






手書き風文字のフォント生成システムと、その情報システム

特許権者：学校法人慶應義塾

ライセンス情報番号：L2003004486

標準文字フォント記憶機能で標準文字フォントの形状を記憶しておき、登録文字入力記憶機能には手書き文字などを入力して記憶しておき、これらの文字を比較して変位情報抽出機能で、標準文字に対する手書き文字の変位を抽出し、変位情報付加機能でメモリーに蓄えられた標準文字フォントの各文字に対する幾何学的な変位情報を付加して出力する方法で、個性のある手書き風文字フォントを生成するシステムである。このシステムの機能は個性情報抽出・登録機能と、個性情報入り文字フォント生成機能の二つに分けられる。個性情報抽出・登録機能では、ユーザーが原稿用紙上に筆記した複数個の文字をイメージスキャナーを用いてコンピュータに入力し、その登録文字と標準文字フォントとの幾何学的変位、および登録文字の大きさを解析し、その統計的情報をそのユーザーの個性を表す特徴量として登録する。文字の大きさ情報抽出機能では、個性情報の一つとして、文字の大きさ情報を解析する機能で、登録文字の各々の大きさを計測し、その平均及び標準偏差を求める機能を持っている。文字フォントに対し、ユーザーの手書きによる個性を加えることができ、画一的な冷たい感じや素っけなさを解決することができる。

ユーザー業界	活用アイデア
 情報・通信	個性的な電子文書 手書き風フォントで編集して出力する電子文書
  情報・通信 生活・文化	故人の手紙作成装置 生前に手書き文字でフォントを作っておけば、没後に本人の手書き風の手紙を書くことが出来るようになる
  生活・文化 その他	タレントの手紙 タレントの手書き文字でフォントを作り、大量にファンへの手紙を作成することが出来る

patent review

用語解説

- 文字フォント**
文字をコンピュータを使って表示したり印刷したりする際の、文字の形
- 汎関数**
関数の集合の上で定義され、その値が実数または複素数をとるような関数
- オイラー方程式**
接線(剪断)応力が働かない流体であり、粘性が無い理想的な流体である完全流体の運動を記述する方程式

market potential

本発明は、なるべく少ない数の手書き文字の中から、本人の文字の個性を抽出して、いかなる文字種に対しても、その本人の文字の個性を反映したフォントを生成するシステムである。ワープロなどで文章を作る際に、自分の手書き風の文字で出来ればよいと思うことは多い。本発明の手書き風フォント生成システムは、そのようなニーズに対応するものであり、なるべく少ない手書き文字を入力すると、その個性を抽出してフォント化するものである。ワープロなどで、個性的な文字での編集が出来るようになるので、ユーザーの個性がフォント文字になって出力されるので、親しみのある書類になる。また、有名人の書体や文字がフォント化されるので電子的な編集が可能な手書き風文字の出力ができるようになる。例えば、有名人の書体での手紙やサインが自動的に出力されるので、多くのファンに対するメッセージなどを大量に発送することができるようになる。

世界で一番自分らしい、手書き風フォントを作ろう!

お手紙や宛名書き、ワープロ文書、日記やエッセーに。
あなたの人柄を伝えるオリジナルフォントが
おれん字なら簡単に作れます。

慶應義塾大学より
特許出願中!

「手書き風文字フォント
生成システム」



おれん字は
わずか200字の手書き
文字からくせや雰囲気
を取り出し自動的に新
しい手書き風フォント
を作るソフトです。

**簡単に
作れる!**

画面の案内にしたが
って必要な手順を行
うだけの簡単操作で
フォントが作れる!
くせやベースフォント
を調整すれば、バリ
エーションも広がる!



**いろいろ
使える!**

通常のWindowsフォントとして
使えるから、ワープロや年賀状など
アイデア次第で使い方も広がる!



詳しく見る

特 許 情 報

- ・権利存続期間：17年6ヶ月(平33.12.13満了)
- ・実施段階：実施有り
- ・技術導入時の技術指導の有無：無し
- ・ノウハウ提供：無し
- ・ライセンス制約条件：許諾のみ

出願番号：特願2001-380597

出願日/平13.12.13

公開番号：特開2003-058142

公開日/平15.2.28

特許番号：特許3438009

登録日/平15.6.13

特許流通データベース情報

- ・タイトル：手書き風文字フォント生成システム
 - ・ライセンス番号：L2003004486
- <http://www.ryutu.ncipi.go.jp/db/index.html>
からご覧になれます。

参 考 情 報

- ・関連特許：あり

皆様からのお問合せを、お待ちしております。

この特許の問合せ先

慶應義塾大学知的資産センター
リエゾンマネージャー 伏見 知行
〒108-0073
東京都港区三田2-11-15 三田川崎ビル3F
TEL:03-5427-1678 FAX:03-5440-0558
E-mail:tomoyuki.fushimi@adst.keio.ac.jp

もしくはお近くの特許流通アドバイザー
(P177~180をご覧下さい)にご連絡下さい。

