

# 紫外線(UV)が持つ無限の可能性を追求 UVで社会に貢献できる 製品にチャレンジ

ユーヴィックス

ユーヴィックス(目黒区緑が丘、森戸祐幸社長、03・5731・5501)は、光ファイバー技術の第一人者である森戸社長のノウハウを活かした光技術を追求するベンチャー企業として誕生した。現在では、光技術の中でも、特に紫外線(UV)分野での技術や製品の開発を主業としている。

UV関連技術・製品とは、UVを発光、硬化、変化させたりする装置や機器、材料のことで、高い殺菌技術、UVインクジェット印刷、フォトセラピー、デントル機器等への応用が進んでいる。

近年では、光触媒技術を利用し、薬品を一切使わずにカビや菌を分解する装置や、新型インフルエンザやノロウイルス等のウイルスを分解除去する装置の開発に注目が集まっており、主に老人ホームや大学から問い合わせが殺到している。今後は、電車やバス等人が密集して風邪やインフルエンザの感染確率が高い場所

に設置できる製品の開発を進めていく予定である。

同社では、身近な製品の開発にも取り組んでいる。例えば乾電池で使える「ミニイオン空気清浄器」は、冷蔵庫やシューズボックスのカビの発生を予防し、嫌な臭いを吸収する人気の製品である。

「何のために仕事をしているのか明確に目標を持ちながら、仕事に取組んでもらいたい」と考える森戸社長は、将来の光技術を担う人材の育成に力を注いでおり、その一環として東京理科大学の客員教授も兼任しながら、日々学生たちと共に新しい技術の開発を行っている。

既に様々な特許を持ち、多数の製品を世に送り出している森戸社長、「今後も新たな技術や製品の開発を行いながら社会に貢献していきたい」と語る。

詳しくはホームページにて  
(<http://www.u-vix.com/>)



ミニイオン空気清浄器



UVインクジェット印刷時に使用するプラズマ発生装置