

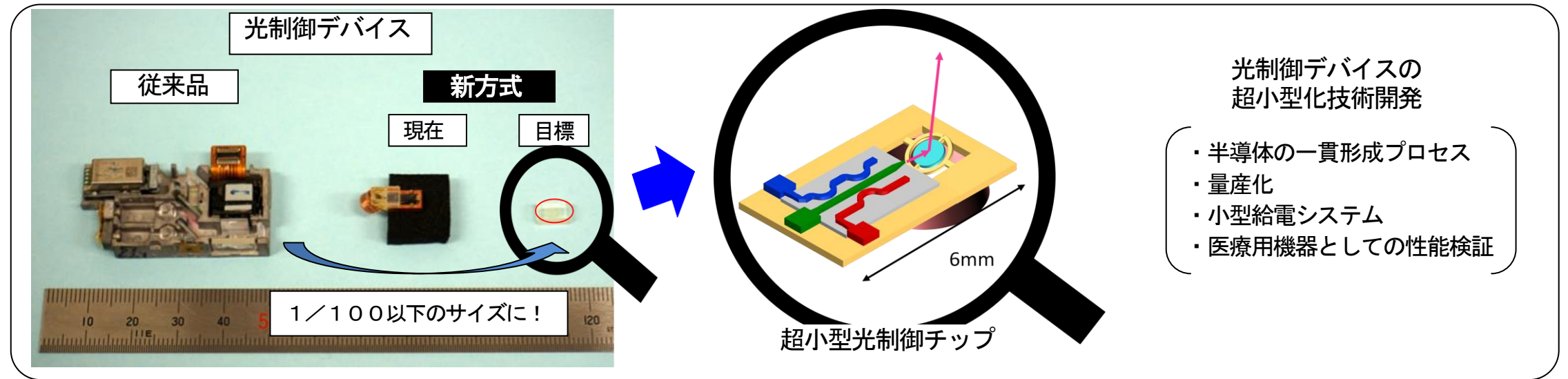
H29年度 文部科学省「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」の採択について

申請内容：「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」

福井大学独自の革新的な「光制御技術」をコア技術として、超小型の光制御チップの技術開発を推進し、革新的な光産業の創出をはかる。

福井県の取組み

- ・オープンイノベーションを活用した技術革新を推進
(ふくいオープンイノベーション推進機構)
- ・IT、IoT、ウェアラブルを重点分野に位置づけ
- ・眼鏡産業が蓄積した技術を活用した新分野開拓を推進
- ・レーザ高度利用技術を蓄積
- ・原子力を中心としたエネルギーの総合的な研究開発拠点を目指す



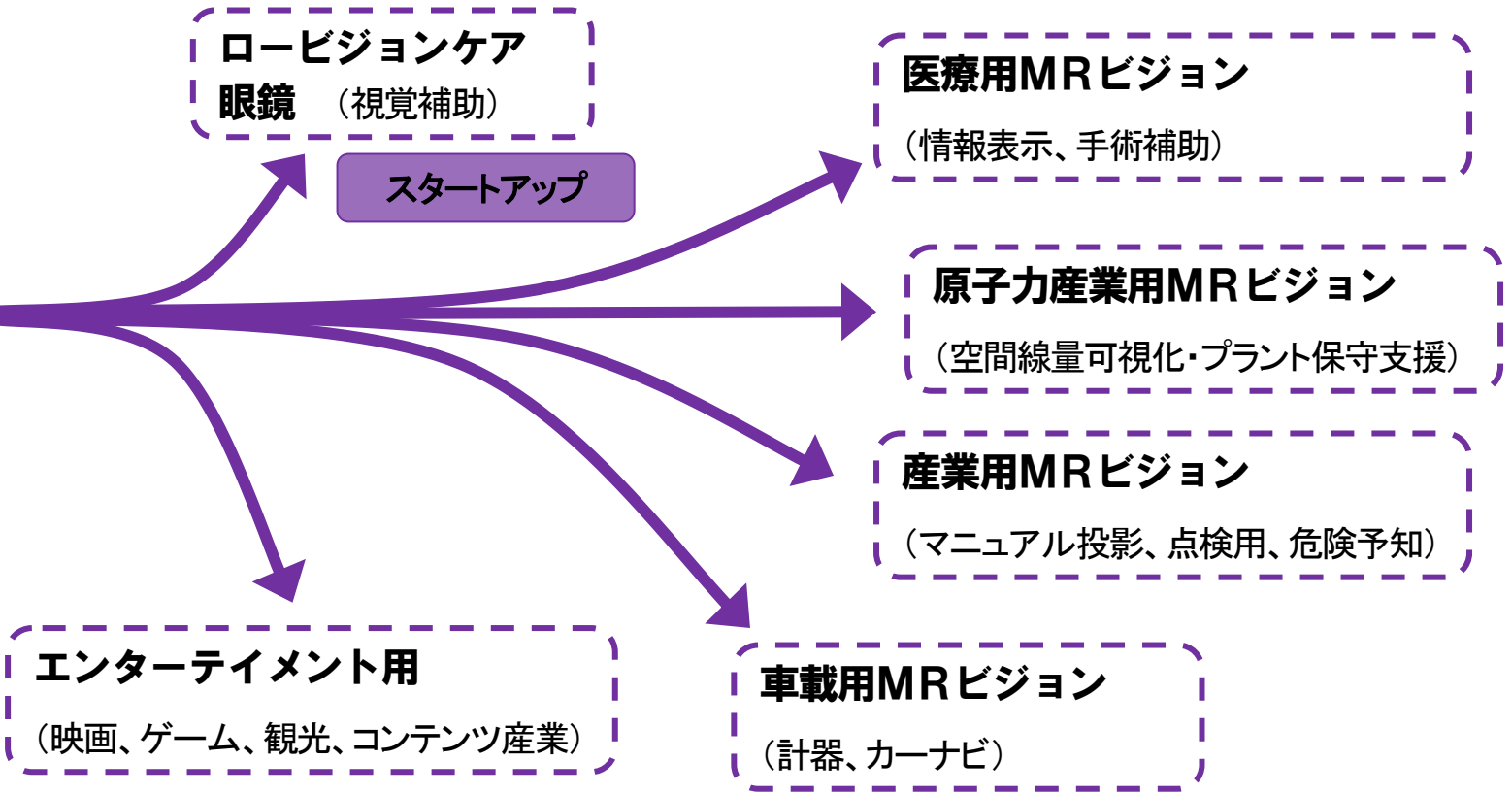
革新的な光産業の創出 (医療用・産業用機器へ組み込み用途、100億円超規模売上へ)

眼鏡型ウェアラブル端末

ウェアラブル端末以外

新方式

通常的眼鏡サイズ



MR : Mixed Reality (複合現実: 現実のモノと仮想的なモノが複合した空間)

原子力産業向け多機能レーザ加工ロボット



生体(網膜、血管)認証センサー

