

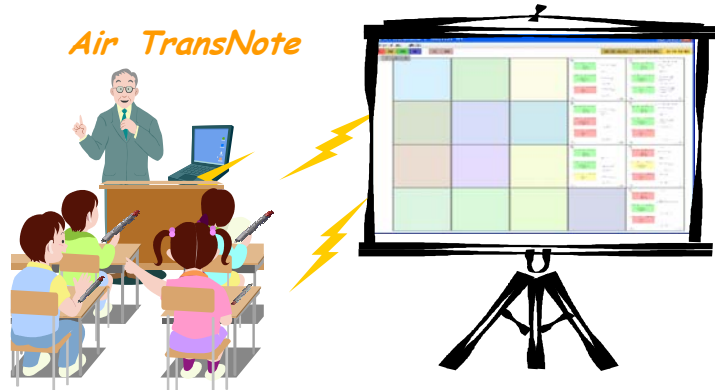
書いた内容をすぐに共有できる新しい Note

受講者がデジタルペンで筆記した問題の解答やアイデアをそのまま筆跡データとして収集・登録することで、参加型の双方向授業を実現します。

筆記内容をスクリーンに表示し、クラス全体の理解度、解答のプロセスが確認できます。



特殊な印刷をした紙に書いた内容を、デジタルペンに保存し、無線で **AirTransNote** に送信します。



特長

- **スクリーン表示**
教室のスクリーンに生徒全員の答案を映しだし、効果的な授業を行うことができます。
- **自動採点**
書いた文字を認識し、問題の正誤を自動で判定します。
- **筆記再生**
デジタルペンで答案へ書く順序をスクリーンに再現します。
- **解答分類**
解答内容で分類し、スクリーンに表示された答案の並び替え・集計を行います。

利用方法

【先生の役割】

◆ 授業準備・・・

- * エクセルやワードで問題を作成し、特殊な印刷をした紙(アト用紙)に問題を印刷します。
- * **AirTransNote** に問題を取り込み、正解データを設定します。

◆ 例えば授業中に・・・

- * 生徒達が筆記した内容を **AirTransNote** で確認し、生徒達の学習状況に応じてアドバイスをすることができます。
- * 生徒が記入した解答内容をスクリーンに拡大し、解答内容を確認しながら問題を解説することができます。
- * パソコンに送信された生徒達の解答画面に、解説などを記入することができます。

【生徒】

- * 生徒一人一人がデジタルペンを持ち、特殊な印刷をした紙(アト用紙)に印刷された問題の解答を記入します。
- * デジタルペンで書いた内容は、紙に印刷された送信マークをチェックするだけで **AirTransNote** に無線送信されます。



提供機能

■ デジタルペンで筆記した内容を保存

デジタルペンで筆記した内容をデータベースに格納します。講義内容を後から確認したり、前回授業の途中から授業を再開することができます。

■ スクリーン表示機能

クラス全体の解答内容をスクリーンに表示します。一人一人の解答内容を表示することも可能です。

■ 筆記再生機能

デジタルペンで書いた様子をスクリーン上で再現し、生徒達の字の書き順や思考プロセスを確認できます。

■ 追記機能

生徒の解答パネル上に、先生が書き込みを行うこともできます。
個別にアドバイスを記入したり、ボードとして利用できます。

■ 文字認識機能（オプション）

デジタルペンで書いた文字を認識し、あらかじめ設定してある正解データと比較することができます。
チェックボックス判定も可能です。
問題の解答内容ごとに、パネルの内容を分類し並び替え・集計することができます。

構成例



仕様（標準）

	物品		数量	用途 / 備考
1	アノ デジタルペン	DP-201 Bluetooth(R)+USBモデル	40本	◇生徒たちがアノ用紙(ドットパターンを印刷した紙)に書くペンです。 ◇書いた内容が先生のパソコンに送信されます。
2	デジタルペン ゲートウェイ	ライトタイプ(DPGW-L)	2台	◇複数のデジタルペンからの送信されてくるデータを同時受信し、パソコンに転送する装置です。
3	Air TransNote *1		ソフト一式	◇ Air TransNoteのソフトウェア一式です。
4	ドットパターンライセンス		4ライセンス	◇紙にドットドットパターンを印刷するためのライセンスです。 ◇授業では最大4種類の問題を使用することが可能です。
5	アノ用紙		2,500枚/ 1ライセンス	◇問題を印刷するための用紙です。 ◇ドットパターン1ライセンスにつき、2,500枚。(計10,000枚)
6	15インチモニター付ノートPC		1台	◇デジタルペンデータ処理端末です。
7	プロジェクタ		1台	

*1 オプション(文字認識機能)有の場合、自動採点、解答分類を利用することができます。

※本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標または、登録商標です。



NTTコムウェア東海株式会社

TEL:052-684-2255 FAX:052-223-4880

URL:http://www.nttcom-tokai.co.jp E-mail:dpen@nttcom-tokai.co.jp

〒456-0016 愛知県名古屋市熱田区五本松町7-30

熱田メディアウイング

2009.09作成