

| 「テキシコー」コンテンツ一覧 |        |                            | 時間   | プログラミング的思考 |
|----------------|--------|----------------------------|------|------------|
| # 1            | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「電車のおもちゃ」      | 1:29 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | 実際に電車を走らせると・・・？            | 0:52 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | 効率第一。ダンドリオン「ごみ取り」          | 1:35 | 組合せ        |
|                | Scene4 | ロジックマジック「9枚の紙きれ」           | 1:34 | 一般化        |
|                | Scene5 | どうして手品師は客の書いた数字がわかったのか？    | 0:58 | 一般化        |
|                | Scene6 | こんなところにプログラム「郵便配達」         | 2:09 | 組合せ        |
| # 2            | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「街灯のセンサー」      | 1:42 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | 実際にやってみると・・・？              | 0:49 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | ダンドリオン「新幹線」                | 1:22 | 組合せ        |
|                | Scene4 | ロジックマジック「4×4のカード」          | 1:27 | 抽象化        |
|                | Scene5 | どうして手品師はカードがわかったのか？        | 1:05 | 抽象化        |
|                | Scene6 | こんなところにプログラム「花火」           | 2:11 | シミュレーション   |
| # 3            | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「のぼるビー玉」       | 1:42 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | ハンドルを逆に回すと・・・？             | 0:43 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | ロジックマジック「さいころの目」           | 1:52 | 分解         |
|                | Scene4 | どうしてマジシャンは一瞬で答えられたのか？      | 1:48 | 分解         |
|                | Scene5 | こんなところにプログラム「水舟」           | 1:39 | 組合せ        |
|                | Scene6 | プログラム人間「ゴミ捨て」              | 2:03 | 組合せ        |
| # 4            | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「水面の上がる速さ」     | 1:11 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | 実際に水を入れると・・・？              | 0:55 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | 効率第一。ダンドリオン「犬のフン」          | 2:21 | 組合せ        |
|                | Scene4 | 紙生物「大事なもののだけぬき出してみる。」      | 0:15 | 抽象化        |
|                | Scene5 | こんなところにプログラム「小さなプログラムたち」   | 2:13 | 組合せ        |
|                | Scene6 | プログラム人間「牛乳」                | 1:45 | 組合せ        |
| # 5            | Scene1 | あたまの中でうごかしてみよ「棒つき車」        | 1:38 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | 実際に車を走らせると・・・？             | 0:57 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | 効率第一。ダンドリオン「ごみ取り」          | 1:37 | 組合せ        |
|                | Scene4 | さらにあたまの中でうごかしてみよ「棒付き車ふたたび」 | 1:04 | シミュレーション   |
|                | Scene5 | こんなところにプログラム「トイレのサイン」      | 0:51 | 組合せ        |
|                | Scene6 | プログラム人間「はらへった？」            | 1:52 | 組合せ        |
| # 6            | Scene1 | あたまの中でうごかしてみよ「細長いふくろ」      | 1:46 | シミュレーション   |
|                | Scene2 | 実際にやってみると・・・？              | 0:57 | シミュレーション   |
|                | Scene3 | ダンドリオン「ハンバーグ」              | 2:17 | 組合せ        |
|                | Scene4 | ロジックマジック「3つの可能性」           | 1:00 | 組合せ        |
|                | Scene5 | どうしてマジシャンは予言できたのか？         | 1:32 | 組合せ        |
|                | Scene6 | 小山田部長とテキシコー「第1話：コピー」       | 1:09 | 一般化        |

|      |        |                           |      |          |
|------|--------|---------------------------|------|----------|
| # 7  | Scene1 | あたまの中でうごかしてみよ「シャーレの中の牛乳」  | 1:42 | シミュレーション |
|      | Scene2 | 実際にやってみると・・・？             | 0:47 | シミュレーション |
|      | Scene3 | テキシQ「宝探し」                 | 1:44 | 組合せ      |
|      | Scene4 | ダンドリオン「新幹線」               | 1:22 | 組合せ      |
|      | Scene5 | ロジックマジック「紙吹雪」             | 1:33 | 抽象化      |
|      | Scene6 | どうしてマジシャンは予言できたのか？        | 1:31 | 抽象化      |
| # 8  | Scene1 | あたまの中でうごかしてみよ「ドミノ倒し」      | 1:24 | シミュレーション |
|      | Scene2 | ドミノをたくさん並べてみる             | 0:46 | シミュレーション |
|      | Scene3 | ドミノを倒すと・・・？               | 0:52 | シミュレーション |
|      | Scene4 | プログラム人間「ききいっぱつ」           | 1:42 | 組合せ      |
|      | Scene5 | 効率第一。ダンドリオン「犬のフン」（新問題あり）  | 2:36 | 組合せ      |
|      | Scene6 | 小山田部長とテキシコー「第2話：ガラス屋」     | 1:24 | 一般化      |
| # 9  | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「まわる紙切れ」      | 1:44 | 一般化      |
|      | Scene2 | 実際にやってみると・・・？             | 0:46 | 一般化      |
|      | Scene3 | 効率第一。ダンドリオン「4つの箱」         | 2:27 | 組合せ      |
|      | Scene4 | ロジックマジック「4枚の3」            | 1:13 | シミュレーション |
|      | Scene5 | どうしてマジシャンは一番上に全部3にできたのか？  | 1:59 | シミュレーション |
|      | Scene6 | プログラミング人間「腹筋」             | 1:14 | 組合せ      |
| # 10 | Scene1 | あたまの中で動かしてみよ「そろばん」        | 1:56 | シミュレーション |
|      | Scene2 | 実際にやってみると・・・？             | 0:47 | シミュレーション |
|      | Scene3 | 効率第一。ダンドリオン「アスファルトのあと」    | 2:02 | 組合せ      |
|      | Scene4 | ロジックマジック「和牛スペシャル」         | 0:47 | 一般化      |
|      | Scene5 | 水田さんが、川西さんが選んだカードを当てる・・・？ | 2:15 | 一般化      |
|      | Scene6 | どうして水田さんは、わかったのか？         | 0:57 | 一般化      |