

担当者：広報センター 林
電話：0776-27-9733
メール：sskoho-k@ad.u-fukui.ac.jp

担当者：オープンイノベーション推進部 芦原、増田
電話：0776-55-1555
メール：kougi@fklab.fukui.fukui.jp

地域オープンイノベーションにより眼鏡型ARディスプレイを試作開発しました

福井大学が開発したウェアラブルデバイスに適した小型光源（超小型光学エンジン）の実用化に向けて、福井大学、県内眼鏡企業、福井県工業技術センターは共同で、実際の視野に重ねてバーチャルな視覚情報を投影する網膜投影型とスクリーン投影型の2種類の眼鏡型ARディスプレイに関して、試作モデルを開発しました。この度、試作モデルは「第7回ふくい光学エンジン研究会※1」にて県内企業に向けて発表することになり、報道機関のみなさまにつきましてはこのモデルについてブリーフィングを行います。

今後は本モデルの医療分野における実用化に向けた幅広いニーズを収集するため、3月に東京で開催される「第12回ヘルスケア・医療機器 開発展※2」に出展する予定です。

本研究開発は、文部科学省・地域イノベーション・エコシステム形成※3プログラムにより実施されました。

○ 記者説明会

- 日時：令和4年3月7日（月） 13:00～14:00
- 場所：福井県工業技術センター管理棟1階 C101会議室

※取材について：コロナ感染防止のため、体調不良等の場合はお控えください。
また、3月4日（金）までに事前申し込みください。

取材申込先：（公財）ふくい産業支援センター オープンイノベーション推進部 芦原
(TEL: 0776-55-1555、e-mail: m-ashihara@fklab.fukui.fukui.jp)

※網膜投影型ARディスプレイについては、眼鏡フレーム（別添参考資料 図2）のみ撮影可能になりますので、ご了承願います。スクリーン投影型については、撮影制限はございません。

※1 第7回ふくい光学エンジン研究会

- 開催日時：令和4年3月7日（月）14時半から15時45分
- 開催場所：福井県工業技術センター管理棟1階 C101 会議室

※2 第12回ヘルスケア・医療機器 開発展

- 開催日時：令和4年3月16日（水）～18日（金）
- 開催場所：東京ビッグサイト（東京都江東区有明3丁目11-1）
- ふくい光学エンジン研究会のブースにて、試作モデルを展示予定

※3 文部科学省・地域イノベーション・エコシステム形成プログラム

- 事業目的：地域の競争力の源泉となる技術シーズを発掘し、地方創生の成功モデルを創出
- プロジェクト名：ワンチップ光制御デバイスによる革新的オプト産業の創出
- 実施主体：国立大学法人福井大学、福井県、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
- 実施期間：平成29年度～令和3年度