



活用事例 小学生のうちから Office を使おう
Microsoft® Office 完全互換のアドインソフト

Dr. シンプラー-2013

港区立 青山小学校



あすなる学級では、音楽の授業でパワーポイントを活用した。

活用校

青

港区立青山小学校
東京都

1875年（明治8年）設立の伝統校。

校舎屋上の里山での野菜づくりや農業体験、学校版環境ISOの認定など、農業や環境についての教育に力を入れている青山小学校。

同時に、パソコンなどの教育ICTを活用した「インタラクティブスタディ」を全学年に導入するなど、日本の教育のICT化における先駆的な取り組みを実践・発表し、全国的に注目されている。

<教育目標>

- ◇よく考え すすんで学ぼう
- ◇やさしい心をもち なかよくする子
- ◇健康で たくましい子

■港区立青山小学校 WEBサイト

<http://www1.r4.rosenet.jp/aoyama-ea/>



港区立青山小学校

教諭/研究主任
あすなる学級 **高野 裕久** 先生
(写真・右)

教諭
あすなる学級 **川島 彬** 先生
(写真・左)

研究授業での活用の様子

港区立青山小学校では、パソコンを使った学習にDr.シンプラー-2013が導入されている。平成25年6月に行われた「港区立青山小学校研究報告会」の公開研究授業では、あすなる学級（4～6年生）の音楽・6年生の国語の研究授業の中で、児童が楽しく活用している様子が紹介された。

■ あすなる学級（特別支援学級）4年・5年・6年

題材：すきな曲を伝えよう

指導計画（全8時間）



主な学習活動・学習内容(抜粋)

- ・「好きな曲」のMV制作に取り組む
- ・制作過程で知り得たPowerPoint®の便利な機能や新しい機能を発表する。
- ・新しい発見が見つからない時は、昨年度からタブレットPCを使用している児童が、使用体験時間が短い児童に機器の使い方について質問がないか尋ねる。

言語活動のポイント

- ・今までの体験から感じ取ったことを生かし、自分が感じている曲への思いやイメージを映像や言葉にして表現する。
- ・タブレットPCのPowerPoint®を使い、自己により撮影された写真や動画に言葉を付け加えたりしながら、思い描く楽曲のイメージを言語化し、友達に伝える。

< 青山小学校のアプリケーション・パソコン・大型画面の環境 >

- ・Microsoft® Windows 8
- ・Microsoft® Office 2013
- ・ゼッタリンクス Dr.シンプラー-2013
- ・Lenovo ThinkPad Tablet 2
- ・SHARP BIG PAD

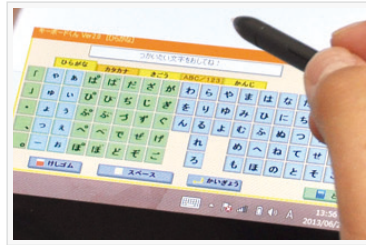
ほか





パワーポイント

Dr. シンブラー 2013 はパワーポイントを使った授業に最適。画像や動画の操作のほか、学年別の配当漢字に対応した変換辞書、文字間や行間の調整など、テキストを制御する機能も多数搭載しており、言語活動の強化につながります。



文字入力の強い味方
キーボードくん

ひらがな・カタカナを五十音順に配置したキーボードアプリ。記号や数字・アルファベットもここから入力できます。1～3年生で習う漢字は、変換せずに一覧から直接選んで入力することができます。



授業が楽しくなる機能
写真やイラストを簡単に貼り付け

写真やイラストを、エクスプローラを介さずに選択し貼り付ける機能です。一枚ずつプレビューしながら楽しく作業ができます。



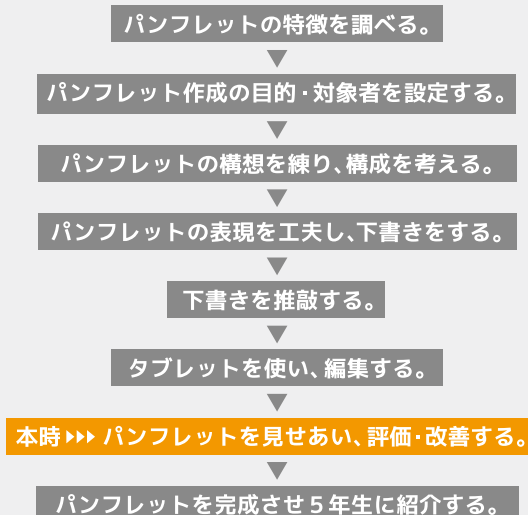
スライドにアニメーションをつけて
ミュージックビデオを編集!!



■ 第6学年

題材：町のよさを伝えるパンフレットを作ろう

指導計画（全12時間）



主な学習活動・学習内容(抜粋)

よりよいパンフレットにするためにブレインストーミングをしよう。

- ・パンフレットの目的の確認をする。
- ・表現の工夫について意見を出し合う。
- ・児童の作品を画面に映し、意見交換をする。
 - リード文の言葉の工夫について
 - 写真/文章のレイアウトについて
 - 文字の大きさや色について
- ・学習の振り返りをする
 - どのように編集すると効果的かについて

言語活動のポイント

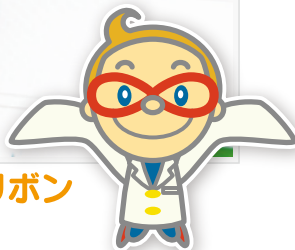
- ・体験から感じ取ったことを表現したり、集めた情報を分析/評価/論述したりする。
- ・ブレインストーミングを行い、意見を出し合うことで多様な考えを持つ。
- ・タブレットPCで編集することで、構成や効果を意識した言語表現を工夫することができる。



タブレットPCの画面を見せ合いながら、より良い表現を学びました。



Dr. シンプラーの最大の特長 **ひらがな中心のわかりやすいリボン**



Dr. シンプラーに標準搭載

デザインテンプレート・イラストが 400 種類

小学生向けのデザインテンプレートやイラスト、先生が校務で使えるテンプレートなど、400 種類の素材が最初から使えます。この授業では、イラストを上手く組み合わせさせて楽しく演出している児童が多く見受けられました。



タブレット PC・Office・Dr. シンプラーの連携プレー

写真を撮って加工しよう

タブレット PC のカメラを使えば、撮った写真をその場でスライドに使用することができます。マスク（切り抜き）機能や、色調補正・アート加工を加えて使えば、とても個性的な作品づくりが可能です。



スライドの全体構成をきれいに

色や模様の一括設定

「背景の色を変える」や「周りの色の組み合わせ」の機能を使うと、簡単にスライド全体の色彩を調整することができます。背景の色と模様を組み合わせや、タイトルの文字や影の色を一括で設定できるので、作品全体のトーンを調整するのにとても便利です。

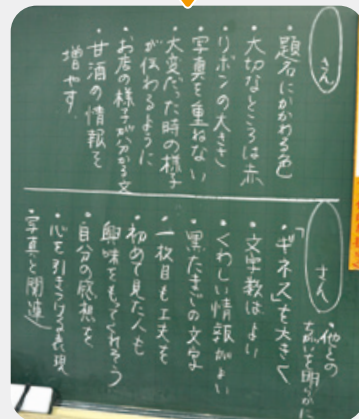
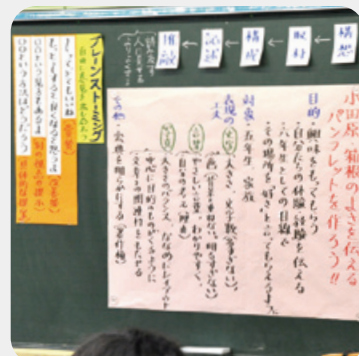


港区立青山小学校

教諭 第6学年 **新保 有希子 先生**

ブレインストーミング

大型画面でプレゼンを表示することで、クラスみんなで情報が共有でき、活発な意見発表が行われました。



研究主任
あすなろ学級

高野 裕久 先生

この「Dr.シンプラー2013」がなくては、こういう授業はできなかったと思います。特に「キーボードくん」を使うと、キーボードの使い方がわからない子や、身体的に入力操作がしにくい子でも、ゆっくりですが文字の入力ができたので、みんなで題材に取り組むことができました。

このような特別支援学級で役立つユニバーサルデザインの観点で作られたソフトは、普通学級でも同じように役に立ちます。これからも学校全体で使っていききたいですね。

あすなろ学級

川島 彬 先生

タブレットPCを使った学習では、指やペンで楽しく絵を描くようなソフトが多いですが、それ以上の広がりがないものも少なくない気がします。その点で、OfficeとDr.シンプラーを使えば、授業のゴールや仕上がり像を明確にすることができ、そのためにはどんな機能を使えるか、どんな機能を使うとより良いものになるか、広がりが見えてきます。今回の授業では、「画面の切り替え」の種類の児童同士で教え合う場面がありました。こういう学び合いができるソフトが必要なのだと思います。

第6学年

新保 有希子 先生

この題材のように、パワーポイントなどのオフィスアプリを使う授業では、子供たちの使いこなす能力にどうしても差が生まれてしまいます。「Dr.シンプラー」があれば、創造的なことが得意な子は新しい表現にどんどん挑戦でき、あまり得意ではない子でも、わかりやすいアイコンやデザインツールを使って見事な作品を仕上げるので、苦手意識を持たずに授業を楽しむことができます。スムーズに授業が進むので、プレストや意見発表にも十分な時間を使うことができました。



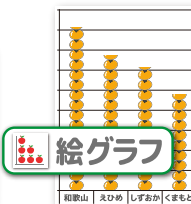
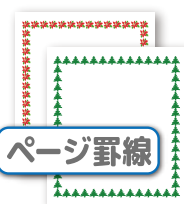
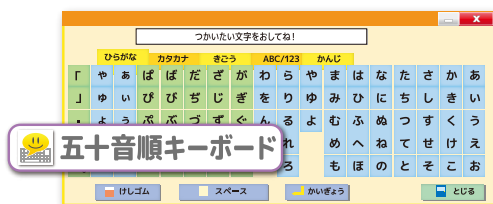
Dr. シンプラー 2013 のご紹介

小学生のうちに Office を使おう！
Office 2013 完全互換のアドインソフト

ドクター
Dr. シンプラー-2013

校内フリーライセンス版

特別支援学校向けライセンスもご用意。ともにオープン価格。



< 主な動作環境 >

- Microsoft® Office 2013 対応
- Windows® 8・Windows® 7 対応

★動作環境の詳細については、
カタログや弊社 WEB サイトを
ご確認ください。
★Microsoft® Office 2010・
Windows® 7 に対応した「Dr.
シンプラー 2010 クラスマネー
ジャー」もご用意しています。

詳しい製品カタログは
弊社 WEB サイトから
ダウンロードできます。



取材協力

青 港区立 青山小学校



Zetta ゼッタリンクス株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-14-4 KY ビル 5 階
Tel. 03-5615-3761 Fax. 03-5615-3762www.zettalinx.co.jp
linx_sales@zetta.co.jpMicrosoft
エデュケーション
PARTNER

Windows クラスルーム協議会 会員

Dr. シンプラー
活用支援サイトドクターシンプラー
ドットネット

www.drsembler.net