

# 署名認証 CS-Plus

## 世界で実績のある唯一の手書生体認証エンジン

### 手書き署名の動きから「形」「筆圧」「時間」で認証

動的署名認証は、署名を「形」と「時間」からなるペンの動きに、「筆圧」を合わせた3つの情報に分け、それらを1つの署名データとして認識します。

### 本人の癖や特徴を識別する

文字を書くときの書き順や書くリズムは、人によって違った癖や特徴をもっています。たとえ形を真似した筆跡でも、本人の署名か別人のものかを、3要素認証で、より正確に判断することができます。(世界各国で特許取得)

### 本人の存在確認と意思確認

署名はリアルタイムで行われるので、本人の存在確認ができます。筆記するという行動的特徴を利用するので、その署名が自発的なものという確認も同時に行える生体認証技術として認められています。



署名認証技術開発の変遷



寝ても立っても私はわたし、縦書き、横書き、字間を問わず様々な書き方に対応して認証します。

署名欄のサイズに合わせて字の間隔が変わるなど、書式や署名時の状況によるバラつきに対応します。



### 認証方式

署名は書き順や文字を書くリズムによって個人差があるためペンの動き(形と経過時間)や筆圧の値で比較して判定します。



本人を識別するための代表的な手法

