

# ライフログを用いた美肌支援システム

## —家庭で手軽に美肌の専門家のアドバイスを受けられるシステム—

### 1. 背景

多くの女性は美しい肌を保ちたいと考えているが、美しい肌を保つことは手間がかかり、困難である。一方、企業にとっては、美肌に関する知識やノウハウが蓄積されているにもかかわらず、対面式のカウンセリングに対して抵抗感を持つ女性が増えていることが問題になっている。

### 2. 目的

ライフログの手法を用いて美肌に関係する要素のログを取得し、そのデータを美容の専門家と共有することで、家庭でも手軽に専門家のスキンケアカウンセリングを受けることができるシステムの開発。

### 3. 開発の内容



- (1) 美肌チャーム: 紫外線と湿度を計測、記録するモバイル型のデバイス
- (2) 簡易写真撮影ソフト: 肌のキメの写真と顔の写真を、カメラの切り替えを行うこと無く簡単に撮影することができるソフト
- (3) スキンケアアドバイスシステム: 美肌チャームで取得した紫外線・湿度データと、簡易写真撮影ソフトで撮影した肌のキメ、顔の写真に加え、自分の肌に対するコメントなどを専門家と共有し、そのデータをもとに専門家が最適なスキンケアアドバイスを行う Web ベースのシステム

#### 4. 従来の技術(または機能)との相違

モバイル型のデバイスと Web を組み合わせたサービスとして、健康に焦点を当てたサービスは数多く存在しており、Web を通じて専門家の意見を聞くことができるシステムとして、Google Health などがあげられる。

本プロジェクトは美肌、スキンケアに特化しており、モバイル型のデバイスと Web、専門家の意見の 3 つを組み合わせた、新しいシステムである。

#### 5. 期待される効果

本システムを利用することにより、だれでも家庭で手軽に専門家のアドバイスを取り入れたスキンケアを行うことができる。

#### 6. 普及(または活用)の見通し

より多くの専門家や化粧品関連企業と協力することで、実用化したい。

#### 7. クリエータ名(所属)

中川真紀(お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科 椎尾研究室)