4	15	1	161	カブトムシのようす(冬)
4	15	1	161	ナナホシテントウのようす(冬)
4	16	1	164	氷をつくるには、どうすればよいか
4	16	1	167	水を冷やしたときのようすと温度の変わり方を調べよう
4	16	2	169	水を熱したときのようす
4	16	2	170	水を熱したときのようすと温度の変わり方を調べよう
4	16	3	175	湯気の正体を調べよう
4	16	3	175	あわの正体を調べよう
4	16	3	177	いろいろな物のすがた
4	16	3	177	水じょう気や湯気の利用
4	16	3	177	エアポンプから出てきたあわを集める
4	17	1	184	ナナホシテントウのようす(初春)
4	17	1	184	ヒキガエルのようす(初春)
4	17	1	184	サクラのようす(初春)
4	17	1	184	オオイヌノフグリのようす(初春)
4	17	1	184	ナナホシテントウの1年のようす
4	17	1	185	アゲハの1年のようす
4	17	1	185	オオカマキリの1年のようす
4	17	1	185	ヘチマの1年のようす
4	17	1	185	サクラの1年のようす

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 5年(127クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
5	1	1	6	天気の変化1
5	1	1	6	天気の変化2
5	1	1	6	自然のなかの水のすがたの変化
5	1	1	8	わた雲
5	1	1	8	雨雲
5	1	1	9	天気の見分け方
5	1	1	10	いろいろな雲と雨
5	1	2	18	集中ごう雨のようす
5	1	2	18	つゆのころの天気
5	1	2	18	夏の天気
5	1	2	18	冬の天気
5	2	1	20	植物の発芽と成長1
5	2	1	20	種子の発芽と成長2
5	2	1	22	水と発芽との関係調べる
5	2	1	22	温度と発芽との関係調べる
5	2	1	22	空気と発芽との関係調べる
5	2	1	27	植物の種子をまくときに気をつけること
5	2	1	27	2000年のねむりから目覚めた種子
5	2	1	27	植物の発芽に日光は必要なのだろうか
5	2	2	29	でんぷんの調べ方
5	2	2	29	発芽する前と後の種子について調べよう
5	2	2	30	もやしができるまで
5	2	3	33	日光と成長との関係調べる
5	2	3	33	肥料と成長との関係調べる
5	2	3	35	トマトの実をたくさん実らせるために
5	3	1	38	魚のたんじょう
5	3	1	41	メダカの飼い方
5	3	1	41	たまごをうんだら
5	3	1	42	メダカがたまごをうむようす
5	3	1	42	野生のメダカを守る
5	3	2	44	たまごが変化するようすを観察しよう
5	3	2	44	かいぼうけんび鏡の使い方
5	3	2	44	そう眼実体けんび鏡の使い方
5	3	2	44	プレパラートのつくり方
5	3	2	44	けんび鏡の使い方
5	3	2	46	サケのたまごの変化
5	4	1	53	ヘチマやアサガオの花と実
5	4	1	54	ヘチマの花のつくりを観察する
5	4	1	54	アサガオの花のつくりを観察する
5	4	1	56	ヘチマのおしべの先にある粉を観察する
5	4	1	56	アサガオのおしべの先にある粉を観察する
5	4	1	57	花が開く前のヘチマのめしべを観察する
5	4	1	58	いろいろな受粉のしかた
5	4	2	61	花粉のはたらきを調べよう
5	5	1	64	台風と天気の変化
5	5	1	66	台風の進み方(2004年の台風16号)
5	5	2	69	台風による災害
5	5	2	71	最新の情報を知ることが大切です

doug pocket ver.小学理科 収録動画リスト 5年(127クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
5	6	1	72	流れる水のはたらき
5	6	1	72	山の中の川のように
5	6	1	72	平地へ流れ出たあたりの川のように
5	6	1	72	平地の川のように
5	6	2	79	流れる水のはたらきを調べよう
5	6	2	79	地面に水を流して、流れる水のはたらきを調べよう
5	6	2	79	水を流して流れる水のはたらきを調べる
5	6	2	83	水の量を変えて、流れる水のはたらきを調べよう
5	6	2	84	大雨で水がふえたときの川のように
5	6	3	88	災害を防ぐくふう
5	6	3	89	ダム
5	6	3	89	さ防ダム
5	6	4	90	わたしたちの地いきを流れる川を調べよう
5	6	4	91	川と人のかかわりを調べてみよう
5	6	4	91	生き物がすみやすい川づくり
5	7	1	96	物のとけ方
5	7	1	96	食塩を入れたティーバッグを水に入れると
5	7	1	96	食塩のつぶを水に入れると
5	7	1	98	水の中に入れてしばらくたった後のティーバッグの中のようす
5	7	1	99	水にとけて見えなくなった食塩のゆくえを、水をじょう発させて調べてみよう
5	7	1	99	水にとけて見えなくなった食塩のゆくえを、重さをはかって調べてみよう
5	7	1	101	食塩を水に入れ、かき混ぜると
5	7	1	101	コーヒーシュガーを水に入れ、かき混ぜると
5	7	1	101	コーヒーシュガーを水に入れてみよう
5	7	1	101	かたくり粉を水に入れてみよう
5	7	2	103	メスシリンダーの使い方
5	7	2	103	食塩が水にとける量を調べてみよう
5	7	2	103	ミウバンが水にとける量を調べてみよう
5	7	2	106	水の量を変えて、食塩が水にとける量を調べてみよう
5	7	2	106	水の量を変えて、ミウバンが水にとける量を調べてみよう
5	7	2	107	水の温度を上げて、食塩が水にとける量を調べてみよう
5	7	2	107	水の温度を上げて、ミウバンが水にとける量を調べてみよう
5	7	3	110	水の温度を上げて調べた後に、そのままにしておいたミウバンの水よう液
5	7	3	112	ろ過のしかた
5	7	3	112	水よう液を冷やして、とけている物をとり出すことができるか調べよう(食塩)
5	7	3	112	水よう液を冷やして、とけている物をとり出すことができるか調べよう(ミウバン)
5	7	3	113	水よう液をじょう発させて、とけている物をとり出すことができるか調べよう(食塩)
5	7	3	113	水よう液をじょう発させて、とけている物をとり出すことができるか調べよう(ミウバン)
5	7	3	113	食塩水をじょう発させると
5	7	3	113	しぜんにじょう発させる方法
5	7	3	115	塩は海のめぐみです
5	7	3	115	食塩のきれいなつぶをつくってみよう
5	7	3	115	ミウバンのきれいなつぶをつくってみよう
5	7	3	115	岩塩から食塩をとり出す
5	8	1	120	人のたんじょう
5	8	1	120	メダカのたんじょう
5	8	1	122	卵と精子
5	8	1	124	ちょう音波を使って見た子宮の中の子どものように(約11週)

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 5年(127クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
5	8	1	124	ちょう音波を使って見た子宮の中の子どものような様子(約26週)
5	8	1	127	4Dちょう音波を使って子宮の中の子どものような様子を見ると
5	8	1	127	元気なうぶ声を聞くと安心します
5	9	1	134	電流がうみ出す力
5	9	1	134	クレーンゲームをしてみましょう
5	9	1	135	電磁石のつくり方
5	9	1	137	電磁石の鉄の引き付け方を調べてみよう
5	9	1	137	電磁石に極があるかを調べてみよう
5	9	1	137	かん電池の向きを変えて、電磁石に電流を流す
5	9	1	137	検流計の使い方
5	9	1	138	電磁石の利用
5	9	2	141	電磁石を強くする方法を調べてみよう(電流の大きさを変える場合)
5	9	2	141	電磁石を強くする方法を調べてみよう(導線のまき数を変える場合)
5	9	2	141	電げんそう置の使い方
5	9	2	141	電流計の使い方
5	9	2	143	モーター
5	9	3	145	電磁石を利用した物(ゆらゆらチョウ)
5	9	3	145	電磁石を利用した物(鉄拾い機)
5	9	3	145	電磁石を利用した物(モーター)
5	9	3	145	鉄しんのないモーターをつくってみよう
5	10	1	150	ふりこをつくって、ふってみよう
5	10	1	150	身のまわりでふりこを利用しているもの
5	10	1	150	メトロノーム
5	10	1	153	ふりこの1往復する時間を調べる実験そう置をつくる
5	10	1	155	ふりこの長さを変えて、ふりこの1往復する時間を調べてみよう
5	10	1	156	おもりの重さを変えて、ふりこの1往復する時間を調べてみよう
5	10	1	157	ふれはばを変えて、ふりこの1往復する時間を調べてみよう
5	10	1	159	ガリレオ・ガリレイの発見
5	10	1	159	メトロノームのおもりの位置を変えると
5	10	1	159	ふりこのおもちゃ(イルカのジャンプ)
5	10	1	159	ふりこのおもちゃ(玉乗りダンス)

doug pocket ver.小学理科 収録動画リスト 6年(173クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
6	1	1	7	地球と私たちの暮らし
6	1	1	8	地球からのめぐみ
6	1	1	9	地震や火山の噴火
6	1	1	9	地球の環境の問題
6	1	1	10	チンパンジーのすむ森で
6	2	1	12	物の燃え方と空気
6	2	1	12	物の燃え方と空気(かまどのまきのようす)
6	2	1	12	物の燃え方と空気(集気びんの中のろうそく)
6	2	1	15	びんの中でろうそくを燃やし、ふたをすると
6	2	1	15	集気びんの上をあける方法
6	2	1	15	集気びんの下をあける方法
6	2	1	15	集気びんの上と下をあける方法
6	2	1	15	集気びんの上があいているときの空気の動きを調べる
6	2	1	15	集気びんの上と下があいているときの空気の動きを調べる
6	2	2	19	集気びんに気体を入れる
6	2	2	19	ろうそくが燃えるようす(ちっ素中)
6	2	2	19	ろうそくが燃えるようす(酸素中)
6	2	2	19	ろうそくが燃えるようす(二酸化炭素中)
6	2	2	19	酸素をつくるための装置の組み立て
6	2	2	19	酸素をつくる方法
6	2	2	19	二酸化炭素をつくる方法
6	2	3	22	ろうそくが燃える前と燃えた後の空気を調べよう(石灰水で調べる)
6	2	3	22	燃える前の空気にくまられる酸素の体積の割合を酸素センサーで調べてみよう
6	2	3	22	燃えた後の空気にくまられる酸素の体積の割合を酸素センサーで調べてみよう
6	2	3	22	酸素センサーの使い方
6	2	3	23	燃える前の酸素の体積の割合を調べる
6	2	3	23	燃えた後の酸素の体積の割合を調べる
6	2	3	23	燃える前の二酸化炭素の体積の割合を調べる
6	2	3	23	燃えた後の二酸化炭素の体積の割合を調べる
6	2	3	23	気体検知管の使い方
6	2	3	25	物が燃えた後の空気を調べてみよう
6	2	3	25	炭をつくって燃やしてみよう
6	2	3	25	金属も燃える
6	3	1	32	人やほかの動物が生きていくためには、からだに何をとり入れる必要があるのか考えてみよう
6	3	1	34	ご飯つぶにでんぷんがふくまれているか調べる
6	3	1	34	だ液がでんぷんを変化させるか調べよう
6	3	1	37	人の消化管(口から胃まで)
6	3	1	37	人の消化管(小腸からこう門まで)
6	3	1	37	小腸のつくりとはたらき
6	3	1	39	肝臓のはたらき
6	3	1	39	消化管の中を調べる
6	3	2	41	はき出した空気は吸う空気とちがうか調べよう(石灰水を使う場合)
6	3	2	41	はき出した空気は吸う空気とちがうか調べよう(酸素センサーを使う場合)
6	3	2	41	はき出した空気は吸う空気とちがうか調べよう(気体検知管を使う場合)
6	3	2	43	肺のつくりとはたらき
6	3	2	43	魚の呼吸とからだのつくり
6	3	3	48	メダカの血管と血液の流れを観察してみよう

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 6年(173クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
6	3	3	48	ウサギの耳の血管を観察してみよう
6	3	4	51	心臓のつくりとはたらき
6	4	1	54	植物のからだのはたらき
6	4	1	54	植物が生きていくためのからだのはたらき
6	4	1	56	しおれたホウセンカに水をあたえると
6	4	1	57	植物のからだの水の通り道を調べよう
6	4	1	59	水が葉などから出ているか調べる
6	4	2	61	日光に当たって育ったジャガイモのようす
6	4	2	62	エタノールで葉の緑色をぬいて調べる方法
6	4	2	62	たたき染めで調べる方法
6	4	2	63	葉に日光が当たるとでんぷんができるか調べよう(エタノールで葉の緑色をぬいて調べる方法)
6	4	2	63	葉に日光が当たるとでんぷんができるか調べよう(たたき染めで調べる方法)
6	4	2	65	森林を育てる
6	4	2	65	いろいろな植物の葉にでんぷんがあるか調べてみよう
6	4	2	66	くらしのなかに植物を
6	4	2	66	いろいろな野菜やくだものでんぷんを調べてみよう
6	5	1	70	生き物のくらしと環境
6	5	1	73	人の食べ物のもとを調べよう
6	5	1	74	ダンゴムシの食べ物を調べよう
6	5	1	75	プレパラートのつくり方
6	5	1	75	けんび鏡の使い方
6	5	1	75	水の中に魚などの食べ物になるものがあるか観察してみよう
6	5	1	76	ミジンコ
6	5	1	76	ミカヅキモ
6	5	1	76	ゾウリムシ
6	5	1	76	ワムシ
6	5	1	76	アオミドロ
6	5	1	76	イカダモ
6	5	1	76	クンショウモ
6	5	1	76	ミドリムシ
6	5	1	77	海の水の中の小さな生き物
6	5	1	77	アイガモと米づくりをしています
6	5	2	79	植物が酸素を出しているか調べよう
6	5	2	79	気体検知管を使って、植物が酸素を出しているか調べよう
6	5	3	81	生き物と水とのかかわり
6	5	3	84	「食べ物」をつくる仕事とは 料理人の野村さんに聞きました
6	6	1	90	太陽と月
6	6	1	90	月の形と太陽
6	6	1	92	月の特ちょうを調べよう
6	6	1	92	月のようす
6	6	1	93	太陽のようす
6	6	1	94	月のなぞにせまる
6	6	1	94	月に着陸した人類
6	6	2	95	月の形の変化
6	6	2	95	月の表面のようすと位置を観察する
6	6	2	97	月の満ち欠け
6	6	2	97	金環日食のようす

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 6年(173クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
6	6	2	97	金環日食のときの木もれ日のようす
6	7	1	102	大地のつくり
6	7	1	104	がけのようすを調べよう
6	7	1	107	ボーリング調査のようす
6	7	1	107	火山灰を観察する方法
6	7	2	110	大地のつくりと変化
6	7	3	115	土を水の中に流しこんで層ができるか調べよう
6	7	3	115	空きびんを使った実験
6	7	3	117	噴火のようす
6	8	1	120	変わり続ける大地
6	8	1	122	地震による大地の変化
6	8	1	123	震度とゆれのようす
6	8	1	124	火山の噴火による大地の変化
6	8	2	127	火山の噴火による災害
6	8	2	127	地震による災害
6	8	2	129	地震による災害を最小限にするために
6	8	2	130	火山のめぐみ
6	9	1	134	てこのはたらきの利用
6	9	1	134	てこのはたらき
6	9	2	141	てこが水平につり合うときのきまりを調べよう
6	9	2	144	上皿てんびんの使い方
6	9	3	145	支点が力点と作用点の間にあるてこ(まとめ)
6	9	3	145	作用点が支点と力点の間にあるてこ(まとめ)
6	9	3	145	力点が支点と作用点の間にあるてこ(まとめ)
6	9	3	146	輪じく
6	10	1	148	電気と私たちのくらし
6	10	1	151	手回し発電機で電気をつくろう
6	10	1	151	光電池で発電する
6	10	1	151	光電池に日光を当てて電気のはたらきを調べる
6	10	1	151	光電池に当てる日光の強さを変えて電気のはたらきを調べる
6	10	1	152	光電池の利用
6	10	1	152	非常用かい中電灯
6	10	1	152	モーターのじくを回して、豆電球の明かりをつけてみよう
6	10	1	152	回す動きで電気をつくる
6	10	1	152	電球に明かりをつけてみよう
6	10	2	153	つくった電気をためて、ためた電気が何に使えるか調べよう
6	10	2	154	非常用かい中電灯のハンドルを回すのをやめると
6	10	2	155	電源装置の使い方
6	10	2	155	電熱線に電流を流して発ぼうポリスチレンが切れるか調べよう
6	10	2	156	太さのちがう電熱線に電流を流して発熱のちがいを調べよう
6	10	2	156	電熱線の長さを変えて発熱のしかたを調べてみよう
6	10	3	158	電気を効率的に使うためのくふう
6	10	3	160	プログラミングをやってみよう
6	10	3	160	プログラムで動かしてみよう
6	10	4	162	電気を利用したおもちゃ(手回し発電機のロープウエー)
6	10	4	162	電気を利用したおもちゃ(発光ダイオードの家)
6	10	4	162	電気自動車をつくろう(光電池自動車)
6	10	4	162	光電池を使ったおもちゃをつくろう(光電池で回るはね)

dougapocket ver.小学理科 収録動画リスト 6年(173クリップ)

学年	単元	章	ページ (東書)	タイトル
6	10	4	162	光電池を使ったおもちゃをつくろう(アシカのおもちゃ)
6	10	4	162	発泡ポリスチレンカッター
6	10	4	163	電気を効率的に使うスマートハウス
6	10	4	163	ロボットで人を元気づけたい
6	11	1	168	水溶液の性質とはたらき
6	11	1	168	生活の中の水溶液
6	11	1	210	ガスバーナーの火のつけ方
6	11	1	210	ガスバーナーの火の消し方
6	11	1	171	実験用ガスこんろを使う前にたしかめること
6	11	1	171	火のつけ方(実験用ガスこんろ)
6	11	1	171	火の消し方(実験用ガスこんろ)
6	11	1	171	5種類の水溶液のちがいを調べよう
6	11	1	173	炭酸水から出るあわの正体を調べてみよう
6	11	1	175	二酸化炭素は水にとけるか調べてみよう
6	11	2	177	リトマス紙の使い方
6	11	2	177	リトマス紙を使って、水溶液をなかま分けしよう
6	11	2	178	身のまわりの水溶液のちがいを調べてみよう
6	11	2	179	水溶液の性質を調べる物
6	11	2	179	ムラサキキャベツで水溶液の性質を調べよう
6	11	2	179	BTB溶液で水溶液の性質を調べよう
6	11	2	179	万能試験紙で水溶液の性質を調べよう
6	11	3	181	金属にうすい塩酸や炭酸水を注ぐとどうなるか調べよう
6	11	3	183	塩酸にアルミニウムがとけた液を蒸発させると
6	11	3	183	塩酸に鉄がとけた液を蒸発させると
6	11	3	185	液を蒸発させて出てきた固体の性質を調べよう(アルミニウム)
6	11	3	185	液を蒸発させて出てきた固体の性質を調べよう(鉄)
6	11	3	186	水酸化ナトリウム水溶液を金属に注いでみよう
6	12	1	188	地球と私たちの暮らし
6	12	1	189	地球に生きる
6	12	2	194	環境におよぼすえいきょうを少なくする
6	12	3	198	地球の環境を守る