



帝国書院デジタル教科書



for Windows
2000・Me・XP・Vista・7・8

楽しく学ぶ

小学生の地図帳

大きく映るから **気づく！ 考える！**
動くから **分かる！**
子どもたちが **動き出す！**

 帝国書院 開発部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-29
TEL. 03-3261-9038 / FAX. 03-3234-7002

大きいから「指示」が明確に 伝わる 児童が気づく

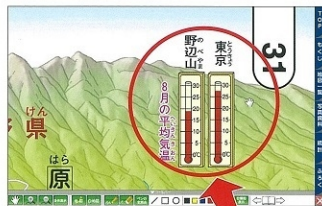
- 児童が持っている地図帳と同じものを拡大して映せます。
- 児童全員の視線を短時間で集中させることができます。
- 大きいから、先生の指示や説明が明確に伝わります。大きいから、児童はいろいろなことに気づきます。

●例えば…

「高原でレラスをつくる理由とは？」という単元では、ズームができるので、注目させたい野辺山付近に児童の視線を短時間で集中させることができます。



- 同じ画面に集中させることができるから、全員で考えさせたり、気づかせたり、話し合わせたり、発表させたりするにも便利です。



面積比 64 倍まで
拡大可能!!

あ!

東京よりも
すごく気温が
低いよ!



- 大きく映るので、野辺山原がどのようなところで、どのようなものがあるかなど、色々なことに気がつきます。

そうか!

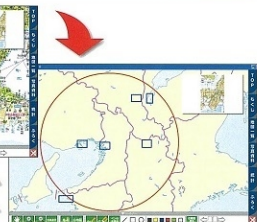
1300mも
あるんだね!



地図の切替



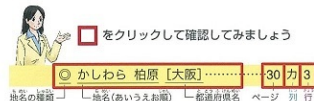
- クリックひとつで白地図に切替可能!
- 線や円、四角などが書き消しできます。



動くから「地図帳の使い方」が 分かる

- 児童にとっては難しい縮尺や方位、等高線、さくいんの引き方などの説明用に分かりやすい動画を用意しました。
- 地図帳の該当ページが大きく映るから説明しやすく、また、動くからよく理解できます。

▶ さくいんを使おう!!



さあ、「柏原」を探してみよう!



タテとヨコのラインが
重なると...



見つけた!



ここでは、大阪府の柏原市を例に画面に地名の探し方を大きく映して説明できるようにしています。
さくいんの構造や記号の意味などが分かる動画も用意しているので、一つひとつ順を追って動かしながら説明できます。

▶ 空からまちをながめてみよう



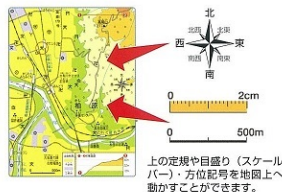
柏原市の同じ範囲の

写真 → 絵 → 地図

の画像がゆっくりと順番に入れかわり映し出されるので、地図の成り立ちが理解できます。

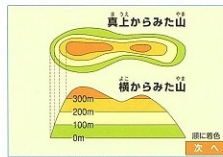
▶ 方位・距離と縮尺

方位記号やスケールバー・物差しを地図の上に載せて自由に動かせるようにしました。
「柏原駅から見て、たかいだ駅はどの方向にあるかな」という問いを、実際に方位記号を柏原駅の上に置くことで確かめることができます。



上の定規や目盛り(スケールバー)・方位記号を地図上へ動かすことができます。

▶ 等高線



真上から見ただけでは分かりにくい等高線の概念ですが、真横から見た図と連動して

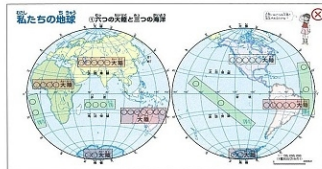
緑 → 黄 → 茶

と順に着色される動画を用意しました。動くのでより理解が深まります。

くりかえしできるから、「県名・大陸名」などが 定着する

- 新学習指導要領で加わった「47 都道府県の名称と位置」、「六大陸・三海洋」の学習を定着させるのに便利なクイズやワークを用意しました。
- 繰り返すことで定着がはかれます。

▶ 六つの大陸と三つの海洋の名称と位置



▲「六大陸・三海洋」の穴うめクイズ

地球儀の使い方



▲方位のはかり方

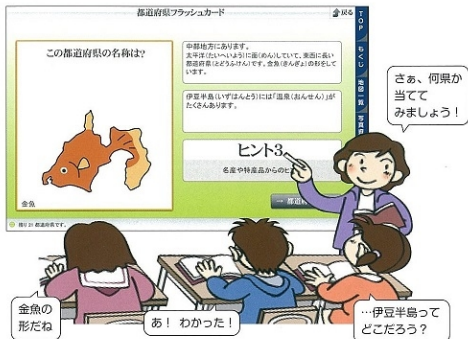


▼距離のはかり方

- ・赤道線（赤道）の両側の緯度の同じ数値を読み取る。
- ・その数値を2で割って、その結果が距離（赤道の長さの半分）になります。
- ・赤道線の上にある2点間の距離は、赤道の長さの半分です。

距離のはかり方、方位のはかり方など地球儀の使い方を動画を用いて、手順を追って説明できるようにしました。

▶ 47都道府県の名称と位置



クイズ感覚で興味を持たせて学習することができます。毎時間少しずつ授業のはじめやおわりにやってみると効果的です。

「都道府県」と「地図記号」については、それぞれカルタ、神経衰弱、フラッシュカードクイズを用意しています。

巻末統計を補完する資料！

●地図帳の巻末の統計資料を
写真や表やグラフで分かりやすく補完



地図上の県名部分をクリックすると県ごとの統計が見られます。

統計は合計で

約 **160** 項目(日本・世界)



世界の統計



地図帳の国名をクリックすると
国ごとの統計が見られます。



世界の国々の統計資料も
充実しています。

写真は合計で

約 **1,000** 枚 収録!!



統計は数値の大きい順に並びかえできます。



円グラフでも表示することができます。



気候グラフのページでは、おもな都市の気温
や降水量が見られます。



工業や農業の様子、特産品や伝統工業の写真
を収録しています。

操作は簡単 ●テンポの良い授業が可能。



地図表示画面

隣接ページへリンク

クリックすると隣接ページを表示します。

拡大・縮小ボタン

地図の拡大・縮小ができます。



地図・白地図ボタン

地図 / 白地図の表示の切りかえができます。

ペンツールボタン

書きこんだり消したりできます。

位置表示ボタン

画面右上の位置図の表示 / 非表示ができます。

ページ送りボタン

現在のページの前後のページを表示することができます。

クリック
1つで

必要なページがすぐに開けます!!



帝国書院HPへ
即アクセス

授業でよく使う
ページへ即ア
クセス

県の拡大図へ
即アクセス

日本の地方図へ
即アクセス



地図一覧からも
アクセス可能

ー 動作環境

OS : Windows2000, Me, XP, Vista, 7, 8

CPU : Intel Core Duo 1.4GHz以上推奨

メモリ : 128MB以上(256MB以上推奨)

ディスプレイ : 1024×768ドット以上推奨

ハードディスク : インストール時1.2GB以上の空き容量

サーバ : Linux, BSD, Windows Serverなど

※Windows 8はデスクトップモードのみ動作します。

ー 価 格

●校内フリーライセンス版

本体 **40,000円**(税別)

●単品

本体 **9,000円**(税別)

❗「校内フリーライセンス版」は同一の学校内に設置された全てのパソコンでの使用が可能です。

「単品」は1台のパソコンのみの使用となります。