

縫い方の計算的デザインによる刺繍設計プラットフォーム ～誰でも画像から刺繍を作れるように～

篠田 和宏, 平林 晴馬, 欄木 達也, 宮崎 翔

次世代刺繍設計プラットフォーム nuimieを開発

1. 刺繍に最適な画像に変換する画像編集機能
→ 刺繍にするのが難しい写真や写実的なイラストから簡単に刺繍を設計可能に
2. 縫い方パラメータの設定を支援する機能
→ 言葉で質感を入力することで直感的に縫い方パラメータを設定可能に
3. 刺繍データの共有・コメント機能
→ URLで刺繍データを共有してどんなデバイスでも刺繍を閲覧してやり取りを簡単に

