# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 身近なナゾを探る１（光と音） | 1 | 光の性質 | 1 | 光のすすみ方 | 小学3年 | 光のせいしつ | 光のすすみ方 | 基本 |
| | | | | 2 | 光を当てたものの明るさとあたたかさ① | 小学3年 | 光のせいしつ | 光を当てたものの明るさとあたたかさ | 基本 |
| | | | | 3 | 光を当てたものの明るさとあたたかさ② | 小学3年 | 光のせいしつ | 光を当てたものの明るさとあたたかさ | 標準 |
| | | | | 4 | 光の直進と反射① | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の直進と反射 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 光の直進と反射② | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の直進と反射 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 光の直進と反射③ | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の直進と反射 (2) | 標準 |
| | | | | 7 | 光の屈折① | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の屈折 (1) | 基本 |
| | | | | 8 | 光の屈折② | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の屈折 (2) | 基本 |
| | | | | 9 | 光の屈折③ | 中学1年 | 光の反射と屈折 | 光の屈折 (2) | 標準 |
| 1 | 身近なナゾを探る１（光と音） | 2 | 凸レンズのはたらき | 1 | 凸レンズのはたらき① | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 凸レンズのはたらき | 基本 |
| | | | | 2 | 凸レンズのはたらき② | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 凸レンズのはたらき | 標準 |
| | | | | 3 | 実像① | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 実像 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 実像② | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 実像 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 実像③ | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 実像 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 虚像① | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 虚像 | 基本 |
| | | | | 7 | 虚像② | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 虚像 | 標準 |
| | | | | 8 | 光の色① | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 光の色 | 基本 |
| | | | | 9 | 光の色② | 中学1年 | 凸レンズのはたらき／光の色 | 光の色 | 標準 |
| 1 | 身近なナゾを探る１（光と音） | 3 | 音の性質 | 1 | 音のせいしつ | 小学3年 | 音のせいしつ | 音のせいしつ | 標準 |
| | | | | 2 | 音の伝わり方① | 中学1年 | 音の性質 | 音の伝わり方 | 基本 |
| | | | | 3 | 音の伝わり方② | 中学1年 | 音の性質 | 音の伝わり方 | 標準 |
| | | | | 4 | 音の速さ | 中学1年 | 音の性質 | 音の速さ | 標準 |
| | | | | 5 | 音の大きさ① | 中学1年 | 音の性質 | 音の大きさ | 基本 |
| | | | | 6 | 音の大きさ② | 中学1年 | 音の性質 | 音の大きさ | 標準 |
| | | | | 7 | 音の高さ① | 中学1年 | 音の性質 | 音の高さ | 基本 |
| | | | | 8 | 音の高さ② | 中学1年 | 音の性質 | 音の高さ | 標準 |
| 2 | 身近なナゾを探る２（電気） | 1 | 電池のつなぎ方 | 1 | 電気の通り道 | 小学3年 | 豆電球 | 電気の通り道 | 標準 |
| | | | | 2 | 電気を通すものと通さないもの① | 小学3年 | 豆電球 | 電気を通すものと通さないもの (2) | 標準 |
| | | | | 3 | 電気を通すものと通さないもの② | 小学3年 | 豆電球 | 電気を通すものと通さないもの (1) | 挑戦 |
| | | | | 4 | かん電池のつなぎ方 | 小学4年 | 電気のはたらき | かん電池のつなぎ方 | 基本 |
| | | | | 5 | かん電池の数 | 小学4年 | 電気のはたらき | かん電池の数 | 基本 |
| | | | | 6 | 電気用図記号を使った表し方① | 小学4年 | 電気のはたらき | かん電池の数とそのはたらき | 基本 |
| | | | | 7 | 電気用図記号を使った表し方② | 小学4年 | 電気のはたらき | かん電池の数とそのはたらき | 標準 |
| | | | | 8 | 電流のはかり方 | 小学4年 | 電気のはたらき | 電流のはかり方 | 基本 |
| 2 | 身近なナゾを探る２（電気） | 2 | 回路と電流・電圧 | 1 | 回路と回路図① | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路と回路図 | 基本 |
| | | | | 2 | 回路と回路図② | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路と回路図 | 標準 |
| | | | | 3 | 電流計の使い方 | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 電流計の使い方 | 基本 |
| | | | | 4 | 回路を流れる電流① | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路を流れる電流 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 回路を流れる電流② | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路を流れる電流 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 電圧計の使い方 | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 電圧計の使い方 | 基本 |
| | | | | 7 | 回路に加わる電圧① | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路に加わる電圧 (2) | 基本 |
| | | | | 8 | 回路に加わる電圧② | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 回路に加わる電圧 (2) | 標準 |
| 2 | 身近なナゾを探る２（電気） | 3 | オームの法則 | 1 | 電流と電圧の関係① | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 電流と電圧の関係 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 電流と電圧の関係② | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 電流と電圧の関係 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 電流と電圧の関係③ | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 電流と電圧の関係 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 直列回路の電流と電圧① | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 直列回路の電流と電圧 | 基本 |
| | | | | 5 | 直列回路の電流と電圧② | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 直列回路の電流・電圧・抵抗 | 基本 |
| | | | | 6 | 直列回路の電流と電圧③ | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 直列回路の電流・電圧・抵抗 | 標準 |
| | | | | 7 | 並列回路の電流と電圧① | 中学2年 | 回路の電流・電圧 | 並列回路の電流と電圧 | 基本 |
| | | | | 8 | 並列回路の電流と電圧② | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 並列回路の電流・電圧・抵抗 | 基本 |
| | | | | 9 | 並列回路の電流と電圧③ | 中学2年 | 抵抗／オームの法則 | 並列回路の電流・電圧・抵抗 | 標準 |
| 2 | 身近なナゾを探る２（電気） | 4 | 電力 | 1 | 発電 | 小学6年 | 電気の利用 | 電気の性質 | 基本 |
| | | | | 2 | 電気の利用 | 小学6年 | 電気の利用 | 電気の利用 | 標準 |
| | | | | 3 | 電力① | 中学2年 | 電力と電力量 | 電力 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 電力② | 中学2年 | 電力と電力量 | 電力 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 電流による発熱① | 中学2年 | 電力と電力量 | 電流による発熱 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 電流による発熱② | 中学2年 | 電力と電力量 | 電流による発熱 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 電力と電力量① | 中学2年 | 電力と電力量 | 電力と電力量 (1) | 挑戦 |
| | | | | 8 | 電力と電力量② | 中学2年 | 電力と電力量 | 電流による発熱 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 電力と電力量③ | 中学2年 | 電力と電力量 | 電力と電力量 (2) | 基本 |
| 2 | 身近なナゾを探る２（電気） | 5 | 静電気と電流，放射線 | 1 | 静電気とそのはたらき | 中学2年 | 電流の正体 | 静電気とそのはたらき | 基本 |
| | | | | 2 | 空気中を流れる電流① | 中学2年 | 電流の正体 | 空気中を流れる電流 | 基本 |
| | | | | 3 | 空気中を流れる電流② | 中学2年 | 電流の正体 | 空気中を流れる電流 | 標準 |
| | | | | 4 | 陰極線① | 中学2年 | 電流の正体 | 陰極線 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 陰極線② | 中学2年 | 電流の正体 | 陰極線 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 陰極線③ | 中学2年 | 電流の正体 | 陰極線 (3) | 標準 |
| | | | | 7 | 電子の流れと電流① | 中学2年 | 電流の正体 | 電子の流れと電流 (1) | 基本 |
| | | | | 8 | 電子の流れと電流② | 中学2年 | 電流の正体 | 電子の流れと電流 (1) | 標準 |
| | | | | 9 | 電子の流れと電流③ | 中学2年 | 電流の正体 | 電子の流れと電流 (2) | 標準 |
| | | | | 10 | 放射線 | 中学2年 | 電流の正体 | 放射線 | 基本 |
| 3 | 身近なナゾを探る３（磁石） | 1 | 磁石や電磁石の性質 | 1 | じしゃくにつくもの | 小学3年 | じしゃくのふしぎ | じしゃくにつくもの | 基本 |
| | | | | 2 | じしゃくのきょく | 小学3年 | じしゃくのふしぎ | じしゃくのきょく | 基本 |
| | | | | 3 | じしゃくのせいしつ | 小学3年 | じしゃくのふしぎ | じしゃくのせいしつ | 基本 |
| | | | | 4 | じしゃくについた鉄 | 小学3年 | じしゃくのふしぎ | じしゃくについた鉄 | 基本 |
| | | | | 5 | 電磁石の性質 | 小学5年 | 電磁石のはたらき | 電磁石の性質 | 基本 |
| | | | | 6 | 電磁石の力の変化 | 小学5年 | 電磁石のはたらき | 電磁石の力の変化 | 標準 |
| 3 | 身近なナゾを探る３（磁石） | 2 | 電流と磁界 (1) | 1 | 磁石がつくる磁界① | 中学2年 | 電流と磁界 | 磁石がつくる磁界 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 磁石がつくる磁界② | 中学2年 | 電流と磁界 | 磁石がつくる磁界 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 電流がつくる磁界① | 中学2年 | 電流と磁界 | 電流がつくる磁界 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 電流がつくる磁界② | 中学2年 | 電流と磁界 | 電流がつくる磁界 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 電流がつくる磁界③ | 中学2年 | 電流と磁界 | 電流がつくる磁界 (2) | 基本 |
| 3 | 身近なナゾを探る３（磁石） | 3 | 電流と磁界 (2) | 1 | 電流が磁界から受ける力① | 中学2年 | 電流と磁界 | 電流が磁界から受ける力 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 電流が磁界から受ける力② | 中学2年 | 電流と磁界 | 電流が磁界から受ける力 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 電磁誘導① | 中学2年 | 電流と磁界 | 電磁誘導 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 電磁誘導② | 中学2年 | 電流と磁界 | 電磁誘導 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 電磁誘導③ | 中学2年 | 電流と磁界 | 電磁誘導 (1) | 挑戦 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 1 | ふりこ，てこ | 1 | ふりこの性質① | 小学5年 | ふりこのきまり | ふりこの性質 | 基本 |
| | | | | 2 | ふりこの性質② | 小学5年 | ふりこのきまり | ふりこの性質 | 標準 |
| | | | | 3 | ふりこの性質③ | 小学5年 | ふりこのきまり | ふりこの実験 | 基本 |
| | | | | 4 | てこのしくみ① | 小学6年 | てこのはたらき | てこのしくみ | 基本 |
| | | | | 5 | てこのしくみ② | 小学6年 | てこのはたらき | てこのしくみ | 標準 |
| | | | | 6 | てこのつり合いとものの重さ① | 小学6年 | てこのはたらき | てこのつり合いとものの重さ | 基本 |
| | | | | 7 | てこのつり合いとものの重さ② | 小学6年 | てこのはたらき | てこのつり合いとものの重さ | 標準 |
| | | | | 8 | てこを利用した道具① | 小学6年 | てこのはたらき | てこを利用した道具 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | てこを利用した道具② | 小学6年 | てこのはたらき | てこを利用した道具 (2) | 基本 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 2 | 力のはたらき (1) | 1 | 風の力のはたらき | 小学3年 | 風やゴムのはたらき | 風のはたらき | 標準 |
| | | | | 2 | ゴムの力のはたらき | 小学3年 | 風やゴムのはたらき | ゴムのはたらき | 標準 |
| | | | | 3 | 力のはたらき① | 中学1年 | 力 | 力のはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 力のはたらき② | 中学1年 | 力 | 力のはたらき (2) | 基本 |
| | | | | 5 | いろいろな力 | 中学1年 | 力 | いろいろな力 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 力の大きさとばねののび① | 中学1年 | 力 | 力の大きさとばねののび | 基本 |
| | | | | 7 | 力の大きさとばねののび② | 中学1年 | 力 | 力の大きさとばねののび | 標準 |
| | | | | 8 | 力の表し方① | 中学1年 | 力 | 力の表し方 | 基本 |
| | | | | 9 | 力の表し方② | 中学1年 | 力 | 力の表し方 | 標準 |
| | | | | 10 | 重さと質量 | 中学1年 | 力 | 重さと質量 (1) | 基本 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 3 | 力のはたらき (2) | 1 | 力のつり合い① | 中学1年 | 力 | 力のつり合い (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 力のつり合い② | 中学1年 | 力 | 力のつり合い (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 力のつり合い③ | 中学1年 | 力 | 力のつり合い (3) | 基本 |
| | | | | 4 | 力のつり合い④ | 中学1年 | 力 | 力のつり合い (3) | 標準 |
| | | | | 5 | 力の合成① | 中学3年 | 力の規則性 | 力の合成 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 力の合成② | 中学3年 | 力の規則性 | 力の合成 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 力の分解① | 中学3年 | 力の規則性 | 力の分解 (1) | 基本 |
| | | | | 8 | 力の分解② | 中学3年 | 力の規則性 | 力の分解 (1) | 標準 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 4 | 圧力，浮力 | 1 | 圧力① | 中学2年 | 気象の観測 | 圧力 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 圧力② | 中学2年 | 気象の観測 | 圧力 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 圧力③ | 中学2年 | 気象の観測 | 圧力 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 水の中の圧力① | 中学3年 | 力の規則性 | 水の中の圧力 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 水の中の圧力② | 中学3年 | 力の規則性 | 水の中の圧力 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 浮力① | 中学3年 | 力の規則性 | 浮力 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 浮力② | 中学3年 | 力の規則性 | 浮力 (2) | 基本 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 5 | 物体の運動 (1) | 1 | 速さ① | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 速さ (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 速さ② | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 速さ (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 速さ③ | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 速さ (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 斜面を下る物体の運動① | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 斜面を下る物体の運動② | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 斜面を下る物体の運動③ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 斜面を下る物体の運動④ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 力の向きと物体の運動① | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (3) | 基本 |
| | | | | 9 | 力の向きと物体の運動② | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (3) | 標準 |
| | | | | 10 | 力の向きと物体の運動③ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力がはたらく物体の運動 (4) | 基本 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 6 | 物体の運動 (2) | 1 | 力がはたらかない物体の運動① | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 力がはたらかない物体の運動 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 力がはたらかない物体の運動② | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 力がはたらかない物体の運動 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 力がはたらかない物体の運動③ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 慣性 | 基本 |
| | | | | 4 | 力がはたらかない物体の運動④ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 慣性 | 標準 |
| | | | | 5 | 力がはたらかない物体の運動⑤ | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 慣性 | 挑戦 |
| | | | | 6 | 力がはたらかない物体の運動⑥ | 中学3年 | 速さ／力がはたらかない物体の運動 | 力がはたらかない物体の運動 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 力のおよぼし合い① | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力のおよぼし合い | 基本 |
| | | | | 8 | 力のおよぼし合い② | 中学3年 | 力がはたらく物体の運動／慣性／力のおよぼし合い | 力のおよぼし合い | 標準 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 7 | 仕事 | 1 | 仕事① | 中学3年 | 仕事 | 仕事 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 仕事② | 中学3年 | 仕事 | 仕事 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 仕事③ | 中学3年 | 仕事 | 仕事 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 仕事④ | 中学3年 | 仕事 | 仕事 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 仕事の原理① | 中学3年 | 仕事 | 仕事の原理 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 仕事の原理② | 中学3年 | 仕事 | 仕事の原理 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 仕事の原理③ | 中学3年 | 仕事 | 仕事の原理 (2) | 基本 |
| | | | | 8 | 仕事率① | 中学3年 | 仕事 | 仕事率 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 仕事率② | 中学3年 | 仕事 | 仕事率 (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 仕事率③ | 中学3年 | 仕事 | 仕事率 (2) | 基本 |
| 4 | 身近なナゾを探る４（力と運動） | 8 | 力学的エネルギー | 1 | 力学的エネルギー① | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 力学的エネルギー (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 力学的エネルギー② | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 力学的エネルギー (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 力学的エネルギー③ | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 力学的エネルギー (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 力学的エネルギーの保存① | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 力学的エネルギーの保存 | 基本 |
| | | | | 5 | 力学的エネルギーの保存② | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 力学的エネルギーの保存 | 標準 |
| | | | | 6 | いろいろなエネルギー① | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | いろいろなエネルギー | 基本 |
| | | | | 7 | いろいろなエネルギー② | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | いろいろなエネルギー | 標準 |
| | | | | 8 | 熱の伝わり方 | 中学3年 | 力学的エネルギー／エネルギーの移り変わり | 熱の伝わり方 | 基本 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 1 | 空気・水・金属の性質 (1) | 1 | 空気集め | 小学4年 | とじこめた空気と水 | 空気集め | 標準 |
| | | | | 2 | とじこめた空気と水① | 小学4年 | とじこめた空気と水 | とじこめた空気と水 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | とじこめた空気と水② | 小学4年 | とじこめた空気と水 | とじこめた空気と水 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 空気の温度と体積① | 小学4年 | ものの温度と体積 | 空気の温度と体積 | 基本 |
| | | | | 5 | 空気の温度と体積② | 小学4年 | ものの温度と体積 | 空気の温度と体積 | 標準 |
| | | | | 6 | 水の温度と体積① | 小学4年 | ものの温度と体積 | 水の温度と体積 | 基本 |
| | | | | 7 | 水の温度と体積② | 小学4年 | ものの温度と体積 | 水の温度と体積 | 標準 |
| | | | | 8 | 金ぞくの温度と体積① | 小学4年 | ものの温度と体積 | 金ぞくの温度と体積 | 基本 |
| | | | | 9 | 金ぞくの温度と体積② | 小学4年 | ものの温度と体積 | 金ぞくの温度と体積 | 標準 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 2 | 空気・水・金属の性質 (2) | 1 | 水のあたたまり方① | 小学4年 | もののあたたまり方 | 水のあたたまり方 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 水のあたたまり方② | 小学4年 | もののあたたまり方 | 水のあたたまり方 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 空気のあたたまり方① | 小学4年 | もののあたたまり方 | 空気のあたたまり方 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 空気のあたたまり方② | 小学4年 | もののあたたまり方 | 空気のあたたまり方 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 金ぞくのあたたまり方① | 小学4年 | もののあたたまり方 | 金ぞくのあたたまり方 | 基本 |
| | | | | 6 | 金ぞくのあたたまり方② | 小学4年 | もののあたたまり方 | 金ぞくのあたたまり方 | 挑戦 |
| | | | | 7 | 金属の性質① | 中学1年 | 物質の性質 | 金属の性質 | 基本 |
| | | | | 8 | 金属の性質② | 中学1年 | 物質の性質 | 金属の性質 | 標準 |
| | | | | 9 | 密度① | 中学1年 | 物質の性質 | 密度 | 基本 |
| | | | | 10 | 密度② | 中学1年 | 物質の性質 | 密度 | 標準 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 3 | 気体の性質 (1) | 1 | 酸素の発生と性質① | 中学1年 | 気体の性質 | 酸素の発生と性質 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 酸素の発生と性質② | 中学1年 | 気体の性質 | 酸素の発生と性質 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 酸素の発生と性質③ | 中学1年 | 気体の性質 | 酸素の発生と性質 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 酸素の発生と性質④ | 中学1年 | 気体の性質 | 酸素の発生と性質 (3) | 挑戦 |
| | | | | 5 | 二酸化炭素の発生と性質① | 中学1年 | 気体の性質 | 二酸化炭素の発生と性質 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 二酸化炭素の発生と性質② | 中学1年 | 気体の性質 | 二酸化炭素の発生と性質 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 二酸化炭素の発生と性質③ | 中学1年 | 気体の性質 | 二酸化炭素の発生と性質 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 二酸化炭素の発生と性質④ | 中学1年 | 気体の性質 | 二酸化炭素の発生と性質 (3) | 標準 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 4 | 気体の性質 (2) | 1 | 水素の発生と性質① | 中学1年 | 気体の性質 | 水素の発生と性質 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 水素の発生と性質② | 中学1年 | 気体の性質 | 水素の発生と性質 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 水素の発生と性質③ | 中学1年 | 気体の性質 | 水素の発生と性質 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 水素の発生と性質④ | 中学1年 | 気体の性質 | 水素の発生と性質 (3) | 標準 |
| | | | | 5 | アンモニアの発生と性質 | 中学1年 | 気体の性質 | いろいろな気体の発生と性質 | 基本 |
| | | | | 6 | 気体の性質と集め方① | 中学1年 | 気体の性質 | 気体の性質と集め方 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 気体の性質と集め方② | 中学1年 | 気体の性質 | 気体の性質と集め方 (2) | 基本 |
| | | | | 8 | 気体の見分け方① | 中学1年 | 気体の性質 | 気体の見分け方 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 気体の見分け方② | 中学1年 | 気体の性質 | 気体の見分け方 (2) | 基本 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 5 | 物質の状態変化 (1) | 1 | あたためた水① | 小学4年 | 水のすがたと温度 | あたためた水 | 基本 |
| | | | | 2 | あたためた水② | 小学4年 | 水のすがたと温度 | あたためた水 | 標準 |
| | | | | 3 | 冷やした水① | 小学4年 | 水のすがたと温度 | 冷やした水 | 基本 |
| | | | | 4 | 冷やした水② | 小学4年 | 水のすがたと温度 | 冷やした水 | 標準 |
| | | | | 5 | 水の３つのすがた① | 小学4年 | 水のすがたと温度 | 水の３つのすがた (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 水の３つのすがた② | 小学4年 | 水のすがたと温度 | 水の３つのすがた (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 固体・液体・気体① | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 固体・液体・気体 | 基本 |
| | | | | 8 | 固体・液体・気体② | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 固体・液体・気体 | 標準 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 6 | 物質の状態変化 (2) | 1 | 状態変化と体積・質量① | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 状態変化と体積・質量 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 状態変化と体積・質量② | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 状態変化と体積・質量 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 状態変化と体積・質量③ | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 状態変化と体積・質量 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 状態変化と体積・質量④ | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 状態変化と体積・質量 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 状態変化と粒子の運動 | 中学1年 | 状態変化と体積・質量，粒子の運動 | 状態変化と粒子の運動 | 基本 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 7 | 物質の状態変化 (3) | 1 | 物質がとける温度① | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質がとける温度 (1) | 標準 |
| | | | | 2 | 物質がとける温度② | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質がとける温度 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 物質が沸騰する温度① | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質が沸騰する温度 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 物質が沸騰する温度② | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質が沸騰する温度 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 物質が沸騰する温度③ | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質が沸騰する温度 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 物質が沸騰する温度④ | 中学1年 | 状態変化と温度 | 物質が沸騰する温度 (3) | 基本 |
| 5 | 物質調査ラボ１（物質の性質） | 8 | 物質の状態変化 (4) | 1 | 混合物の温度変化① | 中学1年 | 状態変化と温度 | 混合物の温度変化 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 混合物の温度変化② | 中学1年 | 状態変化と温度 | 混合物の温度変化 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 混合物の温度変化③ | 中学1年 | 状態変化と温度 | 混合物の温度変化 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 沸点のちがいによる混合物の分離① | 中学1年 | 状態変化と温度 | 沸点のちがいによる混合物の分離 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 沸点のちがいによる混合物の分離② | 中学1年 | 状態変化と温度 | 沸点のちがいによる混合物の分離 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 沸点のちがいによる混合物の分離③ | 中学1年 | 状態変化と温度 | 沸点のちがいによる混合物の分離 (2) | 基本 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 1 | 燃焼のしくみ | 1 | 火と空気① | 小学6年 | ものの燃え方と空気 | 火と空気 | 基本 |
| | | | | 2 | 火と空気② | 小学6年 | ものの燃え方と空気 | 火と空気 | 標準 |
| | | | | 3 | ものを燃やすはたらきのある気体 | 小学6年 | ものの燃え方と空気 | ものを燃やすはたらきのある気体 | 基本 |
| | | | | 4 | ものが燃えたあとの空気① | 小学6年 | ものの燃え方と空気 | ものが燃えたあとの空気 | 基本 |
| | | | | 5 | ものが燃えたあとの空気② | 小学6年 | ものの燃え方と空気 | ものが燃えたあとの空気 | 標準 |
| | | | | 6 | ガスバーナーの使い方① | 中学1年 | 物質の性質 | ガスバーナーの使い方 | 基本 |
| | | | | 7 | ガスバーナーの使い方② | 中学1年 | 物質の性質 | ガスバーナーの使い方 | 標準 |
| | | | | 8 | 物質を加熱したときの変化① | 中学1年 | 物質の性質 | 物質を加熱したときの変化 | 基本 |
| | | | | 9 | 物質を加熱したときの変化② | 中学1年 | 物質の性質 | 物質を加熱したときの変化 | 標準 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 2 | 物質の成り立ち，化学式 | 1 | 原子 | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 原子 | 基本 |
| | | | | 2 | 分子① | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分子 | 基本 |
| | | | | 3 | 分子② | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分子 | 標準 |
| | | | | 4 | 物質を表す記号① | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 物質を表す記号 | 基本 |
| | | | | 5 | 物質を表す記号② | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 物質を表す記号 | 標準 |
| | | | | 6 | 単体と化合物① | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 単体と化合物 | 基本 |
| | | | | 7 | 単体と化合物② | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 単体と化合物 | 標準 |
| | | | | 8 | 化学変化を表す式① | 中学2年 | 物質が結びつく化学変化／化学反応式 | 化学変化を表す式 | 基本 |
| | | | | 9 | 化学変化を表す式② | 中学2年 | 物質が結びつく化学変化／化学反応式 | 化学変化を表す式 | 標準 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 3 | 分解，物質が結びつく化学変化 | 1 | 分解① | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分解 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 分解② | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分解 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 分解③ | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分解 (3) | 基本 |
| | | | | 4 | 分解④ | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 分解 (3) | 標準 |
| | | | | 5 | 水の電気分解① | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 水の電気分解 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 水の電気分解② | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 水の電気分解 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 水の電気分解③ | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 水の電気分解 (1) | 挑戦 |
| | | | | 8 | 水の電気分解④ | 中学2年 | 分解／物質の成り立ち | 水の電気分解 (2) | 基本 |
| | | | | 9 | 物質が結びつく化学変化① | 中学2年 | 物質が結びつく化学変化／化学反応式 | 物質が結びつく化学変化 | 基本 |
| | | | | 10 | 物質が結びつく化学変化② | 中学2年 | 物質が結びつく化学変化／化学反応式 | 物質が結びつく化学変化 | 標準 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 4 | 酸化，還元 | 1 | 金属の酸化① | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 金属の酸化 | 基本 |
| | | | | 2 | 金属の酸化② | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 金属の酸化 | 標準 |
| | | | | 3 | 酸化① | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 酸化 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 酸化② | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 酸化 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 有機物の酸化 | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 有機物の酸化 | 基本 |
| | | | | 6 | 還元① | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 還元 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 還元② | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 還元 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 還元③ | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 還元 (2) | 標準 |
| | | | | 9 | 化学変化と熱 | 中学2年 | 酸化・還元／化学変化と熱 | 化学変化と熱 | 基本 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 5 | 化学変化と物質の質量 | 1 | 化学変化と物質の質量① | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 化学変化と物質の質量② | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 化学変化と物質の質量③ | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 化学変化と物質の質量④ | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 化学変化と物質の質量の割合① | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量の割合 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 化学変化と物質の質量の割合② | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量の割合 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 化学変化と物質の質量の割合③ | 中学2年 | 化学変化と物質の質量 | 化学変化と物質の質量の割合 (2) | 基本 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 6 | イオン (電気分解) | 1 | 水溶液と電流① | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液と電流 (1) | 標準 |
| | | | | 2 | 水溶液と電流② | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液と電流 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 水溶液と電流③ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液と電流 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 水溶液と電流④ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液と電流 (3) | 基本 |
| | | | | 5 | 水溶液と電流⑤ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液と電流 (3) | 標準 |
| | | | | 6 | 水溶液の電気分解① | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液の電気分解 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 水溶液の電気分解② | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液の電気分解 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 水溶液の電気分解③ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 水溶液の電気分解 (2) | 基本 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 7 | イオン (イオンの表し方，電池) | 1 | 原子のなり立ちとイオン① | 中学3年 | 水溶液とイオン | 原子のなり立ちとイオン (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 原子のなり立ちとイオン② | 中学3年 | 水溶液とイオン | 原子のなり立ちとイオン (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 原子のなり立ちとイオン③ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 原子のなり立ちとイオン (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 原子のなり立ちとイオン④ | 中学3年 | 水溶液とイオン | 原子のなり立ちとイオン (2) | 標準 |
| | | | | 5 | イオンと電離の表し方① | 中学3年 | 水溶液とイオン | イオンと電離を表す式 | 基本 |
| | | | | 6 | イオンと電離の表し方② | 中学3年 | 水溶液とイオン | イオンと電離を表す式 | 標準 |
| | | | | 7 | 金属のイオンへのなりやすさ | 中学3年 | 化学変化と電池 | 金属のイオンへのなりやすさ | 標準 |
| | | | | 8 | 電池① | 中学3年 | 化学変化と電池 | 電池 | 基本 |
| | | | | 9 | 電池② | 中学3年 | 化学変化と電池 | 電池 | 標準 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 8 | 酸・アルカリとイオン | 1 | 酸とイオン① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 酸とイオン② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 酸とイオン③ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 酸とイオン④ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (2) | 標準 |
| | | | | 5 | アルカリとイオン① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (1) | 基本 |
| | | | | 6 | アルカリとイオン② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (1) | 標準 |
| | | | | 7 | アルカリとイオン③ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (2) | 基本 |
| | | | | 8 | アルカリとイオン④ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (2) | 標準 |
| 6 | 物質調査ラボ２（化学変化） | 9 | 中和とイオン | 1 | 中和と塩① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 中和と塩② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 中和と塩③ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 中和とイオンの数の関係① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和とイオンの数の関係 | 基本 |
| | | | | 5 | 中和とイオンの数の関係② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和とイオンの数の関係 | 標準 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 物質調査ラボ３（水溶液） | 1 | 物質のとけ方 (1) | 1 | 水よう液の重さ① | 小学5年 | もののとけ方 | 水よう液の重さ | 基本 |
| | | | | 2 | 水よう液の重さ② | 小学5年 | もののとけ方 | 水よう液の重さ | 標準 |
| | | | | 3 | 物質が水にとけるようす① | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとけるようす (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 物質が水にとけるようす② | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとけるようす (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 物質が水にとけるようす③ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとけるようす (2) | 基本 |
| 7 | 物質調査ラボ３（水溶液） | 2 | 物質のとけ方 (2) | 1 | 物質が水にとける量① | 小学5年 | もののとけ方 | 水にとけるものの量 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 物質が水にとける量② | 小学5年 | もののとけ方 | 水にとけるものの量 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 物質が水にとける量③ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとける量 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 物質が水にとける量④ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとける量 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 物質が水にとける量⑤ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 物質が水にとける量 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 溶液の濃さ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 溶液の濃さ | 基本 |
| 7 | 物質調査ラボ３（水溶液） | 3 | とけた物質の取り出し方 | 1 | とけた物質の取り出し方① | 小学5年 | もののとけ方 | とかしたもののとり出し方 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | とけた物質の取り出し方② | 小学5年 | もののとけ方 | とかしたもののとり出し方 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | とけた物質の取り出し方③ | 小学5年 | もののとけ方 | とかしたもののとり出し方 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 再結晶① | 中学1年 | 水溶液の性質 | 再結晶 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 再結晶② | 中学1年 | 水溶液の性質 | 再結晶 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 再結晶③ | 中学1年 | 水溶液の性質 | 再結晶 (2) | 基本 |
| 7 | 物質調査ラボ３（水溶液） | 4 | いろいろな水よう液 | 1 | 水よう液のなかま分け① | 小学6年 | 水よう液の性質 | 水よう液のなかま分け | 基本 |
| | | | | 2 | 水よう液のなかま分け② | 小学6年 | 水よう液の性質 | 水よう液のなかま分け | 標準 |
| | | | | 3 | 金属をとかす水よう液① | 小学6年 | 水よう液の性質 | 金属をとかす水よう液 | 基本 |
| | | | | 4 | 金属をとかす水よう液② | 小学6年 | 水よう液の性質 | 金属をとかす水よう液 | 標準 |
| | | | | 5 | 気体のとけている水よう液① | 小学6年 | 水よう液の性質 | 気体のとけている水よう液 | 基本 |
| | | | | 6 | 気体のとけている水よう液② | 小学6年 | 水よう液の性質 | 気体のとけている水よう液 | 標準 |
| 7 | 物質調査ラボ３（水溶液） | 5 | 酸・アルカリと中和 | 1 | 酸性の水溶液とイオン① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 酸性の水溶液とイオン② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 酸とイオン (1) | 標準 |
| | | | | 3 | アルカリ性の水溶液とイオン① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (1) | 基本 |
| | | | | 4 | アルカリ性の水溶液とイオン② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | アルカリとイオン (1) | 標準 |
| | | | | 5 | こまごめピペットの使い方 | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | こまごめピペットの使い方 | 標準 |
| | | | | 6 | 中和と塩① | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 中和と塩② | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 中和と塩③ | 中学3年 | 酸・アルカリとイオン | 中和と塩 (1) | 挑戦 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 1 | 草花の育つようす (発芽と成長) | 1 | 植物のめばえ① | 小学3年 | 草花の育つようす | 植物のめばえ | 標準 |
| | | | | 2 | 植物のめばえ② | 小学3年 | 草花の育つようす | 植物のめばえ | 挑戦 |
| | | | | 3 | ヘチマの種まき | 小学4年 | 春の生き物 | ヘチマのたねまき | 基本 |
| | | | | 4 | 発芽のようす | 小学5年 | 植物の発芽と成長 | 発芽のようす | 標準 |
| | | | | 5 | 種子の発芽と養分① | 小学5年 | 植物の発芽と成長 | 種子の発芽と養分 | 基本 |
| | | | | 6 | 種子の発芽と養分② | 小学5年 | 植物の発芽と成長 | 種子の発芽と養分 | 標準 |
| | | | | 7 | ヘチマの育つようす | 小学4年 | 夏の生き物 | ヘチマの育つようす | 基本 |
| | | | | 8 | 肥料や日光と植物の成長① | 小学5年 | 植物の発芽と成長 | 肥料や日光と植物の成長 | 基本 |
| | | | | 9 | 肥料や日光と植物の成長② | 小学5年 | 植物の発芽と成長 | 肥料や日光と植物の成長 | 標準 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 2 | 草花の育つようす (種子のでき方 | 1 | ヘチマの種とり | 小学4年 | 秋の生き物 | ヘチマのたねとり | 基本 |
| | | | | 2 | おしべとめしべ① | 小学5年 | 花と実 | おしべとめしべ | 基本 |
| | | | | 3 | おしべとめしべ② | 小学5年 | 花と実 | おしべとめしべ | 標準 |
| | | | | 4 | 花粉 | 小学5年 | 花と実 | 花粉 | 基本 |
| | | | | 5 | 花粉のはたらき① | 小学5年 | 花と実 | 花粉のはたらき | 基本 |
| | | | | 6 | 花粉のはたらき② | 小学5年 | 花と実 | 花粉のはたらき | 標準 |
| | | | | 7 | 花のつくりとはたらき | 中学1年 | 花のつくりとはたらき | 花のつくりとはたらき (2) | 標準 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 3 | 動物のたんじょうと育つようす | 1 | チョウのそだつようす① | 小学3年 | チョウの育つようす | チョウの育つようす | 基本 |
| | | | | 2 | チョウのそだつようす② | 小学3年 | チョウの育つようす | チョウの育つようす | 標準 |
| | | | | 3 | いろいろなこん虫のそだつようす | 小学3年 | こん虫のかんさつ | いろいろなこん虫の育つようす | 基本 |
| | | | | 4 | メダカのかい方とおす・めすの区別① | 小学5年 | メダカのたんじょう | メダカのかい方とおす・めすの区別 | 基本 |
| | | | | 5 | メダカのかい方とおす・めすの区別② | 小学5年 | メダカのたんじょう | メダカのかい方とおす・めすの区別 | 挑戦 |
| | | | | 6 | メダカの産らん① | 小学5年 | メダカのたんじょう | メダカの産らん | 基本 |
| | | | | 7 | メダカの産らん② | 小学5年 | メダカのたんじょう | メダカの産らん | 標準 |
| | | | | 8 | メダカのたまごの変化 | 小学5年 | メダカのたんじょう | メダカのたまごの変化 | 基本 |
| | | | | 9 | ヒトのたんじょう① | 小学5年 | ヒトのたんじょう | ヒトのたんじょう | 基本 |
| | | | | 10 | ヒトのたんじょう② | 小学5年 | ヒトのたんじょう | ヒトのたんじょう | 標準 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 4 | 細胞分裂と成長 | 1 | 細胞のつくり① | 中学2年 | 生物と細胞 | 細胞のつくり (1) | 標準 |
| | | | | 2 | 細胞のつくり② | 中学2年 | 生物と細胞 | 細胞のつくり (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 細胞のつくり③ | 中学2年 | 生物と細胞 | 細胞のつくり (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 生物の成長と細胞の分裂① | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 生物の成長と細胞の分裂 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 生物の成長と細胞の分裂② | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 生物の成長と細胞の分裂 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 生物の成長と細胞の分裂③ | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 生物の成長と細胞の分裂 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 生物の成長と細胞の分裂④ | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 生物の成長と細胞の分裂 (2) | 標準 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 5 | 有性生殖，無性生殖 | 1 | 動物の有性生殖① | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 動物の有性生殖 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 動物の有性生殖② | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 動物の有性生殖 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 動物の有性生殖③ | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 動物の有性生殖 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 動物の有性生殖④ | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 動物の有性生殖 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 植物の有性生殖① | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 植物の有性生殖 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 植物の有性生殖② | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 植物の有性生殖 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 植物の有性生殖③ | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 植物の有性生殖 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 無性生殖 | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 無性生殖 | 基本 |
| 8 | 生命の秘密１（成長とふえ方） | 6 | 遺伝 | 1 | 形質を伝えるもの① | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 染色体の受け継がれ方 | 基本 |
| | | | | 2 | 形質を伝えるもの② | 中学3年 | 生物の成長とふえ方 | 染色体の受け継がれ方 | 標準 |
| | | | | 3 | 遺伝の規則性① | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 遺伝の規則性 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 遺伝の規則性② | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 遺伝の規則性 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 遺伝の規則性③ | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 遺伝の規則性 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 分離の法則① | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 分離の法則 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 分離の法則② | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 分離の法則 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 分離の法則③ | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 分離の法則 (2) | 標準 |
| | | | | 9 | 遺伝子 | 中学3年 | 遺伝の規則性と遺伝子 | 遺伝子 | 基本 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 生命の秘密２（植物のつくり） | 1 | 草花のかんさつ | 1 | 植物のめばえ① | 小学3年 | 草花の育つようす | 植物のめばえ | 基本 |
| | | | | 2 | 植物のめばえ② | 小学3年 | 草花の育つようす | 植物のめばえ | 標準 |
| | | | | 3 | 根・くき・葉のようす① | 小学3年 | 草花の育つようす | 根・くき・葉のようす | 基本 |
| | | | | 4 | 根・くき・葉のようす② | 小学3年 | 草花の育つようす | 根・くき・葉のようす | 標準 |
| | | | | 5 | 花のようす① | 小学3年 | 草花の育つようす | 花のようす | 基本 |
| | | | | 6 | 花のようす② | 小学3年 | 草花の育つようす | 花のようす | 標準 |
| | | | | 7 | 実のようす① | 小学3年 | 草花の育つようす | 実のようす | 標準 |
| | | | | 8 | 実のようす② | 小学3年 | 草花の育つようす | 実のようす | 挑戦 |
| 9 | 生命の秘密２（植物のつくり） | 2 | 花のつくりとはたらき | 1 | 花のつくり① | 小学5年 | 花と実 | 花のつくり | 基本 |
| | | | | 2 | 花のつくり② | 小学5年 | 花と実 | 花のつくり | 標準 |
| | | | | 3 | おしべとめしべ① | 小学5年 | 花と実 | おしべとめしべ | 基本 |
| | | | | 4 | おしべとめしべ② | 小学5年 | 花と実 | おしべとめしべ | 標準 |
| | | | | 5 | 花粉 | 小学5年 | 花と実 | 花粉 | 基本 |
| | | | | 6 | 花粉のはたらき | 小学5年 | 花と実 | 花粉のはたらき | 標準 |
| | | | | 7 | 花のつくりとはたらき① | 中学1年 | 花のつくりとはたらき | 花のつくりとはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 花のつくりとはたらき② | 中学1年 | 花のつくりとはたらき | 花のつくりとはたらき (2) | 基本 |
| | | | | 9 | 花のつくりとはたらき③ | 中学1年 | 花のつくりとはたらき | 花のつくりとはたらき (2) | 標準 |
| 9 | 生命の秘密２（植物のつくり） | 3 | 根・茎のつくりとはたらき | 1 | 根とくきのはたらき | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 根とくきのはたらき | 基本 |
| | | | | 2 | 水の通り道 | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 水の通り道 | 基本 |
| | | | | 3 | 根のつくりとはたらき① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 根のつくりとはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 根のつくりとはたらき② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 根のつくりとはたらき (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 根のつくりとはたらき③ | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 根のつくりとはたらき (3) | 基本 |
| | | | | 6 | 茎のつくりとはたらき① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 茎のつくりとはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 茎のつくりとはたらき② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 茎のつくりとはたらき (2) | 基本 |
| | | | | 8 | 茎のつくりとはたらき③ | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 茎のつくりとはたらき (2) | 標準 |
| 9 | 生命の秘密２（植物のつくり） | 4 | 葉のつくりとはたらき (蒸散) | 1 | 葉から出て行く水① | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 葉から出て行く水 | 基本 |
| | | | | 2 | 葉から出て行く水② | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 葉から出て行く水 | 標準 |
| | | | | 3 | 葉のつくり① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 葉のつくり (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 葉のつくり② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 葉のつくり (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 蒸散① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 蒸散 | 基本 |
| | | | | 6 | 蒸散② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 蒸散 | 標準 |
| 9 | 生命の秘密２（植物のつくり） | 5 | 葉のつくりとはたらき (光合成) | 1 | 日光とでんぷん① | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 日光とでんぷん (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 日光とでんぷん② | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 日光とでんぷん (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 日光とでんぷん③ | 小学6年 | 植物のからだとはたらき | 日光とでんぷん (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 光合成① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 光合成 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 光合成② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 光合成 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 光合成③ | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 光合成 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 光合成④ | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 光合成 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 植物の呼吸① | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 植物の呼吸 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 植物の呼吸② | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 植物の呼吸 (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 植物の呼吸③ | 中学2年 | 植物の体のつくりとはたらき | 植物の呼吸 (2) | 標準 |
| 10 | 生命の秘密３（人の体のつくり） | 1 | 消化と吸収 (1) | 1 | 消化液と消化管 | 小学6年 | 消化と吸収 | 消化液と消化管 | 基本 |
| | | | | 2 | 消化系のつくり① | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化系のつくり (1) | 基本 |
| | | | | 3 | 消化系のつくり② | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化系のつくり (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 食物の成分① | 中学2年 | 消化と吸収 | 食物の成分 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 食物の成分② | 中学2年 | 消化と吸収 | 食物の成分 (1) | 挑戦 |
| | | | | 6 | だ液のはたらき | 小学6年 | 消化と吸収 | だ液のはたらき | 基本 |
| | | | | 7 | 消化のしくみ① | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化のしくみ (1) | 基本 |
| | | | | 8 | 消化のしくみ② | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化のしくみ (1) | 標準 |
| | | | | 9 | 消化のしくみ③ | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化のしくみ (1) | 挑戦 |
| | | | | 10 | 消化のしくみ④ | 中学2年 | 消化と吸収 | 消化のしくみ (2) | 基本 |
| 10 | 生命の秘密３（人の体のつくり） | 2 | 消化と吸収 (2) | 1 | 消化された養分と吸収① | 小学6年 | 消化と吸収 | 消化された養分と吸収 | 基本 |
| | | | | 2 | 消化された養分と吸収② | 小学6年 | 消化と吸収 | 消化された養分と吸収 | 標準 |
| | | | | 3 | 吸収のしくみ① | 中学2年 | 消化と吸収 | 吸収のしくみ (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 吸収のしくみ② | 中学2年 | 消化と吸収 | 吸収のしくみ (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 吸収のしくみ③ | 中学2年 | 消化と吸収 | 吸収のしくみ (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 養分のゆくえ① | 中学2年 | 消化と吸収 | 養分のゆくえ (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 養分のゆくえ② | 中学2年 | 消化と吸収 | 養分のゆくえ (1) | 標準 |
| 10 | 生命の秘密３（人の体のつくり） | 3 | 呼吸 | 1 | すう空気とはく空気① | 小学6年 | 呼吸と血液のはたらき | すう空気とはく空気 | 基本 |
| | | | | 2 | すう空気とはく空気② | 小学6年 | 呼吸と血液のはたらき | すう空気とはく空気 | 標準 |
| | | | | 3 | 肺のつくりと空気の流れ① | 小学6年 | 呼吸と血液のはたらき | 肺のつくりと空気の流れ | 基本 |
| | | | | 4 | 肺のつくりと空気の流れ② | 小学6年 | 呼吸と血液のはたらき | 肺のつくりと空気の流れ | 標準 |
| | | | | 5 | 呼吸器官のつくりとはたらき① | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 呼吸器官のつくりとはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 呼吸器官のつくりとはたらき② | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 呼吸器官のつくりとはたらき (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 呼吸器官のつくりとはたらき③ | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 呼吸器官のつくりとはたらき (2) | 標準 |
| 10 | 生命の秘密３（人の体のつくり） | 4 | 血液の循環と排出 | 1 | 心臓と血液のはたらき | 小学6年 | 呼吸と血液のはたらき | 心臓と血液のはたらき | 基本 |
| | | | | 2 | 血液の成分とはたらき① | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 血液の成分とはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 血液の成分とはたらき② | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 血液の成分とはたらき (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 心臓のつくりとはたらき① | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 心臓のつくりとはたらき (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 心臓のつくりとはたらき② | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 心臓のつくりとはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 血液の循環① | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 血液の循環 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 血液の循環② | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 血液の循環 (2) | 基本 |
| | | | | 8 | 血液の循環③ | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 血液の循環 (2) | 標準 |
| | | | | 9 | 不要物の排出① | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 不要物の排出 (1) | 基本 |
| | | | | 10 | 不要物の排出② | 中学2年 | 呼吸と血液の循環／排出 | 不要物の排出 (2) | 基本 |
| 10 | 生命の秘密３（人の体のつくり） | 5 | 体を動かすしくみ | 1 | 動物の体のつくりと運動 | 小学4年 | 動物のからだのつくりと運動 | 動物のからだのつくりと運動 | 基本 |
| | | | | 2 | 骨格と筋肉のつくり① | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 骨格と筋肉のつくり | 基本 |
| | | | | 3 | 骨格と筋肉のつくり② | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 骨格と筋肉のつくり | 標準 |
| | | | | 4 | 感覚器官のしくみ① | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 感覚器官のしくみ (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 感覚器官のしくみ② | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 感覚器官のしくみ (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 感覚器官のしくみ③ | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 感覚器官のしくみ (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 感覚器官のしくみ④ | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 感覚器官のしくみ (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 神経系のはたらき① | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 神経系のはたらき (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 神経系のはたらき② | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 神経系のはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 神経系のはたらき③ | 中学2年 | 動物の行動するしくみ | 神経系のはたらき (2) | 基本 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 生命の秘密４（生物の分類と進化） | 1 | 身のまわりの生物 | 1 | 身のまわりの植物 | 小学3年 | 身のまわりの生き物のかんさつ | 身のまわりの植物 | 基本 |
| | | | | 2 | 身のまわりの動物 | 小学3年 | 身のまわりの生き物のかんさつ | 身のまわりの動物 | 基本 |
| | | | | 3 | チョウのそだつようす① | 小学3年 | チョウの育つようす | チョウの育つようす | 基本 |
| | | | | 4 | チョウのそだつようす② | 小学3年 | チョウの育つようす | チョウの育つようす | 標準 |
| | | | | 5 | こん虫のからだのつくり① | 小学3年 | こん虫のかんさつ | こん虫のからだのつくり | 基本 |
| | | | | 6 | こん虫のからだのつくり② | 小学3年 | こん虫のかんさつ | こん虫のからだのつくり | 標準 |
| | | | | 7 | いろいろなこん虫のそだつようす | 小学3年 | こん虫のかんさつ | いろいろなこん虫の育つようす | 基本 |
| | | | | 8 | 動物と植物のかかわり | 小学3年 | こん虫のかんさつ | 動物と植物のかかわり | 標準 |
| 11 | 生命の秘密４（生物の分類と進化） | 2 | 植物の分類 | 1 | 種子をつくる植物の分類① | 中学1年 | 植物の分類 | 種子をつくる植物の分類 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 種子をつくる植物の分類② | 中学1年 | 植物の分類 | 種子をつくる植物の分類 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 種子をつくる植物の分類③ | 中学1年 | 植物の分類 | 種子をつくる植物の分類 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | シダ植物① | 中学1年 | 植物の分類 | シダ植物 | 基本 |
| | | | | 5 | シダ植物② | 中学1年 | 植物の分類 | シダ植物 | 標準 |
| | | | | 6 | コケ植物① | 中学1年 | 植物の分類 | コケ植物 | 基本 |
| | | | | 7 | コケ植物② | 中学1年 | 植物の分類 | コケ植物 | 標準 |
| | | | | 8 | 植物の分類① | 中学1年 | 植物の分類 | 植物の分類 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 植物の分類② | 中学1年 | 植物の分類 | 植物の分類 (2) | 基本 |
| | | | | 10 | 植物の分類③ | 中学1年 | 植物の分類 | 植物の分類 (2) | 標準 |
| 11 | 生命の秘密４（生物の分類と進化） | 3 | 動物の分類 (セキツイ動物) | 1 | セキツイ動物の種類と特徴① | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物の種類と特徴 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | セキツイ動物の種類と特徴② | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物の種類と特徴 (2) | 標準 |
| | | | | 3 | セキツイ動物のふえ方① | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物のふえ方 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | セキツイ動物のふえ方② | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物のふえ方 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | セキツイ動物のふえ方③ | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物のふえ方 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | セキツイ動物の呼吸 | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物の呼吸 | 基本 |
| | | | | 7 | セキツイ動物のなかま分け① | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物のなかま分け | 基本 |
| | | | | 8 | セキツイ動物のなかま分け② | 中学1年 | 脊椎動物の分類 | 脊椎動物のなかま分け | 標準 |
| 11 | 生命の秘密４（生物の分類と進化） | 4 | 動物の分類 (無セキツイ動物) | 1 | 無セキツイ動物の種類と特徴① | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 無脊椎動物の種類と特徴 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 無セキツイ動物の種類と特徴② | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 無脊椎動物の種類と特徴 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 無セキツイ動物の種類と特徴③ | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 無脊椎動物の種類と特徴 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 無セキツイ動物の種類と特徴④ | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 無脊椎動物の種類と特徴 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 動物のなかま分け① | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 動物のなかま分け | 基本 |
| | | | | 6 | 動物のなかま分け② | 中学1年 | 無脊椎動物の分類 | 動物のなかま分け | 標準 |
| 11 | 生命の秘密４（生物の分類と進化） | 5 | 生物の進化 | 1 | 動物の進化① | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 生物の多様性 | 基本 |
| | | | | 2 | 動物の進化② | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 生物の多様性 | 標準 |
| | | | | 3 | 動物の進化③ | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 進化の証拠 | 基本 |
| | | | | 4 | 動物の進化④ | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 進化の証拠 | 標準 |
| | | | | 5 | 動物の進化⑤ | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 進化の過程 | 基本 |
| | | | | 6 | 動物の進化⑥ | 中学3年 | 生物の多様性と進化 | 進化の過程 | 標準 |
| 12 | 生命の秘密５（生物と環境） | 1 | 食物連鎖 (1) | 1 | 水の中の小さな生物 | 小学6年 | 生き物どうしのかかわり | 水の中の小さな生き物 | 基本 |
| | | | | 2 | 生物と食べ物 | 小学6年 | 生き物どうしのかかわり | 食物れんさ | 基本 |
| | | | | 3 | 食物連鎖① | 中学3年 | 自然界のつながり | 食物連鎖 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 食物連鎖② | 中学3年 | 自然界のつながり | 食物連鎖 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 食物連鎖③ | 中学3年 | 自然界のつながり | 食物連鎖 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 食物連鎖④ | 中学3年 | 自然界のつながり | 食物連鎖 (2) | 標準 |
| | | | | 7 | 生物界のつり合い | 中学3年 | 自然界のつながり | 生物界のつり合い | 基本 |
| 12 | 生命の秘密５（生物と環境） | 2 | 食物連鎖 (2) | 1 | 土の中の食物連鎖① | 中学3年 | 自然界のつながり | 土の中の生物 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 土の中の食物連鎖② | 中学3年 | 自然界のつながり | 土の中の生物 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 土の中の食物連鎖③ | 中学3年 | 自然界のつながり | 土の中の生物 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 分解者のはたらき① | 中学3年 | 自然界のつながり | 分解者のはたらき (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 分解者のはたらき② | 中学3年 | 自然界のつながり | 分解者のはたらき (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 分解者のはたらき③ | 中学3年 | 自然界のつながり | 分解者のはたらき (2) | 基本 |
| 12 | 生命の秘密５（生物と環境） | 3 | 生物と環境のかかわり | 1 | 生物と空気① | 小学6年 | 生き物と環境 | 生き物と空気 | 基本 |
| | | | | 2 | 生物と空気② | 小学6年 | 生き物と環境 | 生き物と空気 | 標準 |
| | | | | 3 | 生物と水① | 小学6年 | 生き物と環境 | 生き物と水 | 基本 |
| | | | | 4 | 生物と水② | 小学6年 | 生き物と環境 | 生き物と水 | 標準 |
| | | | | 5 | 物質の循環① | 中学3年 | 自然界のつながり | 物質の循環 | 基本 |
| | | | | 6 | 物質の循環② | 中学3年 | 自然界のつながり | 物質の循環 | 標準 |
| | | | | 7 | 自然の恵みと災害① | 中学3年 | 自然環境と人間 | 自然の恵みと災害 | 基本 |
| | | | | 8 | 自然の恵みと災害② | 中学3年 | 自然環境と人間 | 自然の恵みと災害 | 標準 |
| | | | | 9 | 身近な自然環境の調査 | 中学3年 | 自然環境と人間 | 身近な自然環境の調査 | 基本 |
| | | | | 10 | 生物と環境 | 小学6年 | 生き物と環境 | 生き物と環境 | 基本 |
| | | | | 11 | 自然環境の保全 | 中学3年 | 自然環境と人間 | 自然環境の保全 | 標準 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 1 | 気象観測 (1) | 1 | 雲のようすと天気① | 小学5年 | 雲と天気の変化 | 雲と天気の変化 | 基本 |
| | | | | 2 | 雲のようすと天気② | 小学5年 | 雲と天気の変化 | 雲と天気の変化 | 標準 |
| | | | | 3 | 雲量と天気，気温① | 中学2年 | 気象の観測 | 雲量と天気，気温 | 基本 |
| | | | | 4 | 雲量と天気，気温② | 中学2年 | 気象の観測 | 雲量と天気，気温 | 標準 |
| | | | | 5 | 風向と風力① | 中学2年 | 気象の観測 | 風向・風速・風力 | 基本 |
| | | | | 6 | 風向と風力② | 中学2年 | 気象の観測 | 風向・風速・風力 | 標準 |
| | | | | 7 | 湿度と気圧① | 中学2年 | 気象の観測 | 湿度と気圧 | 基本 |
| | | | | 8 | 湿度と気圧② | 中学2年 | 気象の観測 | 湿度と気圧 | 標準 |
| | | | | 9 | 湿度と気圧③ | 中学2年 | 気象の観測 | 湿度と気圧 | 挑戦 |
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 2 | 気象観測 (2) | 1 | じめんのおんど | 小学3年 | 太陽の光とかげのでき方 | じめんのおんど | 基本 |
| | | | | 2 | 天気による１日の気温の変化① | 小学4年 | 天気と気温 | 天気による１日の気温の変化 | 基本 |
| | | | | 3 | 天気による１日の気温の変化② | 小学4年 | 天気と気温 | 天気による１日の気温の変化 | 標準 |
| | | | | 4 | 天気の変わり方① | 中学2年 | 気象の観測 | 天気の変わり方 | 基本 |
| | | | | 5 | 天気の変わり方② | 中学2年 | 気象の観測 | 天気の変わり方 | 標準 |
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 3 | 空気中の水の変化 | 1 | 水のゆくえ | 小学4年 | 水のゆくえ | 水のゆくえ | 基本 |
| | | | | 2 | 空気中の水じょう気 | 小学4年 | 水のゆくえ | 空気中の水じょう気 | 標準 |
| | | | | 3 | 空気中の水蒸気① | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 空気中の水蒸気 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 空気中の水蒸気② | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 空気中の水蒸気 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 空気中の水蒸気③ | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 空気中の水蒸気 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 空気中の水蒸気④ | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 空気中の水蒸気 (2) | 標準 |
| | | | | 7 | 空気中の水蒸気⑤ | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 空気中の水蒸気 (3) | 標準 |
| | | | | 8 | 雲や霧のでき方① | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 雲や霧のでき方 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 雲や霧のでき方② | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 雲や霧のでき方 (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 雲や霧のでき方③ | 中学2年 | 空気中の水の変化 | 雲や霧のでき方 (2) | 基本 |
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 4 | 低気圧と高気圧，前線 | 1 | 気圧① | 中学2年 | 気象の観測 | 気圧 (2) | 基本 |
| | | | | 2 | 気圧② | 中学2年 | 気象の観測 | 気圧 (2) | 標準 |
| | | | | 3 | 等圧線と風① | 中学2年 | 気象の観測 | 等圧線と風 | 基本 |
| | | | | 4 | 等圧線と風② | 中学2年 | 気象の観測 | 等圧線と風 | 標準 |
| | | | | 5 | 高気圧と低気圧① | 中学2年 | 気象の観測 | 高気圧と低気圧 (1) | 基本 |
| | | | | 6 | 高気圧と低気圧② | 中学2年 | 気象の観測 | 高気圧と低気圧 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 気圧と天気 | 中学2年 | 気象の観測 | 気圧と天気 | 標準 |
| | | | | 8 | 前線と天気① | 中学2年 | 前線と天気の変化 | 前線と天気 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 前線と天気② | 中学2年 | 前線と天気の変化 | 前線と天気 (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 前線と天気③ | 中学2年 | 前線と天気の変化 | 前線と天気 (2) | 標準 |
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 5 | 日本の天気 (1) | 1 | 大気の動き① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 大気の動き | 基本 |
| | | | | 2 | 大気の動き② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 大気の動き | 標準 |
| | | | | 3 | 気団と季節① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 日本周辺の気団 | 基本 |
| | | | | 4 | 気団と季節② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 日本周辺の気団 | 標準 |
| | | | | 5 | 気団と季節③ | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 日本周辺の気団 | 挑戦 |
| 13 | 地球と宇宙の旅１（天気） | 6 | 日本の天気 (2) | 1 | 冬の天気① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 冬の天気 | 基本 |
| | | | | 2 | 冬の天気② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 冬の天気 | 標準 |
| | | | | 3 | 夏の天気① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 夏の天気 | 基本 |
| | | | | 4 | 夏の天気② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 夏の天気 | 標準 |
| | | | | 5 | 春と秋の天気① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 春と秋の天気 | 基本 |
| | | | | 6 | 春と秋の天気② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 春と秋の天気 | 標準 |
| | | | | 7 | 台風 | 小学5年 | 台風と天気の変化 | 台風 | 標準 |
| | | | | 8 | 梅雨と台風① | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 梅雨と台風 | 基本 |
| | | | | 9 | 梅雨と台風② | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 梅雨と台風 | 標準 |
| | | | | 10 | 気象の恵みと災害 | 中学2年 | 大気の動きと日本の天気 | 気象の恵みと災害 | 基本 |
| 14 | 地球と宇宙の旅２（太陽と星，月） | 1 | 星の観察 | 1 | 星の明るさと色① | 小学4年 | 夏の星 | 星の明るさと色 | 基本 |
| | | | | 2 | 星の明るさと色② | 小学4年 | 夏の星 | 星の明るさと色 | 標準 |
| | | | | 3 | 夏の星ざの観察① | 小学4年 | 夏の星 | 夏の星ざのかんさつ | 基本 |
| | | | | 4 | 夏の星ざの観察② | 小学4年 | 夏の星 | 夏の星ざのかんさつ | 標準 |
| | | | | 5 | 冬の星ざの観察① | 小学4年 | 冬の星 | 冬の星ざのかんさつ | 基本 |
| | | | | 6 | 冬の星ざの観察② | 小学4年 | 冬の星 | 冬の星ざのかんさつ | 標準 |
| 14 | 地球と宇宙の旅２（太陽と星，月） | 2 | 太陽と星の１日の動き | 1 | 太陽のうごきとかげのでき方 | 小学3年 | 太陽の光とかげのでき方 | 太陽のいちとかげのでき方 | 標準 |
| | | | | 2 | 太陽の１日の動き① | 中学3年 | 天体の１日の動き | 太陽の１日の動き (1) | 基本 |
| | | | | 3 | 太陽の１日の動き② | 中学3年 | 天体の１日の動き | 太陽の１日の動き (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 太陽の１日の動き③ | 中学3年 | 天体の１日の動き | 太陽の１日の動き (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 星の動きの観察① | 小学4年 | 月と星のかんさつ | 星の位置の変化 | 基本 |
| | | | | 6 | 星の動きの観察② | 小学4年 | 月と星のかんさつ | 星の位置の変化 | 標準 |
| | | | | 7 | 星の１日の動き① | 中学3年 | 天体の１日の動き | 星の１日の動き (1) | 基本 |
| | | | | 8 | 星の１日の動き② | 中学3年 | 天体の１日の動き | 星の１日の動き (1) | 標準 |
| | | | | 9 | 星の１日の動き③ | 中学3年 | 天体の１日の動き | 星の１日の動き (2) | 基本 |
| 14 | 地球と宇宙の旅２（太陽と星，月） | 3 | 太陽と星の１年の動き | 1 | 星の１年の動き① | 中学3年 | 天体の１年の動き | 星の１年の動き (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 星の１年の動き② | 中学3年 | 天体の１年の動き | 星の１年の動き (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 星の１年の動き③ | 中学3年 | 天体の１年の動き | 星の１年の動き (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 太陽の１年の動き① | 中学3年 | 天体の１年の動き | 太陽の１年の動き (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 太陽の１年の動き② | 中学3年 | 天体の１年の動き | 太陽の１年の動き (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 太陽の１年の動き③ | 中学3年 | 天体の１年の動き | 太陽の１年の動き (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 季節の変化① | 中学3年 | 天体の１年の動き | 季節の変化 | 基本 |
| | | | | 8 | 季節の変化② | 中学3年 | 天体の１年の動き | 季節の変化 | 標準 |
| 14 | 地球と宇宙の旅２（太陽と星，月） | 4 | 太陽系の星のようす | 1 | 月と太陽のちがい① | 小学6年 | 月と太陽 | 月と太陽のちがい | 基本 |
| | | | | 2 | 月と太陽のちがい② | 小学6年 | 月と太陽 | 月と太陽のちがい | 標準 |
| | | | | 3 | 太陽のようす① | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 太陽のようす | 基本 |
| | | | | 4 | 太陽のようす② | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 太陽のようす | 標準 |
| | | | | 5 | 太陽系の惑星① | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 太陽系の惑星 | 基本 |
| | | | | 6 | 太陽系の惑星② | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 太陽系の惑星 | 標準 |
| | | | | 7 | 宇宙① | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 宇宙 | 基本 |
| | | | | 8 | 宇宙② | 中学3年 | 太陽系の天体と宇宙の広がり | 宇宙 | 標準 |
| 14 | 地球と宇宙の旅２（太陽と星，月） | 5 | 月と金星の運動と見え方 | 1 | 月の動きの観察 | 小学4年 | 月と星のかんさつ | 月の位置の変化 | 基本 |
| | | | | 2 | 月の形と見え方① | 小学6年 | 月と太陽 | 月の形と見え方 | 基本 |
| | | | | 3 | 月の形と見え方② | 小学6年 | 月と太陽 | 月の形と見え方 | 標準 |
| | | | | 4 | 月の運動と見え方① | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 月の運動と見え方 | 基本 |
| | | | | 5 | 月の運動と見え方② | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 月の運動と見え方 | 標準 |
| | | | | 6 | 金星の動きと見え方① | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 金星の動きと見え方 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 金星の動きと見え方② | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 金星の動きと見え方 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 金星の動きと見え方③ | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 金星の動きと見え方 (2) | 基本 |
| | | | | 9 | 金星の動きと見え方④ | 中学3年 | 月と惑星の動きと見え方 | 金星の動きと見え方 (2) | 標準 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 地球と宇宙の旅３（土地の変化） | 1 | 流れる水のはたらき | 1 | 雨水のゆくえと地面のようす | 小学4年 | 雨水のゆくえと地面のようす | 雨水のゆくえと地面のようす | 標準 |
| | | | | 2 | 雨水の流れ | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 雨水の流れ | 標準 |
| | | | | 3 | 雨水のはたらき | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 雨水のはたらき | 標準 |
| | | | | 4 | 川の流れ① | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 川の流れ | 基本 |
| | | | | 5 | 川の流れ② | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 川の流れ | 標準 |
| | | | | 6 | 川の上流・中流・下流① | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 川の上流・中流・下流 (1) | 基本 |
| | | | | 7 | 川の上流・中流・下流② | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 川の上流・中流・下流 (1) | 標準 |
| | | | | 8 | 川の上流・中流・下流③ | 小学5年 | 流れる水のはたらき | 川の上流・中流・下流 (2) | 標準 |
| 15 | 地球と宇宙の旅３（土地の変化） | 2 | 地層 (1) | 1 | 地層のようす | 小学6年 | 土地のつくり | 地層のようす | 基本 |
| | | | | 2 | 水のはたらきによる地層のでき方① | 小学6年 | 土地のつくり | 水のはたらきによる地層のでき方 | 基本 |
| | | | | 3 | 水のはたらきによる地層のでき方② | 小学6年 | 土地のつくり | 水のはたらきによる地層のでき方 | 標準 |
| | | | | 4 | 火山のはたらきによる地層のでき方 | 小学6年 | 土地のつくり | 火山のはたらきによる地層のでき方 | 基本 |
| | | | | 5 | 地層のでき方① | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層のでき方 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 地層のでき方② | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層のでき方 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 地層のでき方③ | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層のでき方 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 地層をつくる岩石① | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層をつくる岩石 (1) | 基本 |
| | | | | 9 | 地層をつくる岩石② | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層をつくる岩石 (1) | 標準 |
| | | | | 10 | 地層をつくる岩石③ | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 地層をつくる岩石 (2) | 標準 |
| 15 | 地球と宇宙の旅３（土地の変化） | 3 | 地層 (2) | 1 | 化石からわかること① | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 化石からわかること (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 化石からわかること② | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 化石からわかること (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 化石からわかること③ | 中学1年 | 地層のでき方／堆積岩／化石 | 化石からわかること (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 地層の観察① | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 地層の観察 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 地層の観察② | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 地層の観察 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | 地層の観察③ | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 地層の観察 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | 地層の観察④ | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 地層の観察 (2) | 標準 |
| 15 | 地球と宇宙の旅３（土地の変化） | 4 | 火山活動と火成岩 | 1 | 火山による土地の変化 | 小学6年 | 土地の変化 | 火山による土地の変化 | 基本 |
| | | | | 2 | 火山の活動① | 中学1年 | 火山 | 火山の活動 (1) | 基本 |
| | | | | 3 | 火山の活動② | 中学1年 | 火山 | 火山の活動 (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 火山の活動③ | 中学1年 | 火山 | 火山の活動 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 火山の活動④ | 中学1年 | 火山 | 火山の活動 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 鉱物① | 中学1年 | 火山 | 鉱物 | 基本 |
| | | | | 7 | 鉱物② | 中学1年 | 火山 | 鉱物 | 標準 |
| | | | | 8 | 火山岩と深成岩① | 中学1年 | 火山 | 火山岩と深成岩 | 基本 |
| | | | | 9 | 火山岩と深成岩② | 中学1年 | 火山 | 火山岩と深成岩 | 標準 |
| | | | | 10 | 火山岩と深成岩③ | 中学1年 | 火山 | 火山岩と深成岩 | 挑戦 |
| | | | | 11 | 火山による恵みと災害 | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 大地の変動の恵みと災害 | 基本 |
| 15 | 地球と宇宙の旅３（土地の変化） | 5 | 地震 | 1 | 地震による土地の変化 | 小学6年 | 土地の変化 | 地しんによる土地の変化 | 標準 |
| | | | | 2 | 地震のゆれと伝わり方① | 中学1年 | 地震 | 地震のゆれと伝わり方 (1) | 標準 |
| | | | | 3 | 地震のゆれと伝わり方② | 中学1年 | 地震 | 地震のゆれと伝わり方 (1) | 挑戦 |
| | | | | 4 | 地震のゆれと伝わり方③ | 中学1年 | 地震 | 地震のゆれと伝わり方 (2) | 基本 |
| | | | | 5 | 地震のゆれと伝わり方④ | 中学1年 | 地震 | 地震のゆれと伝わり方 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 地震の規模 | 中学1年 | 地震 | 地震の規模 | 基本 |
| | | | | 7 | 震源の分布と地震の原因① | 中学1年 | 地震 | 震源の分布と地震の原因 | 基本 |
| | | | | 8 | 震源の分布と地震の原因② | 中学1年 | 地震 | 震源の分布と地震の原因 | 標準 |
| | | | | 9 | 大地の変動 | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 大地の変動 | 基本 |
| | | | | 10 | 地震による災害① | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 大地の変動の恵みと災害 | 基本 |
| | | | | 11 | 地震による災害② | 中学1年 | 地層の観察／大地の変動／大地の恵みと災害 | 大地の変動の恵みと災害 | 標準 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 1 | 小数と整数のかけ算 | 1 | 3.6×3 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 3.6×3 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 2 | 3.6×5 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 3.6×5 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 3 | 3.6×32 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 3.6×32 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 4 | 0.34×7 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 0.34×7 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 5 | 3.26×54 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 3.26×54 の計算 | 基本 |
| | | | | 6 | 3.26×354 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 3.26×354 の計算 | 基本 |
| | | | | 7 | 0.326×354 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のかけ算 | 0.326×354 の計算 | 基本 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 2 | 小数と整数のわり算 | 1 | 7.5÷3 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 7.5÷3 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 2 | 2.7÷3 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 2.7÷3 の計算 | 挑戦 |
| | | | | 3 | 88.4÷26 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 88.4÷26 の計算 | 標準 |
| | | | | 4 | 7.38÷6 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 7.38÷6 の計算 | 標準 |
| | | | | 5 | 3.06÷17 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 3.06÷17 の計算 | 基本 |
| | | | | 6 | 0.56÷8 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 0.56÷8 の計算 | 基本 |
| | | | | 7 | 0.344÷8 の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | 0.344÷8 の計算 | 基本 |
| | | | | 8 | わり進む整数÷整数の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | わり進む整数÷整数の計算 | 標準 |
| | | | | 9 | わり進む小数÷整数の計算 | 小学4年 | 小数と整数のわり算 | わり進む小数÷整数の計算 | 標準 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 3 | 小数のかけ算 | 1 | 3×1.2 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 3×1.2 の計算 | 基本 |
| | | | | 2 | 13×1.2 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 13×1.2 の計算 | 基本 |
| | | | | 3 | 1.8×4.2 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 1.8×4.2 の計算 | 基本 |
| | | | | 4 | 0.2×0.5 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 0.2×0.5 の計算 | 基本 |
| | | | | 5 | 0.47×6.4 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 0.47×6.4 の計算 | 基本 |
| | | | | 6 | 0.58×0.21 の計算 | 小学5年 | 小数のかけ算 | 0.58×0.21 の計算 | 基本 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 4 | 小数のわり算 | 1 | 35÷1.4 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 35÷1.4 の計算 | 基本 |
| | | | | 2 | 42÷5.6 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 42÷5.6 の計算 | 基本 |
| | | | | 3 | 1.4÷2.8 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 1.4÷2.8 の計算 | 標準 |
| | | | | 4 | 21.6÷2.4 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 21.6÷2.4 の計算 | 標準 |
| | | | | 5 | 32.2÷3.5 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 32.2÷3.5 の計算 | 基本 |
| | | | | 6 | 7.68÷3.2 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 7.68÷3.2 の計算 | 基本 |
| | | | | 7 | 4.9÷0.28 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 4.9÷0.28 の計算 | 基本 |
| | | | | 8 | 4.97÷1.42 の計算 | 小学5年 | 小数のわり算 | 4.97÷1.42 の計算 | 標準 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 5 | 分数と整数のかけ算とわり算 | 1 | 分数×整数 | 小学6年 | 分数と整数のかけ算とわり算 | 分数×整数 | 基本 |
| | | | | 2 | 分数×整数（約分あり） | 小学6年 | 分数と整数のかけ算とわり算 | 分数×整数 (約分あり) | 標準 |
| | | | | 3 | 分数÷整数 | 小学6年 | 分数と整数のかけ算とわり算 | 分数÷整数 | 基本 |
| | | | | 4 | 分数÷整数（約分あり） | 小学6年 | 分数と整数のかけ算とわり算 | 分数÷整数 (約分あり) | 基本 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 6 | 分数のかけ算 | 1 | 分数×分数 | 小学6年 | 分数のかけ算 | 分数×分数 | 基本 |
| | | | | 2 | 分数×分数（約分あり） | 小学6年 | 分数のかけ算 | 分数×分数 (約分あり) | 基本 |
| | | | | 3 | 分数×分数（約分2回あり） | 小学6年 | 分数のかけ算 | 分数×分数 (約分2回あり) | 基本 |
| | | | | 4 | 分数×整数 | 小学6年 | 分数のかけ算 | 分数×整数 | 基本 |
| | | | | 5 | 整数×分数 | 小学6年 | 分数のかけ算 | 整数×分数 | 基本 |
| | | | | 6 | 整数×分数（約分あり） | 小学6年 | 分数のかけ算 | 整数×分数 (約分あり) | 基本 |
| | | | | 7 | 3つの分数のかけ算 | 小学6年 | 分数のかけ算 | 3つの分数のかけ算 | 基本 |
| 16 | 理科に役立つ算数数学 1 | 7 | 分数のわり算 | 1 | 分数÷分数 | 小学6年 | 分数のわり算 | 分数÷分数 | 基本 |
| | | | | 2 | 分数÷分数（約分あり） | 小学6年 | 分数のわり算 | 分数÷分数 (約分あり) | 基本 |
| | | | | 3 | 分数÷分数（約分2回あり） | 小学6年 | 分数のわり算 | 分数÷分数 (約分2回あり) | 基本 |
| | | | | 4 | 整数÷分数 | 小学6年 | 分数のわり算 | 整数÷分数 | 標準 |
| | | | | 5 | 整数÷分数（約分あり） | 小学6年 | 分数のわり算 | 整数÷分数 (約分あり) | 基本 |
| | | | | 6 | 分数÷整数 | 小学6年 | 分数のわり算 | 分数÷整数 | 標準 |
| | | | | 7 | 分数÷整数（約分あり） | 小学6年 | 分数のわり算 | 分数÷整数 (約分あり) | 基本 |
| | | | | 8 | 3つの分数のかけ算やわり算 | 小学6年 | 分数のわり算 | 3つの分数のかけ算やわり算 | 基本 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学 2 | 1 | 割合 (1) | 1 | 割合① | 小学4年 | 倍の計算 | 割合 | 基本 |
| | | | | 2 | 割合② | 小学4年 | 倍の計算 | 割合 | 標準 |
| | | | | 3 | 割合を表す小数① | 小学5年 | 割合 | 割合を表す小数 (2) | 基本 |
| | | | | 4 | 割合を表す小数② | 小学5年 | 割合 | 割合を表す小数 (2) | 標準 |
| | | | | 5 | 百分率（パーセント） | 小学5年 | 割合 | 百分率 | 標準 |
| | | | | 6 | 小数を百分率で表す① | 小学5年 | 割合 | 小数を百分率で表す | 基本 |
| | | | | 7 | 小数を百分率で表す② | 小学5年 | 割合 | 小数を百分率で表す | 標準 |
| | | | | 8 | 百分率を小数で表す① | 小学5年 | 割合 | 百分率を小数で表す | 基本 |
| | | | | 9 | 百分率を小数で表す② | 小学5年 | 割合 | 百分率を小数で表す | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学 2 | 2 | 割合 (2) | 1 | くらべられる量の求め方① | 小学5年 | 割合 | 比べられる量の求め方 (1) | 標準 |
| | | | | 2 | くらべられる量の求め方② | 小学5年 | 割合 | 比べられる量の求め方 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | くらべられる量の求め方③ | 小学5年 | 割合 | 比べられる量の求め方 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | くらべられる量の求め方④ | 小学5年 | 割合 | わりびき・わりましの問題 | 基本 |
| | | | | 5 | くらべられる量の求め方⑤ | 小学5年 | 割合 | わりびき・わりましの問題 | 標準 |
| | | | | 6 | もとにする量の求め方① | 小学5年 | 割合 | もとにする量の求め方 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | もとにする量の求め方② | 小学5年 | 割合 | もとにする量の求め方 (2) | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学 2 | 3 | 比 (1) | 1 | 比① | 小学6年 | 比 | 比 | 基本 |
| | | | | 2 | 比② | 小学6年 | 比 | 比 | 標準 |
| | | | | 3 | 等しい比① | 小学6年 | 比 | 等しい比 (1) | 基本 |
| | | | | 4 | 等しい比② | 小学6年 | 比 | 等しい比 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 等しい比③ | 小学6年 | 比 | 等しい比 (2) | 基本 |
| | | | | 6 | 等しい比④ | 小学6年 | 比 | 等しい比 (2) | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学 2 | 4 | 比 (2) | 1 | 比を簡単にする（整数）① | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (整数) | 基本 |
| | | | | 2 | 比を簡単にする（整数）② | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (整数) | 挑戦 |
| | | | | 3 | 比を簡単にする（小数）① | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (小数) | 基本 |
| | | | | 4 | 比を簡単にする（小数）② | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (小数) | 挑戦 |
| | | | | 5 | 比を簡単にする（分数）① | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (分数) | 基本 |
| | | | | 6 | 比を簡単にする（分数）② | 小学6年 | 比 | 比を簡単にする (分数) | 標準 |

# テーマ学習　教材リスト　「理科」

◆テーマ学習に収録されている教材とドリル（単元学習）の対照表です。テーマ学習では、学年とレベル（難易度）は表示されませんが、参考情報としてヘルプに記載があります。

| コースNo. | コース名 | ステップNo. | ステップ名 | 教材No. | テーマ学習用　教材名 | 学年 | ラインズオリジナル　単元名 | ラインズオリジナル　教材名 | レベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 5 | 文字と式 | 1 | 文字の使い方① | 小学6年 | 文字と式 | 文字の使い方 (1) | 標準 |
| | | | | 2 | 文字の使い方② | 小学6年 | 文字と式 | 文字の使い方 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 文字の使い方③ | 小学6年 | 文字と式 | 文字の使い方 (3) | 基本 |
| | | | | 4 | あてはまる数の求め方① | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | あてはまる数の求め方② | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (1) | 標準 |
| | | | | 6 | あてはまる数の求め方③ | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (2) | 基本 |
| | | | | 7 | あてはまる数の求め方④ | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | あてはまる数の求め方⑤ | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (3) | 基本 |
| | | | | 9 | あてはまる数の求め方⑥ | 小学6年 | 文字と式 | あてはまる数の求め方 (3) | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 6 | 1次方程式の解法 | 1 | 等式の性質を使った方程式の解き方① | 中学1年 | 方程式 | 等式の性質を使った方程式の解き方 (1) | 基本 |
| | | | | 2 | 等式の性質を使った方程式の解き方② | 中学1年 | 方程式 | 等式の性質を使った方程式の解き方 (2) | 基本 |
| | | | | 3 | 等式の性質を使った方程式の解き方③ | 中学1年 | 方程式 | 等式の性質を使った方程式の解き方 (3) | 基本 |
| | | | | 4 | 等式の性質を使った方程式の解き方④ | 中学1年 | 方程式 | 等式の性質を使った方程式の解き方 (4) | 基本 |
| | | | | 5 | 移項を使った方程式の解き方 | 中学1年 | 方程式 | 移項を使った方程式の解き方 | 基本 |
| | | | | 6 | かっこをふくむ方程式の解き方 | 中学1年 | 方程式 | かっこをふくむ方程式の解き方 | 基本 |
| | | | | 7 | 小数をふくむ方程式の解き方 | 中学1年 | 方程式 | 小数をふくむ方程式の解き方 | 基本 |
| | | | | 8 | 分数をふくむ方程式の解き方 | 中学1年 | 方程式 | 分数をふくむ方程式の解き方 | 基本 |
| | | | | 9 | 比例式 | 中学1年 | 方程式の利用・比例式 | 比例式 | 基本 |
| | | | | 10 | いろいろな比例式 | 中学1年 | 方程式の利用・比例式 | いろいろな比例式 | 基本 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 7 | 速さ | 1 | 速さの公式 | 小学5年 | 速さ | 速さの公式 | 標準 |
| | | | | 2 | 速さの単位 | 小学5年 | 速さ | 速さの単位 | 標準 |
| | | | | 3 | 速さの計算 | 小学5年 | 速さ | 速さの計算 | 標準 |
| | | | | 4 | 時速を分速で表す | 小学5年 | 速さ | 時速を分速で表す | 基本 |
| | | | | 5 | 分速を時速で表す | 小学5年 | 速さ | 分速を時速で表す | 基本 |
| | | | | 6 | 分速を秒速で表す | 小学5年 | 速さ | 分速を秒速で表す | 基本 |
| | | | | 7 | 秒速を分速で表す | 小学5年 | 速さ | 秒速を分速で表す | 基本 |
| | | | | 8 | 道のりの公式 | 小学5年 | 速さ | 道のりの公式 | 標準 |
| | | | | 9 | 道のりの計算① | 小学5年 | 速さ | 道のりの計算 | 基本 |
| | | | | 10 | 道のりの計算② | 小学5年 | 速さ | 道のりの計算 | 標準 |
| | | | | 11 | 時間の求め方① | 小学5年 | 速さ | 時間の求め方 | 基本 |
| | | | | 12 | 時間の求め方② | 小学5年 | 速さ | 時間の求め方 | 標準 |
| | | | | 13 | 時間の計算① | 小学5年 | 速さ | 時間の計算 | 基本 |
| | | | | 14 | 時間の計算② | 小学5年 | 速さ | 時間の計算 | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 8 | 比例 (1) | 1 | 比例① | 小学5年 | 変わり方と比例 | 比例 | 基本 |
| | | | | 2 | 比例② | 小学5年 | 変わり方と比例 | 比例 | 標準 |
| | | | | 3 | 比例の式① | 小学6年 | 比例 | 比例の式 (1) | 標準 |
| | | | | 4 | 比例の式② | 小学6年 | 比例 | 比例の式 (1) | 標準 |
| | | | | 5 | 比例の式③ | 小学6年 | 比例 | 比例の式 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 比例の式④ | 小学6年 | 比例 | 比例の式 (2) | 標準 |
| | | | | 7 | 比例の式⑤ | 小学6年 | 比例 | 比例の式 (3) | 標準 |
| | | | | 8 | 比例の性質① | 小学6年 | 比例 | 比例の性質 | 基本 |
| | | | | 9 | 比例の性質② | 小学6年 | 比例 | 比例の性質 | 標準 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 9 | 比例 (2) | 1 | 比例 | 中学1年 | 関数・比例 | 関数の表し方 | 標準 |
| | | | | 2 | 比例の式を求める問題 | 中学1年 | 関数・比例 | 比例の式を求める問題 | 基本 |
| | | | | 3 | 座標① | 中学1年 | 関数・比例 | 座標 (2) | 標準 |
| | | | | 4 | 座標② | 中学1年 | 関数・比例 | 座標 (3) | 標準 |
| | | | | 5 | 比例のグラフ | 中学1年 | 関数・比例 | 比例のグラフ | 標準 |
| | | | | 6 | 比例のグラフの特徴 | 中学1年 | 関数・比例 | 比例のグラフの特徴 | 標準 |
| | | | | 7 | 比例のグラフと式 | 中学1年 | 関数・比例 | 比例のグラフと式 | 基本 |
| 17 | 理科に役立つ算数数学２ | 10 | 平行線と角 | 1 | 対頂角 | 中学2年 | 平行線と角 | 対頂角 | 基本 |
| | | | | 2 | 同位角 | 中学2年 | 平行線と角 | 同位角 | 基本 |
| | | | | 3 | 錯角 | 中学2年 | 平行線と角 | 錯角 | 基本 |
| | | | | 4 | 平行線と同位角① | 中学2年 | 平行線と角 | 平行線と同位角 (1) | 基本 |
| | | | | 5 | 平行線と同位角② | 中学2年 | 平行線と角 | 平行線と同位角 (2) | 標準 |
| | | | | 6 | 平行線と錯角① | 中学2年 | 平行線と角 | 平行線と錯角 (1) | 標準 |
| | | | | 7 | 平行線と錯角② | 中学2年 | 平行線と角 | 平行線と錯角 (2) | 標準 |
| | | | | 8 | 対頂角，同位角，錯角を用いた問題 | 中学2年 | 平行線と角 | 対頂角，同位角，錯角を使った問題 | 標準 |