

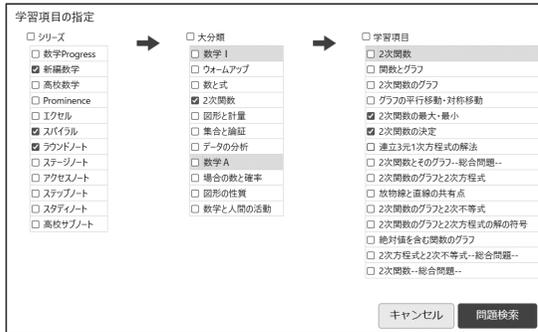
『プリント作成ソフト smart』の 観点別評価への活用

実教出版編修部

令和4年4月に、実教出版は新しい『プリント作成ソフト smart』をリリースいたしました。従来のプリント作成ソフトである『All in One』から大幅に改訂し、使い勝手や検索面での改良をしています。

1. 使い方

画像1のように、書籍（シリーズ）、章タイトル（大分類）、学習項目にチェックを入れて「問題検索」をクリックするだけで、プリントをつく

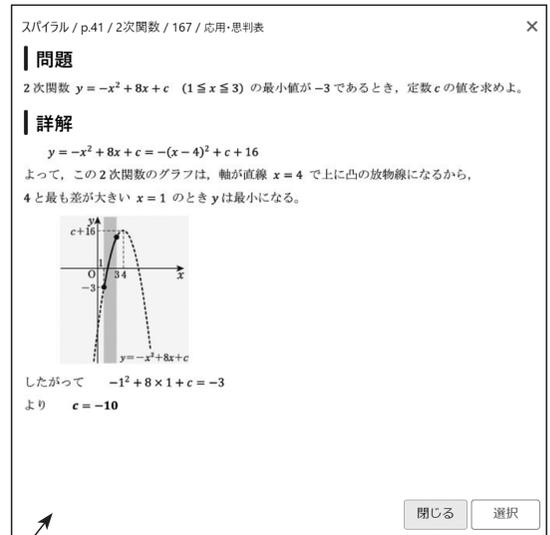


画像1 学習項目の設定画面

るための問題の候補をすぐに表示させることができます。

検索結果の画面（画像2）では、プリントに載せる候補となる問題のサムネイルが表示され、多くの問題を一度に確認することができます。

また、この画面で 🔍 マークをクリックすると、画像3のように、問題や詳細解答を大きく表示させることができるので、内容を的確に把握しながら、プリントに載せる問題を吟味することができます。



画像3 問題・詳細の拡大表示



画像2 検索結果画面

2. 評価の観点とレベルによる絞り込み

新課程では、高等学校においても観点別評価を充実させることになっています。そこで、実教出版版では、教科書・教材に載っているすべての問題について、あらかじめ「知識・技能」と「思考・判断・表現」に分類いたしました。

そして、たとえば

- ・知識・理解を評価するためのプリントをつくりたい
- ・思考・判断・表現を評価するためのプリントをつくりたい
- ・知識・理解と思考・判断・表現の問題を、同数載せたテストをつくりたい

というときのために、評価の観点で問題を絞り込む機能を新設しました。

画像4のように「評価の観点」をクリックすると「すべて」「知識・技能」「思考・判断・表現」の3つを選ぶことができます。ここでたとえば「思考・判断・表現」をクリックすると、思考・判断・表現を評価するための問題のみが表示されます。

とくに高等学校の数学においては、観点別評価に苦勞されている先生が少なくないとお聞きしています。『プリント作成ソフト smart』を活用していただければ、効果的でスムーズな評価を行うことができます。

また、画像4の中にあるように「レベル」での絞り込みもできますので、評価の観点とレベルでの絞り込みを組み合わせることで、よりスピーディに問題を選ぶことができます。

3. おわりに

『プリント作成ソフト smart』はブラウザで操作できるので、インターネットにつながる環境があれば、いつでもどこからでもプリントを作成することができます。是非一度ご利用ください。

数学プリント作成ソフト smart 数学 I + A	4年間ライセンス	定価 20,900 円 (税込)
	1年間ライセンス	定価 5,500 円 (税込)
数学プリント作成ソフト smart 数学 II + B + C	4年間ライセンス	定価 33,000 円 (税込)
	1年間ライセンス	定価 8,800 円 (税込)

学校内ライセンスフリー商品です。
指導資料の扱いとなりますので、ご注文は教科書取扱書店様へお願いします。

The screenshot shows a web browser window with the URL 'https://'. The page title is 'プリント作成ソフトSmart (2022課程) 実教出版高等学校'. The subject is '科目: 数学 I' and the series is 'シリーズ: 新編数学 / スパイラル / ラウンドノート'. There are 58 items found. A dropdown menu for '評価の観点' (Evaluation Perspective) is open, showing options: 'すべて' (All), '知識・技能' (Knowledge and Skills), and '思考・判断・表現' (Thinking, Judgment, and Expression). The results are displayed in a grid of four items, each with a problem description and a '選択' (Select) button.

Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
新編数学 / p.91 / 2次関数 / 練習17 / 基本 / 知技 次の2次関数に最大値, 最小値があれば, それを求めよ。 (1) $y = 2(x - 1)^2 + 3$ (2) $y = -2(x - 1)^2 + 4$ (3) $y = (x - 2)^2 - 1$ 選択	新編数学 / p.91 / 2次関数 / 練習17 / 標準 / 知技 次の2次関数に最大値, 最小値があれば, それを求めよ。 (1) $y = x^2 + 4x + 5$ (2) $y = -2x^2 + 8x - 3$ 選択	新編数学 / p.92 / 2次関数 / 練習19 / 基本 / 知技 次の2次関数の最大値, 最小値を求めよ。 (1) $y = 2x^2 \quad (-3 \leq x \leq -1)$ (2) $y = -x^2 \quad (-2 \leq x \leq 3)$ 選択	新編数学 / p.93 / 2次関数 / 例題4 / 標準 / 思判表 次の2次関数の最大値, 最小値を求めよ。 (1) $y = x^2 + 4x - 2 \quad (-4 \leq x \leq 1)$ (2) $y = -x^2 + 8x - 6 \quad (1 \leq x \leq 3)$ 選択

画像4 評価の観点による絞り込み機能