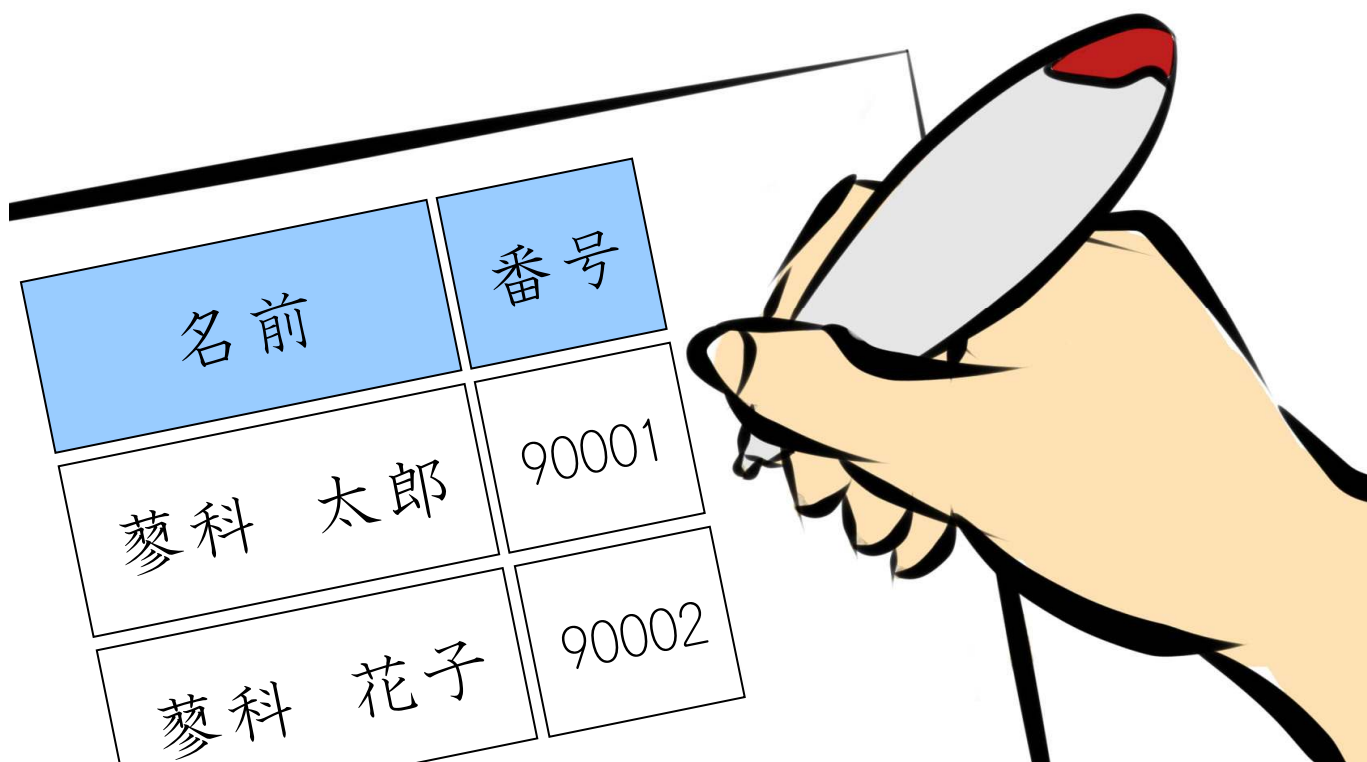


手書きデータと情報システムをつなぐ新しいツール

蓼科デジタルペンキット



まだキーボードをお使いですか？

**『蓼科デジタルペンキット』を使えば
紙に書いた文字情報も
そのままパソコンで利用できます**



Tateshina Intelligence Co., Ltd.

蓼科情報株式会社

〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号 パルロード3
TEL 03-5963-7281(代) FAX 03-5963-7287

ホームページ <http://www.tatesina.co.jp>

蓼科デジタルペンキットの利用例

蓼科デジタルペンキットを使うとこんなことが出来るようになります

1. アンケートを自動集計

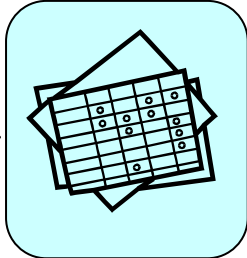
面倒なアンケートの集計作業も全て自動で行うことができます

アンケート

携帯電話

蓼科デジタルペンキット

Excelなど



デジタルペンで
アンケートに記入

スマートフォンで
データを転送

CSVファイル
出力

アンケートの
結果を自動集計

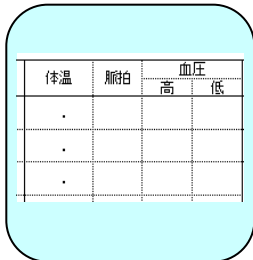
2. デジタルペンを利用した業務改革(業務システムと連携)

紙に書いた内容をパソコンへ打ち込む作業は、デジタルペンと紙に置き換え可能です

アト用紙

蓼科デジタルペンキット

業務システム



デジタルペンで
必要な情報を記入

文字認識結果の
確認と修正

<CSVファイル>
<画像ファイル>

業務システムにて
データとして利用

3. デジタルペンを利用したシステム開発

蓼科デジタルペンキットを元に、独自システムを開発して利用できます

デジタルペン記入

蓼科デジタルペンキット

独自システム



デジタルペンで
必要な情報を記入

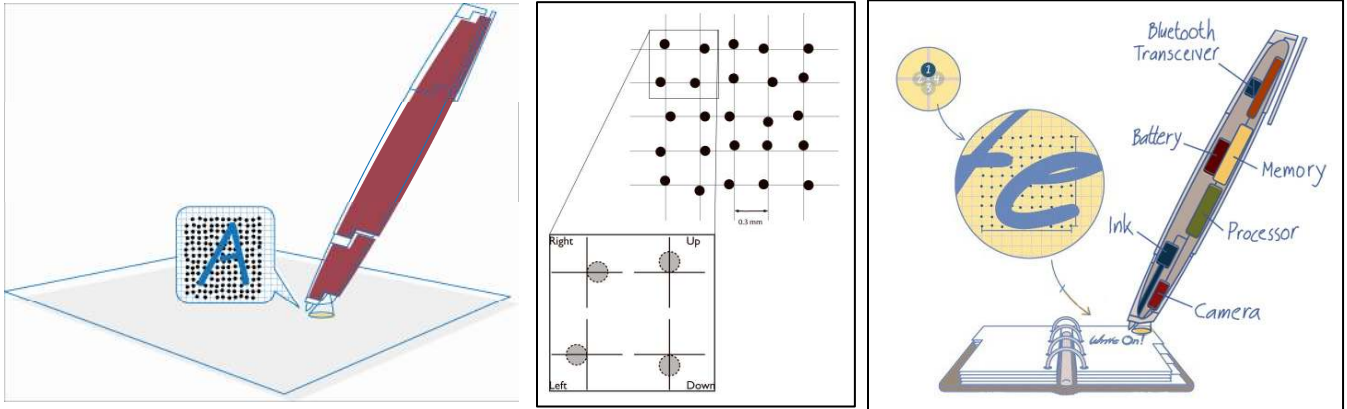
文字認識結果の
確認と修正

<CSVファイル>
<画像ファイル>

独自システムにて
データとして利用

デジタルペンの特徴

Anoto方式デジタルペンの特徴



Anoto方式デジタルペンでは、用紙に印刷されたドットパターンをペン先の赤外線カメラで読み取り、「どの用紙」の「どの位置」へ記入しているか判断しています。そのため、書いている用紙を自動的に判別し、非常に高い精度で書いた内容を再現できます。

デジタルペン仕様




型番	DP-201 (Bluetooth + USBモデル)	内臓電池	リチウムイオン二次電池
質量	30g	連続筆記時間	2時間以上
サイズ	157mm (キャップ有) 153mm (キャップ無)	スタンバイ時間	10時間以上 (キャップ無)
データ転送	Bluetooth USB接続	充電時間	2.5時間
		充電方法	クレードルを經由 (USB充電)



搭載メモリ1MB A5用紙40ページ分

デジタルペン比較

アノトパターン方式は高い精度と携帯性、それに用紙を自動判別できることから、ビジネスユースに最も適しています。

	アノトパターン方式	電磁波誘導方式	超音波・赤外線方式
			
メリット	<ul style="list-style-type: none"> 位置精度が非常に高い 持ち歩きに便利 (ペンと紙のみ) 用紙判別が自動的に可能 スマートフォン連携可能 (PC不要) 	<ul style="list-style-type: none"> 普通紙を使用 位置精度が高い 	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェアが低コスト 普通紙を使用可能 持ち歩きに便利
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> 事前に用紙の印刷が必要 	<ul style="list-style-type: none"> 位置合わせが必要 持ち歩きが不便 (タブレット型のため) 用紙判別ができない 定期的にボタン電池交換が必要 	<ul style="list-style-type: none"> 位置合わせが必要 位置精度が非常に低い 用紙判別ができない

比較は、2011年8月現在のものです

デジタルペン導入事例

内田洋行

介護施設向け支援システム「絆2015」
入カツールとしてデジタルペンを使用

社内福祉法人岐阜アソシア

視覚障害者向けサービスとしてデジタルペンを使用

蓼科情報株式会社

来訪者受付としてデジタルペンを使用
採用入社試験にてデジタルペンを使用

東京電力(株) 巡視点検業務

現場作業員がデジタルペンで点検結果を記入

北海道洞爺湖サミット2008

首脳を補佐するG8の政府高官が会議内容を別室にいるアシスタントと共有するためにデジタルペンを使用

再春館製薬所

お客様コールセンターのメモ(診断書)に利用

日本通運

引越し見積業務

愛知万博

救急医療への展開(活動記録表を救急救命師の引継)

コンピュータシステム研究所

手書き間取り情報を3次元CADに展開

富士常葉大学環境防災部

大規模災害時の傷病者トレーサビリティ

日本デルモンテ

工場内従業員の作業時間入力

三菱UFJ信託銀行

投信販売時に申込書記載内容の確認

仙台水産

荷役作業伝票の記入

デジタルペン活用事例

アンケート集計に

テスト採点に

来訪者受付に

介護施設での記録に

保守点検記録に

システム手帳として

WEBサービス連携

ノート記録に

必要環境

パソコンの必要環境

OS: WindowsXP、Vista、7
HDD: 空き容量100MB以上
USBまたはBluetoothが利用できること

一部の画像はアト社提供のものです

【開発元・お問合せ】



蓼科情報株式会社

東京都北区赤羽西1-7-1 パルロード3

TEL:03-5963-7281 FAX:03-5963-7287

URL: <http://www.tatesina.co.jp>