

## スヌーズレン用ファンタジーライトの開発

### ■支援の概要

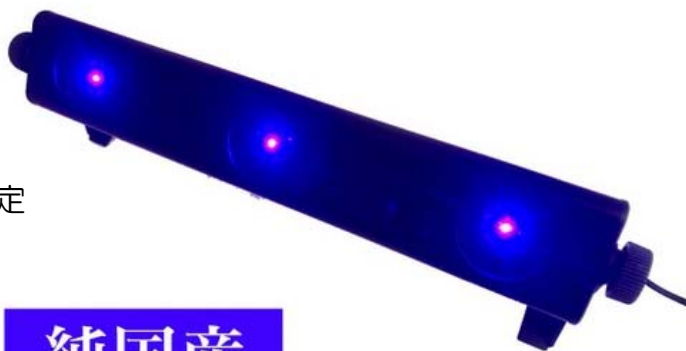
三笠産業株式会社が開発したフルカラーUVトナーを用いたスヌーズレン用品向けに、身体に安全で、鮮やかな発光を実現する“ファンタジーライト”を開発・販売開始しました。

### ■背景と機器の概要

認知症の予防や発達障害の改善にスヌーズレンの効果が注目されています。三笠産業が世界で初めて開発したフルカラーUVトナーを用いて、手軽にスヌーズレンを実践できる製品の企画・販売を行うにあたり、紫外線を使わずに、**身体に安全な可視光域**で効果的に蛍光発光するファンタジーライトを開発しました。

### ■支援の項目

- ①筐体設計
- ②UVトナーに対し最適に発色するLEDの選定
- ③コスト低減のための回路・部品選定
- ④量産コストの検討



純国産

LEDファンタジーライト  
(3灯)



スヌーズレン体験ショールーム  
「三笠館」



蛍光グッズ・教材 専門店

Mikasa UV Shop

### ■支援の成果

- 令和2年11月に、三笠産業株式会社からオンライン販売を開始しました。
- 販売価格18,000円(税込み)。
- 本製品は、平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金の支援で開発しました。