

## 問題データ更新のご案内

追加内容の紹介	p1	単元名の変更・単元の移動	p4～5
削除単元の詳細	p1	改訂単元の詳細	p5
追加単元の詳細	p2～3	★次回の更新のご案内	p6

### 追加内容の紹介

#### TOPIC 1 歴史総合・地理総合・公共・情報に11～12月学習範囲の単元を追加！

歴史総合、地理総合、公共の「基礎」分野と情報の「基礎」分野に、教科書会社が公開している年間指導計画の11～12月学習範囲の単元が追加されます。地理総合、情報は、今回の更新で単元の追加が完了します。歴史総合、公共は、次回12月の更新で単元の追加が完了する予定です。

#### TOPIC 2 数学ⅡB・化学・生物に新課程に対応した単元を追加！

数学ⅡB、化学、生物の「基礎」「標準」分野に、新課程で加わった内容に対応した単元が追加されます。新課程に対応した単元は次回12月の更新で完了する予定です。

#### TOPIC 3 中学英語 英文法とリスニングに単元を追加！

中学英語の「英文法 入門」「リスニング 入門」「リスニング」分野への単元の追加が完了します。

### 削除単元の詳細

前回の更新で表示位置が下へ移動した単元が削除されます。

#### 《小学算数》

##### ■ 4年 [教科書学習順]

- 119【旧】「小数÷整数」の文章題②（小数倍）
- 127【旧】割合

##### ■ 42 4年のまとめ

- 102【旧】小数のわり算
- 122【旧】割合

#### 《中学数学》

##### ■ 762 3年 [東京書籍 学習順]

- 77【旧】円と相似

##### ■ 764 3年 [学校図書 学習順]

- 77【旧】円と相似

#### 《中学国語》

##### ■ 713 2年 [光村図書 学習順]

- 111【旧】和歌の表現技法

#### 《化学》

##### ■ 322【1,2年生用】化学／標準

- 101【旧】化学結合と結晶
- 102【旧】物質の三態と状態変化

#### 《生物》

##### ■ 321【1,2年生用】生物／基礎

- 102【旧】細胞のつくりとはたらき
- 105【旧】結合や免疫などにかかわるタンパク質

##### ■ 322【1,2年生用】生物／標準

- 103【旧】酵素のはたらき、いろいろなタンパク質

### 追加単元の詳細

以下の分野に単元が追加されます。

#### 《中学英語》

##### ■ 21 英文法 入門

- 251【旧】I was ～ing（過去進行形）
- 252【旧】Were you ～ing?（過去進行形の疑問文）
- 253【旧】I was not ～ing（過去進行形の否定文）
- 254【旧】What were you ～ing?
- 255【旧】まとめ問題⑩（過去進行形）
- 261【旧】前置詞

- 262【旧】There is ～. There are ～.
- 263【旧】Is there ～? Are there ～?
- 264【旧】There is not ～. There are not ～.
- 265【旧】How many ～ are there …?
- 266【旧】まとめ問題⑪（前置詞, There is ～.）

##### ■ 31 リスニング 入門

- 116【旧】過去進行形
- 117【旧】前置詞, There is ～.

##### ■ 35 リスニング

- 113【旧】There is の文
- 115【旧】過去進行形

#### 《中学理科》

##### ■ 121 入門 2年

- 212 化学変化の前後での物質の質量

#### 《高校数学》

##### ■ 121【1,2年生用】ⅡB 基礎

- 901【新課程】数学と社会生活①（シェアサイクル）
- 902【新課程】数学と社会生活②（利益予測, 採点競技）
- 903【新課程】数学と社会生活③（議席配分）
- 904【新課程】数学と社会生活④（移動平均）

##### ■ 122【1,2年生用】ⅡB 基礎ドリル

- 901【新課程】数学と社会生活①（シェアサイクル）
- 902【新課程】数学と社会生活②（利益予測, 採点競技）
- 903【新課程】数学と社会生活③（議席配分）
- 904【新課程】数学と社会生活④（移動平均）

##### ■ 123【1,2年生用】ⅡB 標準

- 901【新課程】数学と社会生活①（シェアサイクル, 利益予測）
- 902【新課程】数学と社会生活②（議席配分）
- 903【新課程】数学と社会生活③（移動平均, 回帰直線）

##### ■ 124【1,2年生用】ⅡB 標準ドリル

- 901【新課程】数学と社会生活①（シェアサイクル, 利益予測）
- 902【新課程】数学と社会生活②（議席配分）
- 903【新課程】数学と社会生活③（移動平均, 回帰直線）

#### 《化学》

##### ■ 321【1,2年生用】化学／基礎

- 231【新課程】反応とエンタルピー変化①
- 232【新課程】反応とエンタルピー変化②
- 233【新課程】ヘスの法則
- 234【新課程】結合エネルギー, 光とエネルギー

- 214【新課程】電池
- 225【新課程】反応速度
- 226【新課程】化学平衡
- 227【新課程】塩の加水分解, 緩衝液, 溶解度積

##### ■ 322【1,2年生用】化学／標準

- 211【新課程】化学反応と熱, 光
- 212【新課程】ヘスの法則
- 213【新課程】電池と電気分解

- 214【新課程】化学反応の速さとしくみ
- 215【新課程】化学平衡
- 216【新課程】電離平衡

## 《生物》

### ■321【1,2年生用】生物／基礎

- 211【新課程】代謝とエネルギー
- 212【新課程】呼吸
- 213【新課程】発酵
- 214【新課程】葉緑体と光合成色素
- 215【新課程】光合成のしくみ
- 311【新課程】DNAの複製
- 312【新課程】遺伝情報の発現

- 313【新課程】遺伝子の発現調節
- 314【新課程】遺伝子を扱う技術
- 421【新課程】動物の配偶子形成と受精
- 422【新課程】カエルの発生と胚葉の分化
- 423【新課程】細胞の分化と形態形成
- 424【新課程】ウニの発生
- 501 ニューロンの構造とはたらき

### ■322【1,2年生用】生物／標準

- 211【新課程】代謝とエネルギー，呼吸と発酵のしくみ
- 212【新課程】光合成のしくみ
- 311【新課程】DNAの構造と複製
- 312【新課程】遺伝情報の発現
- 313【新課程】遺伝情報の発現調節

- 314【新課程】遺伝子を扱う技術
- 421【新課程】動物の配偶子形成と受精
- 422【新課程】カエルの発生と胚葉の分化
- 423【新課程】形態形成と遺伝子，誘導と細胞の分化
- 424【新課程】ウニの発生

## 《歴史総合》

### ■111 基礎

- 231 新たな国際秩序と冷戦の始まり
- 232 第二次世界大戦後の東・東南アジア
- 233 南アジアの独立と西アジアの混乱
- 234 占領下の日本と民主化
- 235 占領政策の転換と日本の独立

- 301 集団防衛体制と核開発
- 302 アメリカ・ソ連の平和共存
- 303 西ヨーロッパの統合
- 304 第三世界の形成－アジア・アフリカ
- 305 第三世界の試練－中東・ラテンアメリカ

## 《地理総合》

### ■111 基礎

- 301 日本の自然環境，地震・津波と防災
- 302 火山，気象災害と防災

- 311 地域調査

## 《公共》

### ■111 基礎

- 401 金融のはたらき
- 402 日本銀行と金融政策
- 411 財政の役割
- 412 財政の課題
- 413 社会保障制度とその課題

- 501 労働者の権利
- 502 労働環境と課題
- 515 戦後の日本経済
- 516 産業構造の変化，公害

## 《情報》

### ■111 I 基礎

- 341 モデル化とシミュレーション
- 342 シミュレーションの実践 [表計算ソフトウェア]
- 343 シミュレーションの実践 [プログラミング言語]

- 421 データの収集と整理
- 422 データの分析

## 単元名の変更・単元の移動

以下の単元は、[単元名の先頭に【旧】と付記され、表示位置が下へ移動](#)します。これらは[次回12月の更新で削除](#)されます。ご利用の際はご注意ください。

## 《中学理科》

### ■121 入門 2年

- 207 化学変化の前後での物質の質量

## 《化学》

### ■321【1,2年生用】化学／基礎

- 222 化学平衡
- 224 塩の加水分解，緩衝液，溶解度積

### ■322【1,2年生用】化学／標準

- 205 化学平衡
- 206 電離平衡

## 《生物》

### ■321【1,2年生用】生物／基礎

- 201 代謝とエネルギー
- 202 呼吸
- 203 発酵
- 204 葉緑体と光合成色素
- 205 光合成のしくみ

- 207 窒素同化
- 302 DNAの複製
- 303 遺伝情報の発現
- 305 遺伝子の発現調節
- 306 バイオテクノロジー

### ■322【1,2年生用】生物／標準

- 201 代謝とエネルギー，発酵と呼吸のしくみ
- 202 光合成のしくみ
- 301 DNAの構造と複製

- 303 遺伝情報の発現調節
- 304 バイオテクノロジー

以下の単元につきましては、単元名の変更のみ行われます。

## 《化学》

### ■323【3年生用】化学／基礎

- 222 化学平衡
- 224 塩の加水分解，緩衝液，溶解度積

→【旧課程】化学平衡

→【旧課程】塩の加水分解，緩衝液，溶解度積

### ■324【3年生用】化学／標準

- 205 化学平衡
- 206 電離平衡

→【旧課程】化学平衡

→【旧課程】電離平衡

## 《生物》

### ■323【3年生用】生物／基礎

- 201 代謝とエネルギー
- 202 呼吸
- 203 発酵
- 204 葉緑体と光合成色素
- 205 光合成のしくみ
- 207 窒素同化
- 302 DNAの複製
- 303 遺伝情報の発現
- 305 遺伝子の発現調節
- 306 バイオテクノロジー
- 501【旧課程】ニューロンの構造とはたらき

→【旧課程】代謝とエネルギー

→【旧課程】呼吸

→【旧課程】発酵

→【旧課程】葉緑体と光合成色素

→【旧課程】光合成のしくみ

→【旧課程】窒素同化

→【旧課程】DNAの複製

→【旧課程】遺伝情報の発現

→【旧課程】遺伝子の発現調節

→【旧課程】バイオテクノロジー

→ニューロンの構造とはたらき

### ■324 【3年生用】生物／標準

- |                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| 201 代謝とエネルギー，発酵と呼吸のしくみ | → | 【旧課程】代謝とエネルギー，発酵と呼吸のしくみ |
| 202 光合成のしくみ            | → | 【旧課程】光合成のしくみ            |
| 301 DNAの構造と複製          | → | 【旧課程】DNAの構造と複製          |
| 303 遺伝情報の発現調節          | → | 【旧課程】遺伝情報の発現調節          |
| 304 バイオテクノロジー          | → | 【旧課程】バイオテクノロジー          |

以下の単元は、[表示位置が下へ移動](#)します。こちらは[次回12月の更新で削除](#)されます。ご利用の際はご注意ください。

#### 《小学算数》

### ■192 中学入試対策B

- 10 単位と計算

#### 改訂単元の詳細

以下の分野の単元が改訂されます。

#### 《中学数学》

### ■1年

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 4 正負の数の加法②    | 15 正負の数の四則計算② |
| 6 正負の数の減法②    | 17 正負の数の応用問題  |
| 7 正負の数の加法と減法① | 34 文字式の加法と減法④ |
| 8 正負の数の加法と減法② | 71 比例と変域      |
| 12 正負の数の除法①   | 78 比例・反比例の利用  |
| 13 正負の数の除法②   | 96 柱とすいの表面積   |

### ■2年

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 7 等式の変形   | 54 二等辺三角形の証明       |
| 12 連立方程式② | 57 直角三角形と合同        |
| 13 連立方程式③ | 72 二等辺三角形・正三角形【記述】 |
| 14 連立方程式④ | 73 直角三角形と合同【記述】    |
| 15 連立方程式⑤ | 75 平行四辺形と証明【記述】    |
| 16 連立方程式⑥ | 91 式と計算，方程式【発展】    |

### ■3年

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 123 平方根②B       | 58 相似な立体の表面積比・体積比A |
| 27 平方根の計算（四則混合） | 65 円と直線            |
| 32 2次方程式の解き方②   | 74 空間図形と三平方の定理①    |
| 33 2次方程式の解の公式   | 92 三角形の相似【記述】      |
| 53 平行線と比②       |                    |

#### 《物理》

### ■321 物理／基礎

- 303 等速円運動
- 305 単振動
- 701 磁場
- 712 交流回路と電磁波

### ■322 物理／標準

- 304 等速円運動
- 306 単振動①
- 307 単振動②

#### ★次回の更新のご案内

### 1. 小学国語 「文章問題」分野に新単元を追加！

小学国語の「文章問題1」～「文章問題6」分野に総合問題を扱う単元がそれぞれ5単元ずつ追加されます。

### 2. 高校 新課程に対応した単元を追加！

化学，生物に，新課程に対応した単元が追加されます。また，歴史総合，公共には，教科書会社が公開している年間指導計画をもとに，1～3月に学習する範囲の単元が追加されます。

更新内容の詳細につきましては，以下をご確認ください。

#### ○追加

- 小学国語…「文章問題1」～「文章問題6」分野に単元を追加
- 化学…1，2年生用の「化学／基礎」「化学／標準」分野に新課程に対応した単元を追加
- 生物…1，2年生用の「生物／基礎」「生物／標準」分野に新課程に対応した単元を追加
- 歴史総合…「基礎」分野に年間指導計画の1～3月学習範囲の単元を追加
- 公共…「基礎」分野に年間指導計画の1～3月学習範囲の単元を追加

#### ○削除

今回の更新で表示位置が下へ移動した単元が削除されます。