

ビジネスアイデアの概要

現状のウェアラブルディスプレイには「重く・発熱が大きく・高価で実用性に欠ける」という課題がある。
この課題を解決するために、**軽量かつ低消費電力な光ファイバディスプレイ（FOD）**を用いた**衣服一体型表示デバイス**の事業化を目指す。
→ファッションに新たな選択肢をもたらす

ビジネスアイデアを事業化するための課題

- ・光ファイバと映像制御モジュールを活用したプロトタイプを作成
- ・光ファイバディスプレイが有効であるかの検証
- ・市場調査（ファッション、舞台衣装、広告業界など）
- ・テスト販売までの試験

事業化の見通し

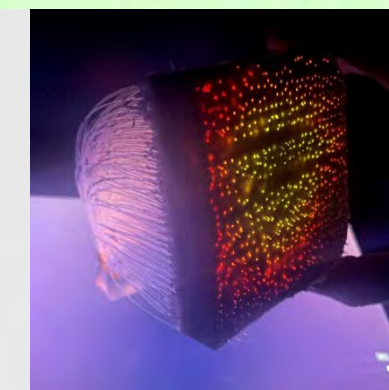
光ファイバディスプレイが**衣服への組み込み可能性**という部分で有効性と、**イベント・舞台演出**という分野で一定程度の市場があることを確認することができた。
簡易な映像表示を行うことができるプロトタイプを作成も完了したので、今後は**表示性能・解像度・耐久性の向上**を中心に、開発を続けて事業化をめざす。

事業者情報

ヒャクタク ユウイチ

百武 優一

ビジネスアイデア概要図等



FOD（モック）



洋服の一部に適用



全身に適用