

手作りワードで
デジタルテストをはじめよう!

Answer Box Creator

アンサー ボックスクリエイター



ワードでテストをつくってみよう!
手書きの解答をエクセルで採点しよう!

無理なく
始められる

A・B・C!

アンサー・ボックス・クリエイター

DNP 大日本印刷

Zetta ゼッタリンクス



Windows クラslーム 協議会
「圏域包括メニュー」対象製品



1

職員室

ワードで
問題作成

2

○年△組 教室

タブレットパソコン
TPCで
解答

数学 確認テスト vol.27

問題.1

右の図の正四角錐について、直線 OA とねじれの位置にある直線を選びなさい。

<選択肢>

1. OB

2. OC

3. OD

4. AB

5. CD

問題.2

右の図のように、3本の直線 l,m,n が交わっているとき、次の角の大きさを求めなさい。

①

②

③

④

⑤

小テスト<海洋編>

グループワーク課題

選択式・記述式解答欄

正解(正答例)の設定

各問題の配点の設定

出題観点の設定

学年 / クラス / 番号 / 名前欄

各問題に配点・選択肢の数などが設定できます。

ユーザーフィールド

1

2

3

4

5

ユーザーフィールドには評価する「観点」も設定可能。自動採点の際に観点別の評価・分析が可能です。

●タブレットで解答

タブレットに付属するスタイラスペンで記入

「タブレット」でも「紙」でも簡単に解答。解答手順もすべてデータ保存されます。

●紙とデジタルペンを使って解答

デジタルペンを使うと解答の手順を自動的にデータ保存できます。

解答用紙に書くだけでデジタル保存できます

3

Excelで自動採点・一括集計

「テストの評価」を「先生の指導」にスムーズに反映できます

自動集計

個票の出力

校務との連動

つまずきの発見

採点の効率化

串刺し採点

解答の手順

かかった時間

形成的評価の「見える化」が進む

先生の授業

指導

評価

日常的なテスト

(振り返りテスト・小テスト)

分析データから指導方針や授業計画をブラッシュアップ

理解度やつまずきを速やかに評価・分析

データ分析・つまずきの発見

動画解説・弱点の補強

Excelで解答データを自動集計。解答の様子を把握し「指導」に結びつけます。

ワードファイルの利活用・教材の充実

タブレット PC・ICT 機器の利活用

エビデンス収集・学校全体の活性化

数値で見える理解度・形成的評価テスト

誰でも使えるワードだからスムーズに導入できる

自分で作ってきたプリントはすべてワード形式。それらを再利用してデジタルテストにリメイクできます。

ほかのソフトで作ったテストやプリント、私たちがすでに使っている教材、問題集もワードに貼り付けるだけでデジタルテストを実施できます。コスト面でも運用面でも大きなメリットですね。

授業を受け持つ先生の声

デジタルテストのハードルは決して高くない

学校でタブレット PC を使うことが増えてきたからテストもそっちのほうが簡単かも。

先生のテストの説明が動画になってとてもわかりやすかった。

タブレットの持ち帰り学習をやっているからデジタルテストは予習のまともに使えます。

児童生徒の声

ワード専用の「ABCリボン」を搭載。先生も生徒も快適に操作できます。

ICT 機器の稼働率を全校レベルで向上させる

いろいろな ICT ツールを導入してきましたが、なかなかデジタル化できなかったのが生徒のために作るプリント。ABC を導入すれば多くの先生のニーズに答えられますね。タブレットと手書きについての研究授業にもぴったり。学校全体で ICT 活用を盛り上げていけそうです。

ICT 担当の先生の声

エビデンスに基づいた教育施策につながる

地域間の学力差、同じ地域の学校間の学力差、それらが先生方の指導とどう関係するのか明確なエビデンスとして把握できそうです。好例があれば、教員向けの講習や勉強会などで多くの方とシェアしていきたいです。

教育行政担当者の声

校務の効率化・モチベーションの向上に

私たち教員を悩ませるのが、膨大な校務。テストの採点と校務システムとの連携ができれば、転記漏れなどの人為的なミスも減って安心できます。心に余裕が生まれさえすれば、生徒の学力のケアや保護者への説明責任なども十分に果たせます。なにより、テストを通して教え子の努力が自動的にデータとして返ってくれば、授業運営や指導法の改善へのモチベーションも高まりますよね。

校長先生の声

自分の授業の改善点がわかったのは大きい

授業の準備、授業、テストづくり、採点までをひとりでやっていると、どうしてもルーチンワークになりがち。試しにデジタルペンで解説ムービーをつくってみると、生徒の気持ちになって自分の指導をみるのができ、改善すべきところがはっきりわかりました。ムービーをひとつ作れば他のクラスでも使えますし、同じ科目の先生にチェックしてもらうこともできますから、授業の質の向上につながります。

「評価」と「指導」を一体化できるツール

定期テストなどの「総括的評価」では、単元によっては中途半端な理解のままで終わってしまうことがあります。簡単な小テストでもいいから、スムーズに運用できて、すぐに結果が見えるようになれば、生徒の日々の「形成的評価」ができるようになります。次の時間にもう一度解説しようとか、グループ学習でちょっと難しい問題に取り組もうとか、一歩踏み込んだ授業の組み立てができるようになりますね。

Office

Microsoft Word 2013 対応 (次期バージョンにも対応予定)

■ 価格：オープン

ボリュームライセンス価格・WiCC 圏域包括メニュー価格・他製品とのパッケージ価格などについては価格の提示条件や製品の提供条件がございます。お気軽にお問い合わせください。

■ システム要件

OS	- Windows 8.1 (64bit/32bit 日本語版) - Windows 7 SP1 (64bit/32bit 日本語版) タブレット PC で解答する場合は、Windows 8.1 (64bit/32bit 日本語版) のみ対応しています。 Windows 8.1 (64bit/32bit 日本語版) には今後対応予定です。
ソフトウェア	- Microsoft Office 2013 / 32bit / 日本語版 .NET Framework 4.0 および 4.5 - VSTO 2010 ランタイム <解答済みテストファイルの動画再生をする場合> - ThinkBoard プレイヤー Windows 版 <参考> ThinkBoard プレイヤー http://www.zettalinx.co.jp/products/tb/
CPU・メモリ	各 OS の推奨仕様 および Microsoft Office 2013 の推奨仕様に準拠します。 <参考> Windows 8.1 http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows7/products/system-requirements Windows 7 http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-8/system-requirements Office 2013 http://products.office.com/ja-jp/
ストレージ	インストール用に 200MB 以上の空き容量が必要です。
インストール	アプリケーションのインストールには PC の管理者権限が必要です。

■ オプション製品

デジタルペン	ADP601 アノト方式デジタルペン (Bluetooth USB アダプター付属) ※OpenNOTE との併用が可能です。 <参考> OpenNOTE http://www.dnp.co.jp/opennote/
デジタルペン記入用紙 対応プリンター	次のメーカーが販売するプリンター リコー / 沖データ / 富士ゼロックス / NEC / エプソン / キヤノン / カシオ <参考> 対応機種別の個別の情報は各メーカーにお問い合わせください。 最新情報は Answer Box Creator の WEB ページにもリンクがございます。
ABC で作成したワードの テスト文書の配付 / 回収	LinuxBoard リンクスボード <参考> LinuxBoard http://www.zettalinx.co.jp/products/lb/

■ お問い合わせ

DNP 大日本印刷

教育 ICT ソリューション推進室 第 1 グループ
Tel. 03-6735-6195

Zetta ゼッタリンクス

ゼッタリンクス株式会社 <東京 / 大阪 / 仙台 / 福岡>
東京本社 営業本部 Tel. 03-5615-3761

● Microsoft、Windows、Word、Excel は米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。● 記載されている法人名、団体名、ブランド名、および商品名などは、商標または登録商標です。● このリーフレットの内容は 2015 年 4 月現在のものです。● 各製品の仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報は WEB サイトをご確認いただくか、各社までお問い合わせ下さい。● 使用している画像には開発中の画面を含みます。● このリーフレットに含まれている情報の許可なき複製・頒布を禁止いたします。
©2015 Dai Nippon Printing Co., Ltd. 大日本印刷株式会社, Zetta Linx Inc. ゼッタリンクス株式会社