

数研 ICT Topics

#12

iPad、Mac、Chromebookでもプリントの印刷が可能に Studyaid D.B. オンライン ブラウザ版がリニューアル！

今回は、6月にリリースしたStudyaid D.B. オンラインのブラウザ版 Ver2をご紹介します¹⁾。特に、iPad、Mac、Chromebookなど、Windows端末以外をご利用の方は必見です！

ブラウザ版 Ver2とは？

ブラウザ版 Ver2とは、お使いの端末によらず、問題検索・編集・印刷など、プリント作成の一連の流れをブラウザ上で完結できるようにするために、開発を進めている新しいブラウザ版です。Studyaid D.B. オンラインの商品をお持ちであれば、そのままご利用いただけます。

【ブラウザ版 Ver2 ログイン画面】



アクセスはこちら！



↑ 従来のブラウザ版 Ver1はこちらから
Ver1はこちらから

【ブラウザ版 Ver1（従来のブラウザ版）】

問題検索 → 編集 → 印刷



【ブラウザ版 Ver2】 NEW

問題検索 → 編集 → 印刷



※ 順次機能を追加

デスクトップアプリ版と一緒に使うときは…

現在のブラウザ版 Ver2は、デスクトップアプリ版とのファイル互換性がありません。

ブラウザ版とデスクトップアプリ版でプリントを併用したい場合は、従来のブラウザ版 Ver1をご利用ください。

1) 今回ご紹介する内容は、2024年6月リリース時点に搭載した機能が中心です。アップデートにより順次機能を追加予定ですので、ブラウザ版 Ver2の最新情報については、弊社ホームページをご覧ください。https://www.chart.co.jp/stdb/online/function/browser_renewal.html

Windows端末が手元にない… そんな時はブラウザ版 Ver2!

ブラウザ版 Ver2では、新たに印刷ができるようになりました。

用紙サイズ、段組みといったスタイルの変更にも対応し、「①問題検索」→「②スタイル設定」→「③表題の編集」→「④印刷」といったプリント作成の一連の流れがブラウザ上で完結します。

【左サイドメニュー】

①

④

【ブラウザ版 Ver2】

↑ Ver2では、デスクトップアプリ版と同じ「プリント形式」での表示に対応しました。

【右サイドメニュー】

②

③

①問題検索

左サイドメニューの「問題検索」から、問題を検索して
レイアウトします。ログイン時に表示されるスタート画面の
「検索」からも行えます。

②スタイル設定 NEW

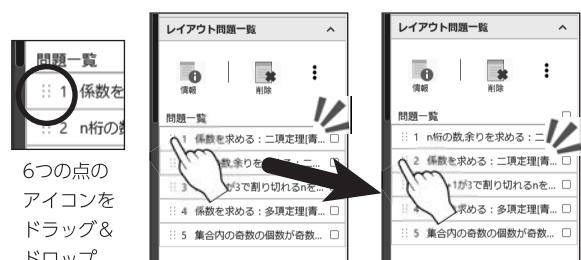
右サイドメニューの
「スタイル設定」から設定します。
デスクトップアプリ版同様に、

- 用紙設定
(サイズ、向き、段組みなど)
- 問題タイトル・出典設定
- ヘッダー・フッター設定

などが行えます。

「レイアウト問題一覧」について

「スタイル設定」の上にある「レイアウト問題一覧」
では、問題の削除や順序変更などができます。
順序変更は、ドラッグ＆ドロップ操作で行えます。



③表題の編集 NEW

プリント画面上部にある「表題を入力してください」の部分を選択し、表題を編集します。フォントの変更などは、右サイドメニューの「書式設定・編集」から行えます。

表題を入力してください <input type="text" value="1 係数を求める：二項定理[青チャート数学II 例題2]"/>
復習テスト <input type="text" value="1 係数を求める：二項定理[青チャート数学II 例題2]"/>

④印刷 NEW

左サイドメニューの「出力」から、印刷とPDF書き出しができます。デスクトップアプリ版と同様に、下記のように様々な出力設定が可能です。

- 「スタイル設定通り」 or 「1ページに1問ずつ」
- 「白黒」 or 「カラー」
- レイアウトパターン（答や解説を出力するか）

【スタイル設定通り】

復習テスト <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 1 係数を求める：二項定理[青チャート数学II 例題2] $(a-2b)^n$ の展開式で、$a^k b^n$ の項の係数は <input type="text"/> である。 また、$(x^2 - \frac{2}{x})^n$ の展開式で、x^k の項の係数は <input type="text"/> 定数項は <input type="text"/> である。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 2 n桁の数ありを求める：二項定理[青チャート数学II 練習6] (1) 10^{10} の10万位の位の数は <input type="text"/> である。 (2) 21^n を 400 で割ったときの余りを求める。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 3 $n^m + 1$ で割り切れるnを求める：二項定理[青チャート数学II 練習7] 正の整数 n で $n^m + 1$ が3で割り切れるものをすべて求めよ。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 4 係数を求める：多項定理[青チャート数学II EXERCISES] (1) 正の整数 n について、$(x + \frac{1}{x})^n$ の展開式で定数項が含まれたための n の条件を求めよ。 (2) $(x + 1 + \frac{1}{x})^n$ の展開式における定数項を求める。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 5 合成内の動的問題が複数あることの理解用[青チャート数学II [総2問題]] $n \leq 3$ 以上の奇数として、次の2種類を考える。 $A_n = \{C_{n,1}, C_{n,2}, \dots, C_{n,n}\}$ (1) A_n のすべての要素を並べ、それらの和を求める。 (2) $C_{n,1}^2 + C_{n,2}^2 + \dots + C_{n,n}^2$ の最大の値であることを示せ。 (3) A_n 内の奇数の個数を m とする。 m は奇数であることを示せ。 </div>
--

【出力設定画面（印刷）】

印刷 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> スタイル設定通りに印刷 <input type="radio"/> 1ページ1問ずつ印刷 ... ※常にA4、1段組で印刷します。 ※表題・名前欄・ページ番号は印刷しません。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> 白黒モード <input type="radio"/> カラーモード </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> レイアウトパターン  <input checked="" type="checkbox"/> レイアウト通り <input type="checkbox"/> 解説を空欄にする <input type="checkbox"/> 答を空欄にする <input type="checkbox"/> 答・解説を空欄にする </div>
※スタイル設定で選択した用紙サイズは自動でセットされません。 印刷開始ボタンを押下後、ブラウザの印刷画面で用紙サイズを変更してください。
<input type="button" value="印刷開始"/> <input type="button" value="キャンセル"/>

【1ページに1問ずつ】

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 1 係数を求める：二項定理[青チャート数学II 例題2] $(a-2b)^n$ の展開式で、$a^k b^n$ の項の係数は <input type="text"/> である。 また、$(x^2 - \frac{2}{x})^n$ の展開式で、x^k の項の係数は <input type="text"/> 定数項は <input type="text"/> である。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 2 n桁の数ありを求める：二項定理[青チャート数学II 練習6] (1) 10^{10} の10万位の位の数は <input type="text"/> である。 (2) 21^n を 400 で割ったときの余りを求める。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 3 $n^m + 1$ で割り切れるnを求める：二項定理[青チャート数学II 練習7] 正の整数 n で $n^m + 1$ が3で割り切れるものをすべて求めよ。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 4 係数を求める：多項定理[青チャート数学II EXERCISES] (1) 正の整数 n について、$(x + \frac{1}{x})^n$ の展開式で定数項が含まれたための n の条件を求めよ。 (2) $(x + 1 + \frac{1}{x})^n$ の展開式における定数項を求める。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> 5 合成内の動的問題が複数あることの理解用[青チャート数学II [総2問題]] $n \leq 3$ 以上の奇数として、次の2種類を考える。 $A_n = \{C_{n,1}, C_{n,2}, \dots, C_{n,n}\}$ (1) A_n のすべての要素を並べ、それらの和を求める。 (2) $C_{n,1}^2 + C_{n,2}^2 + \dots + C_{n,n}^2$ の最大の値であることを示せ。 (3) A_n 内の奇数の個数を m とする。 m は奇数であることを示せ。 </div>
--

• • •