

# 平成27年度採択 お灸文化に革命をもたらす『aQua』

## ～火を使わないお灸のデザイン開発～

有限会社坂本石灰工業所（熊本県） 主たる技術：デザイン開発技術

- ・石灰と水による発熱現象を使用し、火を使わない安全なお灸を開発する。
- ・火を使わないことだけでは解消されないリスクや不満に対し、デザイン開発技術を投入することで、これまでにないお灸のシーンを生み出し、より高い効果と満足度を実現する。
- ・いつでも、どこでも使用することが可能で、人に見せることが楽しいお灸を開発することで、新たなセルフケア習慣としてのお灸文化の革命を目指す。

### 研究開発の成果

#### ■ 触れても安全な発熱材の開発

- ・直径8mm×厚さ3mm、お灸と同等の熱刺激を与えられる発熱材を開発した。

#### ■ お灸とお灸行為のデザイン開発／顧客評価

- ・様々な素材や形状に変更可能、薄くて小さく、誰でも簡単に使用できるお灸を実現した。
- ・これまでない様々なシーンを創出可能で、高級感があり、お灸のネガティブさを感じさせないブランドを構築した。
- ・顧客評価より、個に籠もりがちなセルフケアを、親子、恋人、友人等とコミュニケーションを取りながら、楽しく行うヘルスケアへと進化させるブランドというコンセプトを獲得した。

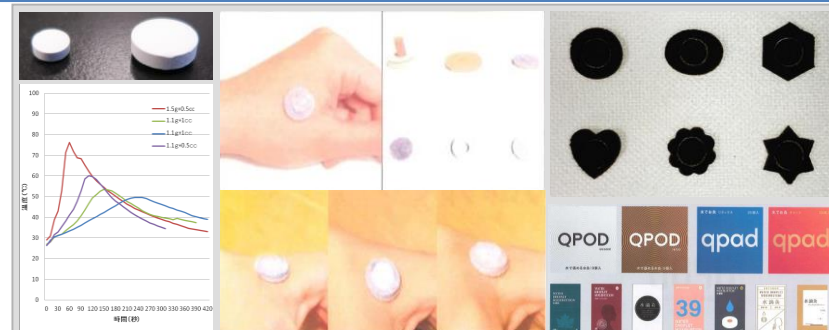


図 発熱材開発から使用性検討、デザイン検討の様子



図 顧客評価に用いたパッケージ等のサンプルと展示会での評価の様子

### 研究体制

事業管理機関 公益財団法人くまもと産業支援財団

法認定企業：有限会社坂本石灰工業所

研究実施機関：熊本県産業技術センター、九州看護福祉大学

### 当該研究開発の連絡窓口

所属・氏名：企画開発室 高木 泰憲

E-mail：k-kaihatu01@sakamoto-lime.com

電話番号：0968-76-6165（代表）