

## 世界初フルカラーUVトナーによる“スヌーズレン用品”の開発

### ■概要

スヌーズレンとは、重度知的障がい者、認知症高齢者等を対象に、光、音、におい、振動、温度、触覚の、あらゆる感覚を組み合わせたトータルリラグゼーションの空間を総称して言います。高額な海外製のスヌーズレン用品に代わって、フルカラーUVトナーを活用することで、手軽にスヌーズレンが実践できる用品を開発しました。

### ■支援の項目

- ① フルカラーUVトナー開発における技術支援
- ② 製品企画・事業化支援



ひかるクレヨン



ひかる墨



スヌーズレン・ルーム例  
(ショールーム「きらめき三笠館」)

明所時



ブラックライト時



ブラックライトで発光する蛍光紙芝居



ひかる折り紙

### ■支援の成果

UVトナーを活用することで、様々な製品への低額な予算で簡易にスヌーズレンが実践できる製品を発売開始しました。

- ①市販のレーザープリンタが利用できるため手軽にオリジナル印刷ができる。
- ②様々な素材に添加する技術を確立することで、製品展開を広げることが出来た。