カメラで文字を読み取るAI

カメラで写した文字は、どのようにして文字のデータになるのだろう

1 写す



カメラで紙のお知らせを写す

2 文字のある所を見つける



文字がありそうな所をわくでかこむ

3 1文字ずつ形を見分ける



形が近い字の中から、確からしい字を選ぶ

4 文字のデータになる

図書館まつり
10月26日（土）

コピーしたり、さがしたりできる文字

文字のデータになると、できること

読み上げる

目の見えにくい人や、字を読むのが
苦手な人の助けにもなる

ほかの言語に直す

外国語の案内を読める
（直したことばのまちがいに注意）

書き写さずに使う

メモにしたり、調べたり
できる

まちがえやすいとき

カ	力	ロ	口	0	O
カタカナ	漢字	カタカナ	漢字	数字	英字

形のにた字は、とりちがえることがある

ほかにも：手書き・かすれた字・ななめに写す・暗い所

できた文字のデータを、元の紙と
見くらべて確かめる

※ 模式図。お知らせと確からしさの数は架空。