

数的処理対策セット カリキュラム

算数・数学の基礎

使用テキスト：レジュメ（ダウンロード版）



| 科目 | 回 | 講座名 | 担当講師 | 配信予定日 | 時間 |
|---------|---|-------------------------------|------|-------|------|
| 数的処理の基礎 | 1 | 分数・小数・文字式・ $\sqrt{\quad}$ の計算 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:08 |
| 数的処理の基礎 | 2 | 一次方程式・連立方程式・不等式 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:00 |
| 数的処理の基礎 | 3 | 展開・因数分解・二次方程式・有理化 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:57 |
| 数的処理の基礎 | 4 | 図形の面積・体積 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:57 |
| 経済学の基礎 | 5 | 三次方程式 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:55 |
| 経済学の基礎 | 6 | 微分 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:06 |

6:06

数的処理（インプット編）

使用テキスト：レジュメ（冊子版）

| 科目 | 回 | 講座名 | 担当講師 | 配信予定日 | 時間 |
|-----------------------|----|----------------------|------|-------|------|
| 判断推理（基本的な考え方・数量条件の推理） | 1 | 判断推理の基本的な考え方・数量条件の推理 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 判断推理（基本的な考え方・数量条件の推理） | 2 | 数量条件の推理 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:56 |
| 判断推理（対応関係） | 3 | 対応関係① | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 判断推理（対応関係） | 4 | 対応関係② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 判断推理（順序関係・位置関係） | 5 | 順序関係① | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:01 |
| 判断推理（順序関係・位置関係） | 6 | 順序関係② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:53 |
| 判断推理（順序関係・位置関係） | 7 | 位置関係 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:57 |
| 判断推理（発言からの推理） | 8 | 発言からの推理 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:00 |
| 判断推理（試合） | 9 | リーグ戦・トーナメント戦・非典型的な試合 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:01 |
| 判断推理（論理・集合） | 10 | 論理① | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:56 |
| 判断推理（論理・集合） | 11 | 論理② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:57 |
| 判断推理（論理・集合） | 12 | 集合 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:03 |
| 判断推理（操作手順） | 13 | 操作手順 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:02 |
| 判断推理（暗号） | 14 | 暗号 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:03 |
| 判断推理（その他推理） | 15 | その他推理 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 判断推理（空間把握の概念/正多面体） | 16 | 空間把握の基本概念/正多面体 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:03 |
| 判断推理（切断） | 17 | 立体の切断線の引き方 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:49 |
| 判断推理（切断） | 18 | さまざまな立体の切断面 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:51 |
| 判断推理（投影図） | 19 | 投影図 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:01 |
| 判断推理（展開図） | 20 | 展開図① | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:59 |
| 判断推理（展開図） | 21 | 展開図② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:55 |
| 判断推理（位相） | 22 | トポロジー・一筆書き | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:52 |
| 判断推理（位相） | 23 | 正多面体の位相図・サイコロの回転 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:59 |
| 判断推理（軌跡・移動） | 24 | 軌跡の長さ・面積 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:52 |
| 判断推理（軌跡・移動） | 25 | 軌跡の形状 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:59 |
| 判断推理（軌跡・移動） | 26 | 図形中を動く点の軌跡・円の回転 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:58 |
| 判断推理（折り紙・パズル） | 27 | 折り紙・パズル | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:58 |
| 判断推理（その他の空間把握） | 28 | 積み木・回転体 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 判断推理（その他の空間把握） | 29 | その他の空間把握 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |

27:42

数的処理（インプット編）

使用テキスト：レジュメ（冊子版）

| 科目 | 回 | 講座名 | 担当講師 | 配信予定日 | 時間 |
|------------|---|---------------|------|-------|------|
| 数的推理（整数） | 1 | 数的処理の学習方法・整数① | 畑中敦子 | 配信済み | 1:07 |
| 数的推理（整数） | 2 | 整数② | 畑中敦子 | 配信済み | 1:05 |
| 数的推理（整数） | 3 | 整数③ | 畑中敦子 | 配信済み | 0:56 |
| 数的推理（整数） | 4 | 剰余系 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:00 |
| 数的推理（整数） | 5 | 不等式・不定方程式 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:05 |
| 数的推理（比と割合） | 6 | 比と割合① | 畑中敦子 | 配信済み | 1:08 |
| 数的推理（比と割合） | 7 | 比と割合② | 畑中敦子 | 配信済み | 1:00 |

| | | | | | |
|----------------|----|------------|------|------|------|
| 数的推理 (比と割合) | 8 | 利益算・濃度 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:04 |
| 数的推理 (文章問題) | 9 | 仕事算・ニュートン算 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:09 |
| 数的推理 (文章問題) | 10 | 平均算・年齢算・暦算 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:07 |
| 数的推理 (文章問題) | 11 | 覆面算・魔方陣 | 畑中敦子 | 配信済み | 0:59 |
| 数的推理 (速さ) | 12 | 速さの基本公式と比① | 畑中敦子 | 配信済み | 1:01 |
| 数的推理 (速さ) | 13 | 速さの基本公式と比② | 畑中敦子 | 配信済み | 0:57 |
| 数的推理 (速さ) | 14 | 旅人算・通過算 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:06 |
| 数的推理 (速さ) | 15 | 流水算・時計算 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:01 |
| 数的推理 (規則性・最適値) | 16 | 数列 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:02 |
| 数的推理 (規則性・最適値) | 17 | n進法 | 畑中敦子 | 配信済み | 0:52 |
| 数的推理 (規則性・最適値) | 18 | 最適値 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:01 |
| 数的推理 (場合の数と確率) | 19 | 場合の数① | 畑中敦子 | 配信済み | 1:06 |
| 数的推理 (場合の数と確率) | 20 | 場合の数② | 畑中敦子 | 配信済み | 0:58 |
| 数的推理 (場合の数と確率) | 21 | 確率① | 畑中敦子 | 配信済み | 1:07 |
| 数的推理 (場合の数と確率) | 22 | 確率② | 畑中敦子 | 配信済み | 1:04 |
| 数的推理 (図形の計量) | 23 | 三平方の定理 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:03 |
| 数的推理 (図形の計量) | 24 | 相似 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:03 |
| 数的推理 (図形の計量) | 25 | 三角形の性質 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:04 |
| 数的推理 (図形の計量) | 26 | 面積の問題 | 畑中敦子 | 配信済み | 0:56 |
| 数的推理 (図形の計量) | 27 | 立体図形 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:03 |
| 数的推理 (図形の計量) | 28 | 円の定理と角度 | 畑中敦子 | 配信済み | 1:02 |

29:18

数的処理 (インプット編)

使用テキスト：レジュメ (ダウンロード版)

| 科目 | 回 | 講座名 | 講師名 | 配信予定日 | 時間 |
|------|---|--------------------|------|-------|------|
| 資料解釈 | 1 | 資料解釈の基本的な考え方① | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:02 |
| 資料解釈 | 2 | 資料解釈の基本的な考え方② | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:03 |
| 資料解釈 | 3 | 増加率の近似計算/指数 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:58 |
| 資料解釈 | 4 | 構成比 (一部 = 全体 × 割合) | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:55 |
| 資料解釈 | 5 | 構成比 (全体 = 一部 ÷ 割合) | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:10 |
| 資料解釈 | 6 | グラフから視覚的に判断する問題 | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:58 |
| 資料解釈 | 7 | その他の資料解釈 | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:02 |

7:11

数的処理 (アウトプット編)

使用テキスト：レジュメ (ダウンロード版)

| 科目 | 回 | 講座名 | 講師名 | 配信予定日 | 時間 |
|------|----|-------|------|-------|------|
| 数的推理 | 1 | 数的推理① | 畑中敦子 | 配信済み | 0:54 |
| 数的推理 | 2 | 数的推理② | 畑中敦子 | 配信済み | 0:58 |
| 判断推理 | 3 | 判断推理① | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:01 |
| 判断推理 | 4 | 判断推理② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:51 |
| 数的推理 | 5 | 数的推理③ | 畑中敦子 | 配信済み | 0:55 |
| 数的推理 | 6 | 数的推理④ | 畑中敦子 | 配信済み | 0:55 |
| 資料解釈 | 7 | 資料解釈① | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:03 |
| 判断推理 | 8 | 判断推理③ | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:49 |
| 判断推理 | 9 | 判断推理④ | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:50 |
| 数的推理 | 10 | 数的推理⑤ | 畑中敦子 | 配信済み | 1:05 |
| 数的推理 | 11 | 数的推理⑥ | 畑中敦子 | 配信済み | 0:56 |
| 判断推理 | 12 | 判断推理⑤ | 柴崎直孝 | 配信済み | 1:09 |
| 判断推理 | 13 | 判断推理⑥ | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:54 |
| 資料解釈 | 14 | 資料解釈② | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:57 |
| 数的推理 | 15 | 数的推理⑦ | 畑中敦子 | 配信済み | 1:03 |
| 数的推理 | 16 | 数的推理⑧ | 畑中敦子 | 配信済み | 0:58 |
| 判断推理 | 17 | 判断推理⑦ | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:56 |
| 判断推理 | 18 | 判断推理⑧ | 柴崎直孝 | 配信済み | 0:48 |

17:11