

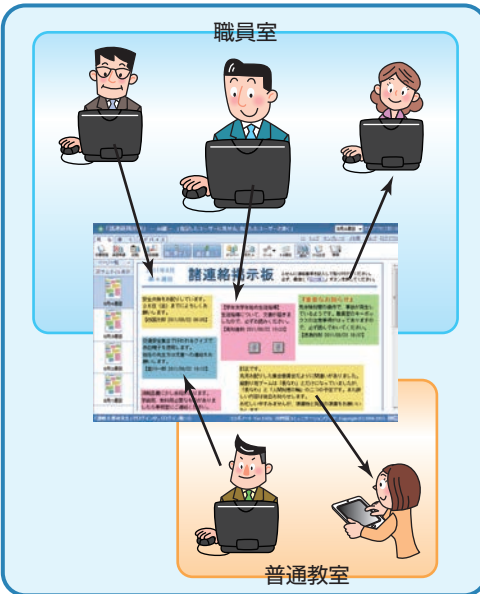
# 基本操作はすべて同じ 忙しい先生に時間のゆとりを生み出すコラボノート



# コラボノート 総合カタログ

## コラボノート for Teacher

学校内の情報共有に



### 職員会資料

職員会議の資料をコラボノートに添付することで、印刷、配布する必要がなく、事前に目を通すこともできるので、コストダウンや会議の時間短縮につながっています。また議事録を残すことで、合意内容が明確になり、議論の後戻りがありません。

### 行事の反省

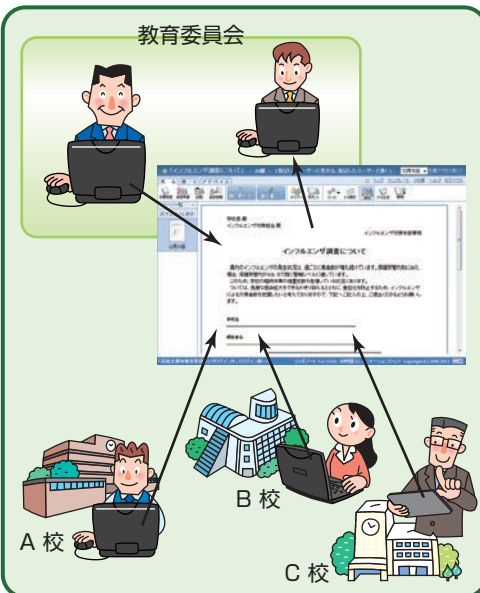
行事の反省を各自が自分の空いた時間にコラボノートへ書き込んでいます。これまでは回覧していたので誰かの机に埋もれたままということもあり集約に時間がかかっていました。データはWord形式に変換し、職員による学校評価としても活用しています。

## 学校版



## コラボノート for Public

教育委員会と学校間の情報共有に



### 報告書類の一斉集約

学校名	添付ファイル	備考
A小学校	[添付ファイル]	
B小学校	[添付ファイル]	
C小学校	[添付ファイル]	
D小学校	[添付ファイル]	
E小学校	[添付ファイル]	
F小学校	[添付ファイル]	
G小学校	[添付ファイル]	

報告書の提出状況が一目でわかるのでとても便利です(以前はメールでバラバラに送られてくるため、どこが未提出なのか探すのに一苦労でした)。また複数の添付ファイルをまとめてダウンロードできるので、集約にかかる時間もずいぶん短くなりました。

### 様式集

分類	添付	タイトル	説明
基本方針	[添付]	学校事務体制(運行)2016	学校事務体制(運行)2016年度版
教育目標	[添付]	教育目標(運行)2016	教育目標(運行)2016年度版
学校経営の基本方針	[添付]	学校経営の基本方針(小学校)	学校経営の基本方針(小学校)2016年度版
運営組織	[添付]	学校職員名簿	学校職員名簿(小学校)2016年度版
	[添付]	学年会記録	学年会記録(小学校)2016年度版

校務に必要な文書のテンプレートをコラボノートからダウンロードできるようにしています。文書によっては、指定した人だけに見せたり、更新履歴のメモができるなど、これまでの共有フォルダやライブラリーによる文書管理の不満が解消されました。

詳しい情報は、ホームページでもご覧いただけます。

<http://www.collabonote.com/edu/>

開発・販売元  
株式会社ジェイアール四国コミュニケーションウェア

本社 〒760-0011 香川県高松市浜ノ町8番24号 高松JR第2ビル  
TEL (087)821-4520(代) FAX (087)823-9532  
フリーアクセス：0120-999-687(固定電話専用)

東日本営業所 〒141-0022 東京都品川区東五反田1丁目10番8号 五反田S&Lビル3F  
TEL (03)3473-1210 FAX (03)5421-0378

中部営業所 〒440-0882 愛知県豊橋市神明町47-2 b-space3(505)  
TEL (0532)56-8511 FAX (0532)56-8511

西日本営業所 〒533-0033 大阪市淀川区東中島1丁目17-5 ス튜디오新大阪233号室  
TEL (06)6326-1737 FAX (06)6326-1737

◎Mail master@jrscoware.com ◎URL <http://www.jrscoware.com>

●お問い合わせ先●

※サービス内容は、予告なく変更する場合があります。 ※記載されている製品名等の固有名称は、各社の登録商標又は商標です。  
※コラボノートは株式会社ジェイアール四国コミュニケーションウェアの登録商標です。

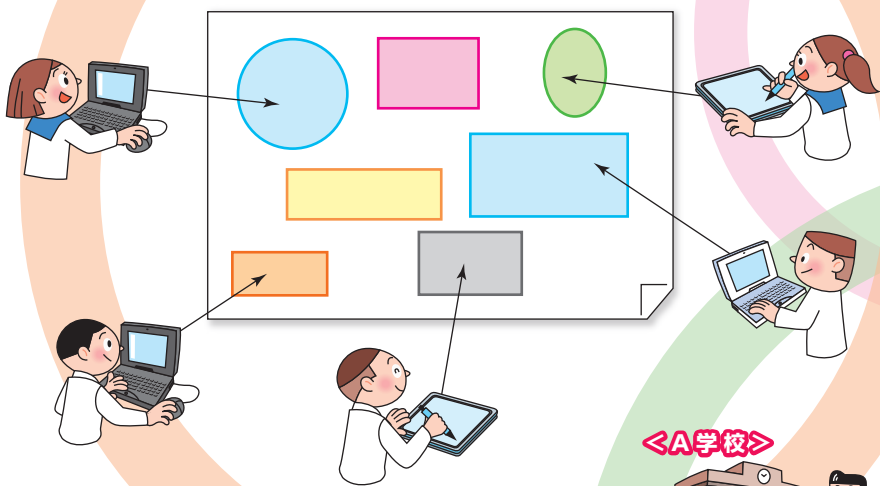
コミュニケーション創造企業  
株式会社ジェイアール四国コミュニケーションウェア



# 協働学習支援ソフトウェア コラボノートとは

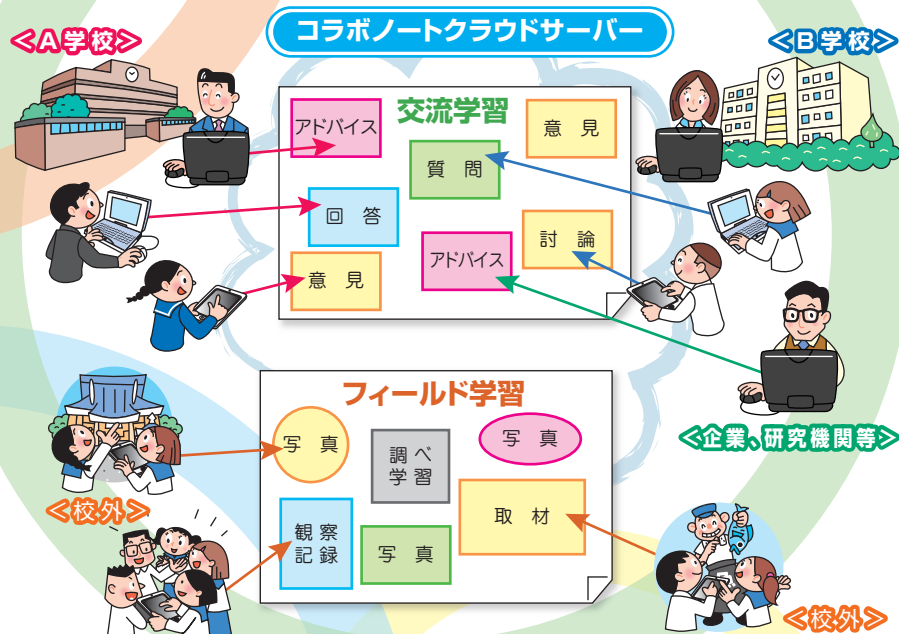
## 共同編集機能

サーバー上に構成されたノート(文書)に、様々なブラウザから文字や画像の編集、添付ファイル等の貼付けが同時にできます。



## 交流学习やフィールド学習

サーバー等の問題で難しかった自治体内外の学校や、企業、団体、研究機関の専門家等との交流学习や、フィールド学習を行うことができます。



## ポートフォリオ

自分が関わった(編集した)ページを集めて、一冊の電子ブックにすることができます。成果物はホームページ(html)やレポート(docx)、プレゼン(pptx)データとして活用できます。



# コラボノート® 活用シーン

## 他校や専門家との交流

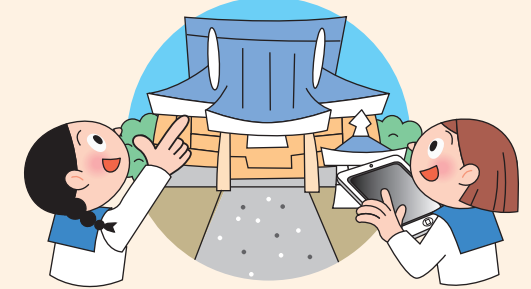
インターネット等を活用して、地域の人々や国内外の学校の子どもたち、さらには、社会教育施設、研究機関等の専門家等との交流を図り、多角的な思考力等を育てる授業が行えます。



稲作の盛んな地域のJAの職員と交流。教科書やインターネットから情報を収集し、まとめた仮説についてアドバイスをもらいました。

## 携帯端末で情報収集

地域の大人へのインタビューや植物の観察、情報端末での撮影等により、必要な情報を収集するとともに、気づいたことを記録できます。



各班の書き込みや写真、それに対する先生のコメントがリアルタイムに確認できることで、自分たちのまとめをさらに見直すことができました。

## 発表・討論

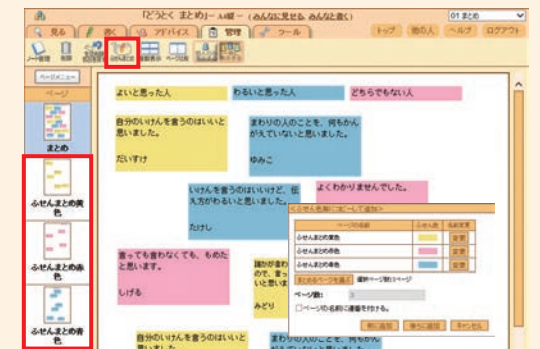
子どもたちの情報端末や電子黒板を無線LANでつなぎ、情報端末への書き込みを電子黒板等で一齐に共有し、発表・討議が行えます。



電子黒板でそれぞれの作品を比較表示し、討論を行いました。

## 意見の分類・整理

自己の意見や他者の意見について、観点ごとに分類・整理する場合に有効です。



ふせんの色によって意見を分類し、さらに同じ色のふせんだけをまとめて整理することで、考えがより深まりました。

## 一人1台の情報端末時代に向けて

教育の情報化ビジョン(2011年4月、文部科学省)によると、21世紀にふさわしい学びの環境として、2020年には児童生徒一人1台の情報端末が望ましいとされています。

一般社会においては、スマートフォンやタブレット型情報端末が主流となりつつあります。過渡的な時期とはいえタブレットを無視しての教育用コンピュータ整備検討ではなく、部分的にタブレット導入を検討する自治体も多くなってきました。

これまでの教育用コンピュータは同一型式を5~6年間使い続けることを前提に整備されてきました。しかし、様々な情報端末の混在、セキュリティ確保のためのOS(ブラウザ)バージョンアップが今日ではあたりまえのようになってきました。これからの整備では情報端末の混在、リース期間中のOSバージョンアップ対応を視野に入れておく必要があると考えられます。

1. クロスブラウザ対応 iPadやAndroidタブレット等様々な情報端末はもちろん、WindowsやMac/パソコンでも動作します。
2. 無料バージョンアップ OSやブラウザが変わっても安心!期間中は常に最新のバージョンがご利用いただけます。(バージョンアップ作業にかかる費用は除く)
3. 校内フリーライセンス 情報端末の追加導入も安心、コラボノートは端末数に関係なく、学校教職員・児童生徒なら自由にご利用いただけます。

動作環境 最新の動作環境は弊社ホームページでご確認ください。 <http://www.collabonote.com/>



# 直感的に操作できるソフトウェア コラボノート

**編集ページ** フリーレイアウトで共同編集ができます。

**写真**  
ページごとの区切りがサムネイルで表示できます  
1つのノートに最大60ページ作成可能  
先生はノートにアドバイスを作品に影響なく書き込めます

**ふせん**  
A5からB2までのノートに複数人が自由に同時書き込みができます  
テキストやふせん、写真や添付ファイル、手書きなど、自分の考えを表現できます  
友だちの文章や写真に対してコメントを付けることができます

**コメント**

**ポートフォリオ** 振り返りの学習や個別の指導計画策定に役立ちます。

**自分のノートをまとめる**  
自分が書き込んだページを「最終更新日」「カテゴリ」「キーワード」から検索し抽出します。  
該当ページの一覧から必要なものを選択し保存します。

保存されたデータには全体の表紙が作成され、それぞれのページへのリンクが設定されます。  
保存はhtml, docx, pptxの形式が選択できます。ホームページ、レポート、プレゼンデータとして利用できます。

# 授業で役立つ便利な機能

**iPad、Android端末にも対応**



タブレット端末を使い、教室外や校外に必要な情報を収集するとともに、気づいたことを記録し、分類や整理をして、発表や討議を行えます。

**ページ比較機能を追加**



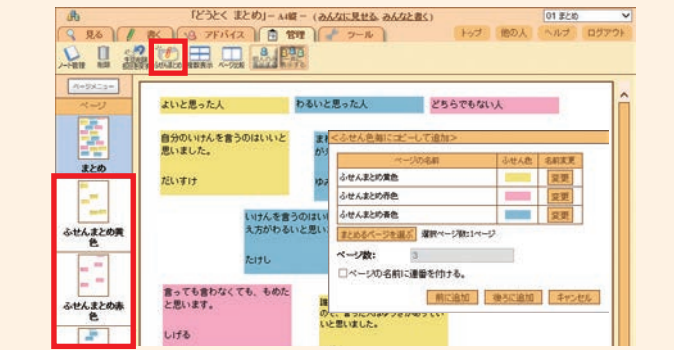
比較したいページを選択し、並べて表示できるようになりました。

**書き込みの一言表示と逐次表示**



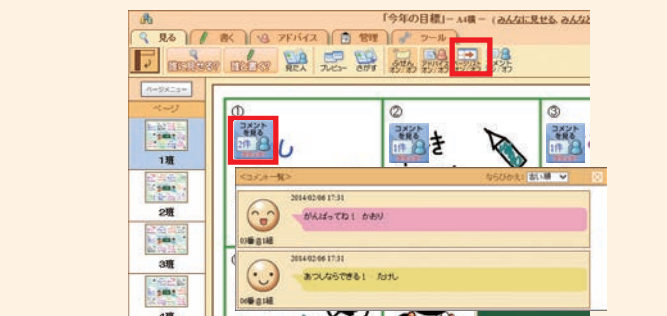
子どもたち全員の書き込みを待ってから、一言に表示することができるようになりました。答えを一言に見合ったり、クイズなども可能に!

**ふせんまとめ**



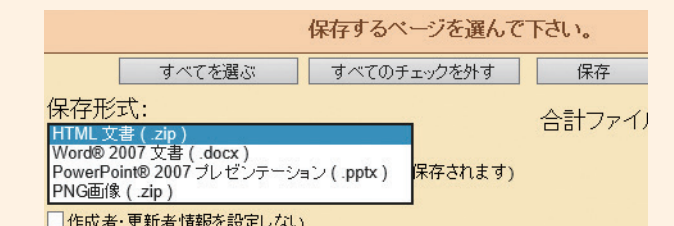
“ふせん”の色毎にページを作成できるようになりました。

**オブジェクト(文字、画像等)へのコメント機能を追加**



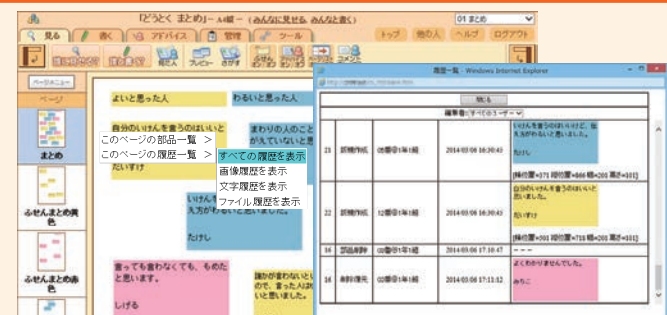
文字や画像などのオブジェクトにコメントをつけることができるようになりました。

**作品をいろいろな形式で保存**



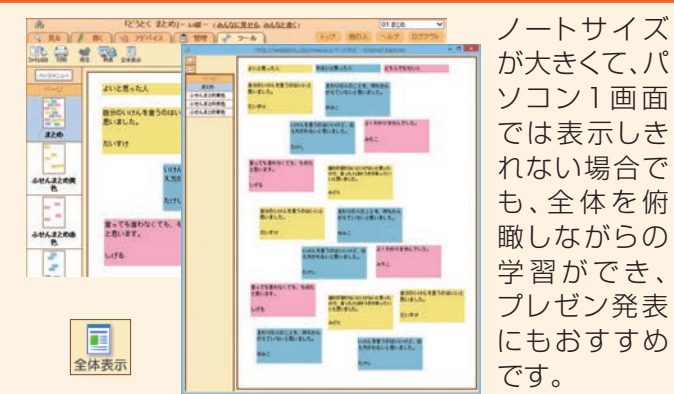
Word 2007 文書(.docx)とPowerPoint 2007 プレゼンテーション(.pptx)、画像(PNG)形式に保存ができます。  
※先生が使える機能です。保存したファイルは行間、字間の違いによりレイアウトが若干ずれる場合があります。

**部品一覧から学習履歴を確認**



履歴を表示することで、作品の流れを振り返ることができます。

**全体表示機能**



ノートサイズが大きくて、パソコン1画面では表示しきれない場合でも、全体を俯瞰しながらの学習ができ、プレゼン発表にもおすすめです。



# コラボノート 交流学習サービスとは

自治体内外の学校の友だち、団体や企業、研究機関の専門家等と、コラボノートを使って交流がしたい。  
 しかし、学校内のコラボノートサーバーには外部からのアクセスはできない。  
 そんな悩みを解決するのがコラボノート交流学習サービスです。  
 フィールド学習についてもご相談ください。 ※コラボノートの「交流学習モデル」導入校対象のサービスです。

## コラボノート 交流学習ポータルサイト

交流学習の申込みをはじめとして、交流対象の学校、団体、企業等を簡単検索！  
 困ったときのサポートも充実しています。



## コラボノート 交流学習サーバー

ジェイアール四国コミュニケーションウェアが提供する交流学習専用サーバーです。  
 インターネットに接続できるパソコン、タブレット等からアクセスできます。  
 ※コラボノート交流学習ポータルサイトからリンクしています。

## 交流学習サポートデスク

交流学習で利用するテンプレートの作成、ゲストID発行など、準備はすべておまかせください。

### 交流学習サービスQ&A

- Q1 文書数や、データ容量の制限はありますか？  
 A1 1回の申込みにつき最大5文書までご利用できます(1文書内のページは最大60ページまで任意で追加できます)。画像や添付ファイルは1点5MB以下となっています。
- Q2 利用期間の制限はありますか？  
 A2 4月1日から翌年3月31日までの間で任意の期間ご利用いただけます。なお、3月31日で一旦サーバー内のデータとユーザーを削除しますので、年度をまたがってのご利用の場合は再度申請願います。
- Q3 インターネット接続環境なら家庭学習や校外学習で利用しても良いのでしょうか？  
 A3 家庭学習や校外学習で利用する場合は、別途クラウドサービスをご用意しておりますのでそちらをご利用ください。



### 先生の声

- グループ活動を行う中で子どもたち同士の助け合いが促進された。
- 自分と友だちとの価値観の違いに気づき、より完成されたものを作ろうとする表現能力が育成された。
- 一斉表示だと友だちの意見をまねる子も出るが、個人のみ表示機能があることで、答えを一斉に見合ったり、クイズなどでも使える。



### 児童・生徒の声

- 友だちと意見交換することで作品が出来上がっていくところが面白い。
- 友だちの書き込みがすぐに表示されるのがすごい。
- 自分のパソコンが他の友だちのパソコンともつながっているのがよくわかった。



### 教育委員会の声

- 協働学習支援ソフトとしての歴史と実績に基づく、安定した動作と、事例、マニュアル、テンプレートが充実しているのが良い。
- 端末を選ばないのが良い(ICT機器が多様化しているなかでWindowsのみ対応ではリスクが高い)
- 校内フリーライセンスが良い(将来的にタブレット端末が導入される可能性もあり、その際にライセンス追加費用の捻出は厳しい)



## ～ 活用支援 ～ 豊富な事例と使えるマニュアル

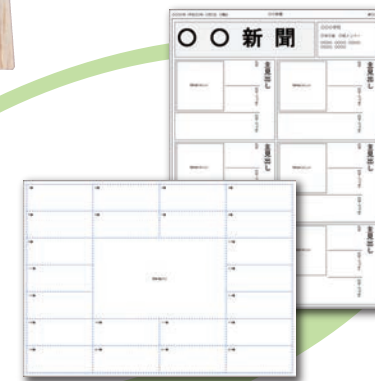
### コラボ実践コンテスト

協働学習支援ツールの実際の活用や成果、支援のあり方等を全国に向けて発信し、授業づくりのヒントとなる情報共有を進める先生主体のコンテストを開催しています。



### テンプレート (ひな形) ダウンロード

先生方からご要望の多いテンプレートを当社で作成。ホームページから自由にダウンロードいただけます。



### 実践マニュアル



協働学習で多く利用される「壁新聞」、「寄せ書き」、「校区マップ」を、コラボノート初心者の方でも簡単に使い始められるようにしたマニュアルです。