



“私の挑戦”

ビジネスプラン誕生の裏側
受賞企業紹介

1967年生まれ。2012年に21年間勤めたパナソニック株式会社を退職し、2013年2月株式会社飯田照明を設立。病院向けの導光板LED照明“FLAT☆STAR”シリーズ、紫外線LED照明“BLACK☆STAR”シリーズ、製品検査用LED照明“MV☆STAR”シリーズを中心に製品開発型企業として事業展開を図ってきた。そして新たな事業展開を目指して2020年に京都大学大学院に入学し、MBAを取得。新たに“ウイルス除菌隊”シリーズを商品化し、BtoCルートの開拓に挑戦する。

代表取締役
飯田 史朗



株式会社飯田照明

京都市山科区大塚中溝81番地
☎ 075-205-5177
<https://www.led-kogen.com>



プラン名
紫外線LEDを搭載した
“ウイルス除菌隊”シリーズの開発

第2回イノベーション部門優秀賞受賞

LED照明の持つ可能性を 多様な製品に応用



気づけば、私はずっと照明をつくり続けてきました。

工業高校、大学工学部を卒業後、松下電器産業(現パナソニック)に入社し、電球型蛍光灯や液晶テレビ用LEDバックライトの開発などを担当してきました。独立してからも、会社を立ち上げてからも照明一筋です。

飯田照明の主力商品はLED照明です。工場の検査場で使われる照明や、手術室で使われる、とても明るいのに目にやさしい照明、食品をより一層美しく見せるショーケース専用の照明といった、その場その場に求められる専門性の高い照明を開発してきました。

LEDの中には光るだけでなく、UV(紫外線)を発するものがあります。従来UVは樹脂の硬化や、日焼けサロンなどで使われてきたのですが、UVには殺菌効果がありますから、「この機能を新型コロナウィルス対

策に活かせるのでは？」とひらめきました。UVの中でも肌へのダメージがほとんどないUV-Aを照射できるLEDライトに、酸化チタンを使った光触媒を組み合わせ、ウィルス・細菌・真菌などを除菌・不活性化できるように開発したものが受賞プランである「除菌装置付LED照明 ウィルス除菌隊」です。この技術を元に、パンをカビから守るコンパクトな除菌装置の開発も進めています。現段階ではBtoBが中心ですが、ウィルスを除菌する製品は一般家庭の需要もあるはずですので、BtoCでも販路開拓していきたいです。

これからも世の中のために「明かり」をつくり続けていくことが弊社の目標です。そのためには、技術力を磨くことはもちろん、社員にとってやりがいのある職場環境をつくりあげていくことも重要なのだと感じています。皆で力を合わせて、未来を照らす「明かりの文化」を大切に育てていきたいです。

ビジネスプランの詳細はこちら



<https://www.kyoto-u.jp/chie/contest/gp/17435.html>

次々と新しい製品を開発していく力と研究熱心な皆さまがとても印象的です。“ウイルス除菌隊”シリーズのBtoCルートの開拓に向け、広報支援に力を入れてまいります。新事業パンをカビから守る「PANT」の商品化からも目が離せません!

京商からの支援
(予定)