

## 手漉和紙と精油の魅力を活かした紙香書

An Interior Book Utilizing the Healing Properties of Handcrafted Washi Paper and Essential Oils.

山崎みゆき  
教員氏名 西野隆司

サレジオ工業高等専門学校 デザイン学科 価値創造研究室

温かみのある葉入り手漉和紙と、心安らく樹木の香りがする精油を  
かけあわせたリラクゼーション製品の提案。

キーワード：手漉和紙，精油，本，自然，調香

### 1. 研究の動機と目的

日本の伝統文化である手漉和紙は、作り手の減少や需要の低下により、その価値や魅力が十分に伝わっていないという現状がある。本研究では、手漉和紙が持つ温かみのある肌触り、優れた耐久性、植物を漉き込むことができる特性を活かし、この伝統工芸の魅力を再認識させるとともに、現代の生活における癒しを提供するプロダクトとしての新たな可能性を提示することを目的とする。

### 2. 調査内容

手漉和紙とは、簾桁に紙の原料を流し込み、水を抜きながら均一な厚さに仕上げる技法であり、熟練した高度な技術を要する日本古来の伝統工芸である。この「流し漉き製法」を機械で連続的に再現する技術が「機械漉き製法」であり、この技術の発展により、壁紙や長尺製品などの大量生産が可能となった。しかし、手漉和紙には、1枚1枚に微妙な厚さや表情の違いをつけたり、木の葉などの自然素材を和紙の間に織り込んだりと、機械では再現不可能な独自性を生むことが可能である。近年では、職人の高齢化が進む中で、環境の変化に伴い、製造に必要な原料と共に手漉和紙の生産量は年々減少している。現在も手漉きでしか製造できない紙製品が存在し、日本の伝統や高い技術を後世に伝えるため、各産地では後継者の育成が急務となっている。



写真1:手漉体験



写真2:葉入り手漉和紙

### 3. コンセプト

本研究では、手漉和紙の特性を活かし、現代の生活に適応したリラクゼーション製品の開発をする。コンセプトは「視覚・触覚・嗅覚で感じる自然の癒し」である。

### 4. アイデア展開

手漉和紙は、機械漉和紙に比べ、繊維が粗く多孔質な構造を持つため、通気性が良く、水分の吸収や拡散に優れている。この特性を利用して、和紙をアロマディフューザーのリードスティックのような役割として機能させることで、長時間持続する心地よい香りを提供できる可能性を検討した。そこで、自宅での就寝前や気分転換の際に、リラクゼーション効果を促進する製品として「紙香書」を提案する。この製品は、森林の自然の温もりと香りを同時に感じることができるインテリアブックである。紅葉や銀杏などの木の葉を織り交ぜた手漉和紙を、

そのまま自然の風合いを活かしたページ素材とし、さらに、ユーザーが自分で香りのブレンドを楽しむことができる仕組みを導入した。これは、各ページの中央に設けたスポットに、植物の葉や樹皮などから抽出された100%天然香料の精油を4種類別に垂らしていき、1冊の本の中で調香が完成するという仕組みである。精油は、お互いの相性が良く、森林をイメージさせるティートウリー、シダーウッド、ユーカリ、パインの樹木系の香りを採用した。このように、紙香書は、視覚・嗅覚・触覚の全てを通じて自然と触れ合うことができるリラクゼーション製品として、新たな可能性を示すことができる。



写真 3: 調香体験



写真 4: 精油選び

## 5. 今後の予定・課題

今後は、実際に葉入り手漉和紙を用いて、本の形に加工するプロセスに着手する予定である。それに伴い、本の表紙デザイン、帯、及び説明書といったグラフィック要素についても、詳細な検討を行う必要がある。これらの要素は、製品の魅力を高め、ユーザーの興味を引きつけるために重要な役割を果たす。さらに、課題としては、手漉和紙と精油の相性及び耐性の検証が挙げられる。この検証を通じて、香りの持続性や効果を再評価し、製品の品質向上に寄与することを目指す。また、本の綴じ方や、ページ中央に設けるスポットの形状と製作方法についても検討する必要がある。これらの要素は、最終的な製品の機能性やデザインに大きな影響を与えるため、綿密な調査と実験が求められる。

## 6. 参考文献

- ・日本の手漉和紙技術-文化遺産オンライン  
<https://bunka.nii.ac.jp/heritages/detail/288723> (2024/10/18 10:00)
- ・「和紙：日本の手漉和紙技術」のユネスコ無形文化遺産代表一覧表への記載決定-外務省  
[https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/danwa/page4\\_000824.html](https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/danwa/page4_000824.html) (2024/10/18 10:00)
- ・信州松崎和紙工業  
<https://www.shinshu-matsusakiwashi.com> (2024/10/18 10:00)
- ・La CASTA 北アルプス本店  
<https://www.lacasta-garden.com/flagship-shop> (2024/10/18 10:00)