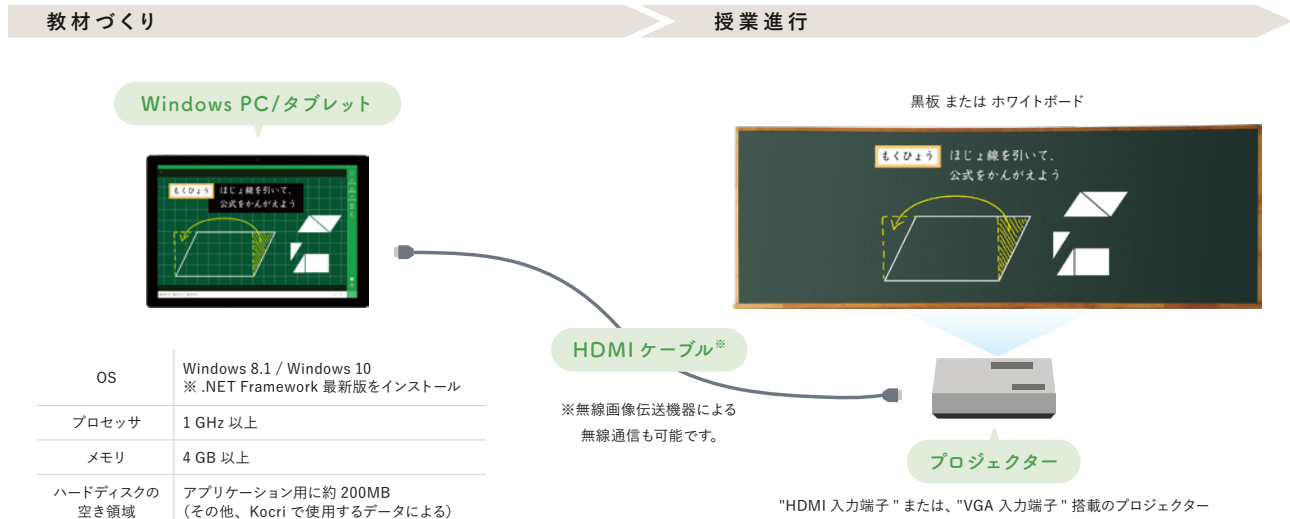




学校様・教育委員会様単位でライセンスをまとめてご購入いただけます。（スクールライセンス）



型番	製品名称	標準価格	備考
KOCRI-WINL1	Kocri for Windows スクールライセンス (1～9 ライセンス)	オープン	-
KOCRI-WINL10	Kocri for Windows スクールライセンス (10～99 ライセンス)		最低発注数：10 ライセンスより
KOCRI-WINL100	Kocri for Windows スクールライセンス (100～ライセンス)		最低発注数：100 ライセンスより

■ スクールライセンスについて

- ・ライセンス形態は、1 端末 = 1 ライセンスです。ご購入の際は、使用される端末数分のライセンスをご購入ください。
- ・スクールライセンスには Kocri 利用規約が適用されます。
- ・ライセンスはまとめて購入するとお得です。購入ライセンス数に応じて上記表の 3 段階のボリュームディスカウントが適用されます。
- ・販売対象の範囲制限はありません。購入者様が学校関係者以外でもご購入頂けます。

【体験版のご案内】 Kocri for Windows を、お持ちのタブレットでお試ください。

お申込受付	提供内容	デモ版の機能制限	メールマガジン配信中
Kocri Webサイト お申込みフォーム 	デモ版ソフトをメールで送信します。 ※端末等は含まれません。	● 作成できる「フォルダ」と「黒板」の数が各 1 つまで ● 作成できる「シーン」の数が 2 つまで	デモ版申込者様を対象に、 教材のつくり方や Kocri の最新ニュースを お届けしています。

黒板いっぱいに Kocri が使えるプロジェクターがあります。

教育 ICT に必要な
「ハード」と「ソフト」が揃う。

Kocri は、
プロジェクター「ワイード」に付属します。
Kocri で作ったオリジナルのコンテンツを、
黒板いっぱいに投影してみませんか？



●本カタログに掲載されている、「プロジェクターで黒板に映像を投影している写真」は、実際の教室で撮影された写真ではありませんが、投影した映像の見え方は、教室環境や天候・時間帯に大きく影響されます。映像が見えづらい時は、教室の電気を消したりカーテンを閉める等、運用面で対策をしていただきますようお願い申し上げます。●ご購入後の返品はお受けできませんので予めご了承ください。● Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米
国およびその他の国における登録商標または商標です。Windows® の正式名称は Microsoft Windows Operating System です。● Kocri は株式会社サカワの登録商標です。

SAKAWA 株式会社サカワ

本社：〒 791-0301 愛媛県東温市南方 2215-1

支店：〒 101-0031 東京都千代田区東神田 2 丁目 1-11 SAKAMOTO BLD.

TEL 0120-144-556 Web <https://www.sakawa.net>

<http://kocri.com>

Kocriでできることが、動画や図で分かります

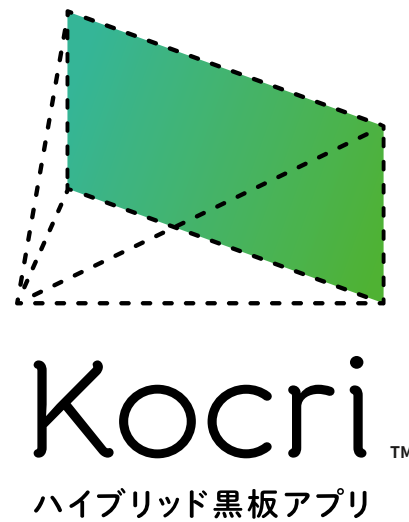


20200818



iOS / Windows 対応

累計 **110,000** ダウンロード!



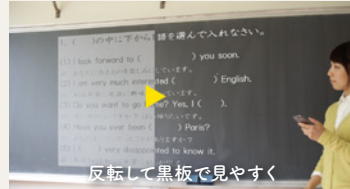
黒板と電子黒板のイイとこどり。

ハイブリッド黒板アプリ Kocri(コクリ)を使えば、チョークで
スラスラ書きながら、タブレットとプロジェクターを使って
動画や画像を黒板に一瞬で映せます。先生のみなさん、
いつもの授業にデジタルの良さをちょっと加えて
100 年以上変わらない黒板を変え、教室を変えましょう。

タブレット画面を黒板に直接映して使う、板書支援ソフト

できること

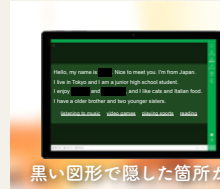
いつもの授業に、デジタルの便利さをちょっとだけプラスします。



反転して黒板で見やすく



画像の上にチョークで書き込み



黒い図形で隠した箇所が、



穴抜けになります。

黒板に映しても

見やすく変化

「白黒反転」

配置したプリントの画像やPDFをワンタッチで白黒反転。黒い線が白くなることで、文字や図形がまるでチョークで書いたかのようになり、黒板に映しても見やすくなります。

「図形」で隠すと

穴埋め問題に

PCで作成した文書を白黒反転させ、隠したい場所に図形を配置したら、あっという間に「穴埋め問題」のできあがり。図形をずらせば、そのまま答え合わせもできちゃいます。



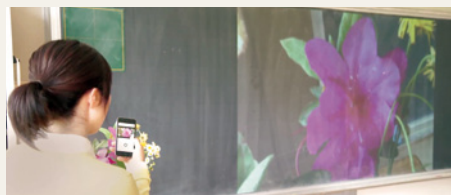
「背景色付き文字」で

表題を目立たせる



手元の操作がそのまま黒板に反映される。

●「カメラ」機能を使用するには、PCまたはタブレットにカメラが搭載されている必要があります。●Kocriで表示できるデータは、JPG/PNG/PDF/MP4形式です。



みんなに見せたい物は

「カメラ」で撮ろう

実物投影機と同じようにカメラで撮りながら黒板にリアルタイムに映像を映せます。



方眼や罫線入りの

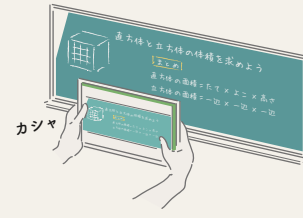
黒板に早変わり

方眼や五線譜・英語の罫線など授業でよく使う罫線を用意しています。

“板書”を持ち運ぼう！

ステップ1

Kocriでいつもの板書を撮影しよう



カジヤ

Kocriにある黒板比率のカメラで板書全体を撮影します。

ステップ2

撮影した板書を簡単補正！

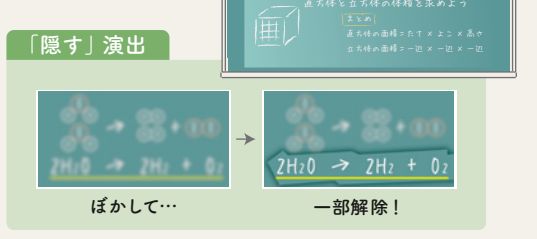


いい板書ができた！

Kocriでコントラストや明るさを補正し、チョークで書いた文字もくっきりと。

ステップ3

手持ちの板書データを黒板に映し出そう



ぼかして…

一部解除！

学習の振り返り・答え合わせを段階的に行うことで子どもたちの興味を引く授業が演出できます。

活用事例集 実際の授業ではこのように使われています。

堀田龍也 監修

「黒板投影型 ICT 活用プロジェクト」より

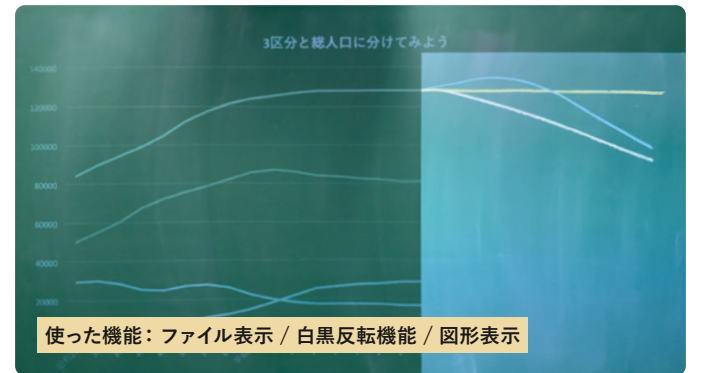


使った機能：ガイド機能（方眼）

1 けたでわるわり算の筆算

小学校4年 算数『1けたでわるわり算の筆算』

「1けたでわるわり算の筆算」の2時間目。「たて」「かけて」「ひいて」「おろす」のアルゴリズムについて、位をそろえて書くことの定着を図るためにKocriでます目を提示し、ます目に沿ってわり算の筆算を書きました。



使った機能：ファイル表示 / 白黒反転機能 / 図形表示

人口の今後の変化を予想

中学校2年 社会『人口から見た日本』

日本の人口の変容を示す線グラフを白黒反転させて提示し、2010年以降を図形で隠します。人口がこの先どう変わるか予想させ、チョークで書いてもらいました。図形をゆっくり移動させ、ドキドキ感を演出して答え合わせ。



使った機能：カメラ機能 / ファイル表示

実験前と実験後の結果を比較

小学校6年 理科『動物のからだのはたらき』

「だ液がでんぷんを変化させるか」の授業にて、実験前と実験後の写真をKocriで撮影し、2枚を並べて提示して実験の時系列に沿って書き込みを行いました。実際の実験写真を使うと振り返りを行いやすくなりました。

「黒板×Kocri」の活用法に感じる可能性

我が国の授業の中心は一斉授業です。一斉授業という、一方通行で教え込みだと決めつける人がいますが、今どきの小中学校ではそんな授業は通用しません。教室に多人数が一斉にいることを活かした授業づくりが行われています。

一斉授業では授業のめあてや子供たちの発言、それらの情報の視覚化と整理がなされ、先生によって板書されます。1時間の授業の流れが板書によって可視化されるのです。そんな黒板に、スマートフォンやタブレットで映したデジタル画像をプロジェクタで投影し、チョークだけでは表現できない板書をする——これがKocriの中核的な機能です。

本事例集でもおわかりのように、簡便な操作で普段から使っている黒板が引き立ちます。Kocriによってデジタルとアナログが板書で見事に融合し、シームレスにつながります。ICT活用は今や特別なものではなく、すぐそこにある現実となりました。

堀田 龍也（ほりた たつや）
東北大学大学院情報科学研究科人間社会情報科学専攻・教授
専門分野は教育工学、情報教育・メディア教育

