



「手書き入力」が拓く 新しいシーンとは？

7notes with mazecとandroidへの取り組みご紹介

弊社MetaMoJiについて



浮川和室
CEO Kaz Ukigawa

1979年～

ジャストシステムを創業し、以来30年間、主にコンピュータ上での「ことば」と「文書」を中心としたソフトウェア技術の研究・開発・販売を行ってきました。その間、コンピュータのめざましい進歩、さらにインターネットの登場によって、「ことばと文書の技術」は、時間や空間を超えコミュニケーション・インフラとして、重要な地位を占めるようになりました。

2009年～

MetaMoJiは、研究開発（R&D）機能を有するビジネスインキュベーターとして

- ・すべての物、組織、行動をはじめそれらを認識する知識、知恵、経験等を表現・集約・蓄積できる情報基盤を構築し、それを広く利用し、さらに次の世代へと伝えていく。
- ・人々がより賢明な判断をすばやく行えるよう支援し、社会の進化と人々の平和な暮らしに貢献する。
- ・コンピュータが人を理解し、支援するための知的な技術を研究開発していく。
- ・ソーシャルネットワーク時代の新しいIT(情報技術)、ビジネスモデルを追求する。

で人類社会の進化に寄与することを目的としています。

今更ですが

スマートデバイスがもたらす大きな変化



利用スタイルに
大変革がもたらされる



膨大な種類のアプリを
いつでもどこでも使える
情報のアウトプットが多彩に



では、スマートデバイスに
おける情報のインプットは
多彩になったのでしょうか？

スマートデバイスが担うワークスタイル



ワークスタイルの大変革により
あらゆるシーンに
スマートデバイスが用いられる



「清書」から即時性を持った「入力」へ
従業員だけでなく、顧客も対象
誰でも使える仕組みの必要性



でも、PCのように入カスキル
(=キーボードスキル) を求めたりし
てしまうのでしょうか？

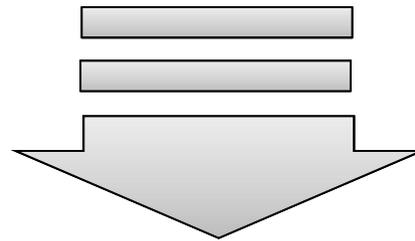
【書く】という行動



誰もが習得している入力方式

デバイスに【書く】というメリット

- ・ 事前の説明・教育を最低限にできる
- ・ 画面の注視を最低限に→眼前の情報に集中
- ・ ITスキル=インプット量とならない
- ・ PCなどが使えないようなシーンでも利用可能



誰もが習得している入力方式 【手書き】

android版手書き入力ソリューション 『7notes with mazelc』



交ぜ書き変換例



手書き文字を直接入力例
(ギャラリーの写真を台紙化)

『7notes with mazelc』は
手書き日本語IMEである
"mazelc"と
手書きメモアプリである
"7notes"とを組み合わせた
Android向け日本語入力ソリューション

製品版 (980円) と
体験版 (10日間フル機能利用可能)
があります

弊社手書き入力ソリューションの特長とは？

- これまでの手書き入力：「文字」の入力
 - ・ 画数の多い字も書かないと認識しない
 - ・ 人名など漢字を知らないと書けない
- 弊社の手書き入力：「文章」の入力
 - ・ 手書きを敷居低い入力トリガとして使用
 - ・ 複数の変換を組み合わせて確実に候補表示
 - ・ 漢字を書けなくてもOK→交ぜ書き変換

これまでの手書き文字認識とは？

入力 → 「文字」認識 → 修正選択 → 確定 → 入力 → 「文字」認識 → 修正選択 → 確定 → 入力 → 「文字」認識 → 修正選択 → 確定 → . . .

弊社手書き入力ソリューションの特長とは？

■ 高い認識精度

※漢字、ひらがな、カタカナ、英語、数字、記号のモード切替無し。さらに略字もOK

■ インキング（手書き）からリアルタイム処理で、一瞬で候補表示

■ 特別な操作を必要としない、普段のペン使いのような簡便さ

■ 難しい・画数の多い漢字はひらがなでOK（交ぜ書き変換）

「会議」は「会ぎ」「かい議」「かいぎ」・・・どう書いても正しく変換

■ IMEとして動作するため、あらゆるアプリで手書き入力を実現



デモ

広がる7notes・mazecの世界



日本語版



英語版



法人向け



日本語版



英語版

iPhone



7notes with mazec
スマートフォン版
※タブレットでも
利用可能



日本語版



英語版

Androidスマートフォン
Androidタブレット



Androidタブレット専用



7notes with mazec
タブレット版 (法人向け)
(タブレット向けUI)

スレートPC
(windows)



Mazec for Windows (法人向け)
(手書きIMEとして提供)

7notes with mazecの利用シーン

- パーソナルでの使い方
 - 思いついたらパッと取り出し、サラサラッと書き留める、所謂メモ
 - メールやEvernoteと組み合わせて情報の整理
 - 個人的な会議メモ・セミナーメモ 後からの活用もOK!
- ビジネスでの使い方
 - お客様に情報を入力していただくツールとして
 - フィールドの業務でのレポートツールとして
 - 即時性を求められる情報のインプットと送付ツールとして

IMEとして使えるので、アプリの数だけ
利用シーンがある（Androidだけの特長）

Androidにおける弊社取り組み

- 「買ったのに書けない」をなくすため
現在**163**機種公開中
- もっと端末に特化した手書きの機能を提供するために
- 世界のあらゆる国でも手書き日本語入力を使えるように
- どんなサイズの端末でも、ストレスなく使えるように

多彩なandroidの世界で、様々な取り組みをしています

Androidが自由かつオープンである限り
この取り組みは続いていきます

手書き入力が拓く新しいシーンとは？

最後に

スマートデバイスの普及は、誰もがシーンを選ばず情報をアウトプットできる ということを実現しました。

ただし、情報のインプットに関しては、キーボード入力の延長という状態が続いています。

手書き入力はもっとも直感的な『書く』という行為に基づく入力メソッドです。端末が変わり、UIが変わってもこの基本的な動作は変わりません。

MetaMoJiは、誰もがシーンを選ばず情報をインプットできる手段として、手書き入力を選択しました。是非、情報をどこでも簡単に且つストレスなくインプットできる手段として、手書き入力を体験してください。