

# 文字形状を自動生成する Webフォント制作支援ソフトウェア

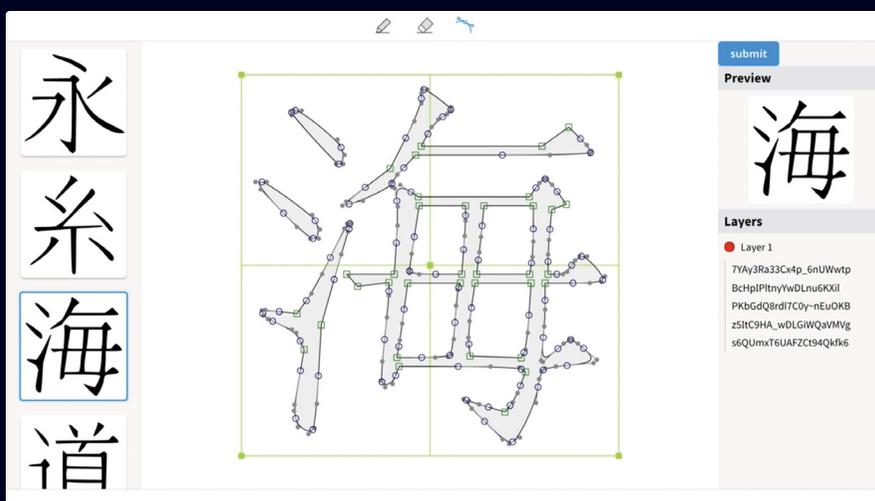


玉田 晃寛

大阪大学大学院情報科学研究科

DeepGlyphは、深層学習の技術により数文字のサンプルから日本語フォントを生成する、新しいフォント制作アプリケーションです。

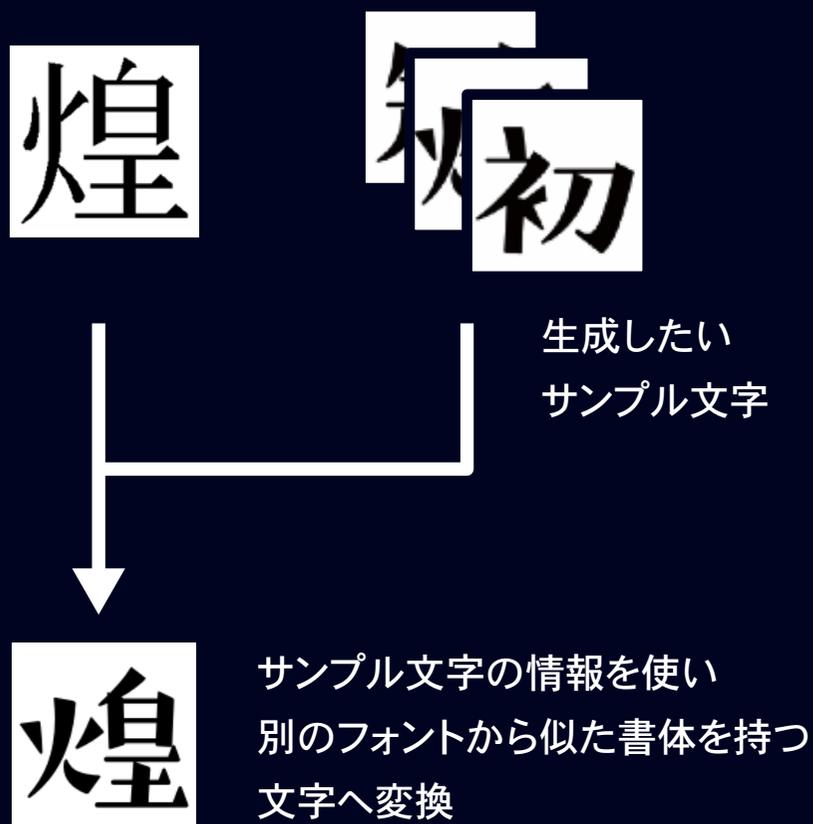
## ▼ ベクタ文字修正UI



## ▼ フォント生成例

しといりラア年本国道時東事発校関  
しといりラア年本国道時東事発校関  
しといりラア年本国道時東事発校関  
しといりラア年本国道時東事発校関  
しといりラア年本国道時東事発校関

## フォント生成の仕組み



## サンプルはほんの数文字

数文字のサンプルがあれば、漢字・ひらがな・カタカナ全てを生成。

## 生成結果を瞬時に確認

Web技術を使いブラウザ上でDNNを高速に処理する「WebDNN」を採用。文字の生成がブラウザ上で完結する仕組みで、何度でもフォント生成を試せます。

## Webフォントが使える

制作したフォントは通常のフォント形式でのダウンロードの他に、Webフォントとしてそのまま配信できる機能を搭載。

▼ DeepGlyph 公式サイト

<https://deepglyph.app>