

千葉市政担当記者様

平成24年2月9日
経済農政局経済部産業支援課
電話245-5274
内線3021
財団法人千葉市産業振興財団
電話201-9504

科学的検証（特許出願中）に基づくデザイン開発について

本市インキュベート施設の入居企業である株式会社 BBSTONE デザイン心理学研究所は、ダイキン工業株式会社より、デザイン心理学に基づくコンサルティング業務を受注し、このたびその成果が製品化の運びとなりましたのでお知らせします。

1 共同開発した製品

ダイキン工業株式会社より発売予定のルームエアコン、『ラクエア』の専用リモコン。
日本で初めて、デザイン心理学による科学的検証を経て開発された。

2 デザイン心理学による科学的検証とは

千葉大学工学部デザイン心理学研究室で開発された特許出願中の技術で(特願 2011-012423 号)、『生活者第一の安全安心社会へデザインに科学の裏付けを！』をテーマに、今まで主観的でしかなかったデザインの見やすさ・安全性・使いやすさ・印象などを、実験心理学的手法によって客観的に検証し、デザイン開発を行う。

3 ㈱BBSTONE デザイン心理学研究所の技術が採用されるまでの流れ

- (1) ダイキン工業㈱より提示されたコンセプトを製品に反映すべく、デザイン心理学の手法を用いた開発について協議
- (2) デザイン心理学的理論を用いた検証作業（高齢者ヒアリング、複数の実験）
- (3) 眼球運動測定による最終検証（現行品との比較）

4 千葉市・財団との関わり

(財)千葉市産業振興財団主催の第9回『ベンチャーカップ CHIBA』において準グランプリを受賞したことを契機に、同財団が指定管理者となっている千葉市ビジネス支援センター内のインキュベート施設に入居した企業。

高齢者の事故、医療ミスを防ぐべく、また、災害時における視認性の高い誘導表示改善などで安全なまちづくりに活用されることを期待している。

5 ㈱BBSTONE デザイン心理学研究所の概要

- (1) 代表者 日比野 好恵
- (2) 住所 〒260-0013 千葉市中央区中央4-5-1 きぼーる 14F Rm. 3
- (3) 業務内容 デザイン心理学によるコンサルティング業務
- (4) 連絡先等 電話 043-377-2449
URL:<http://www.bbstonedpu.com> E-mail:hibino@bbstonedpu.com