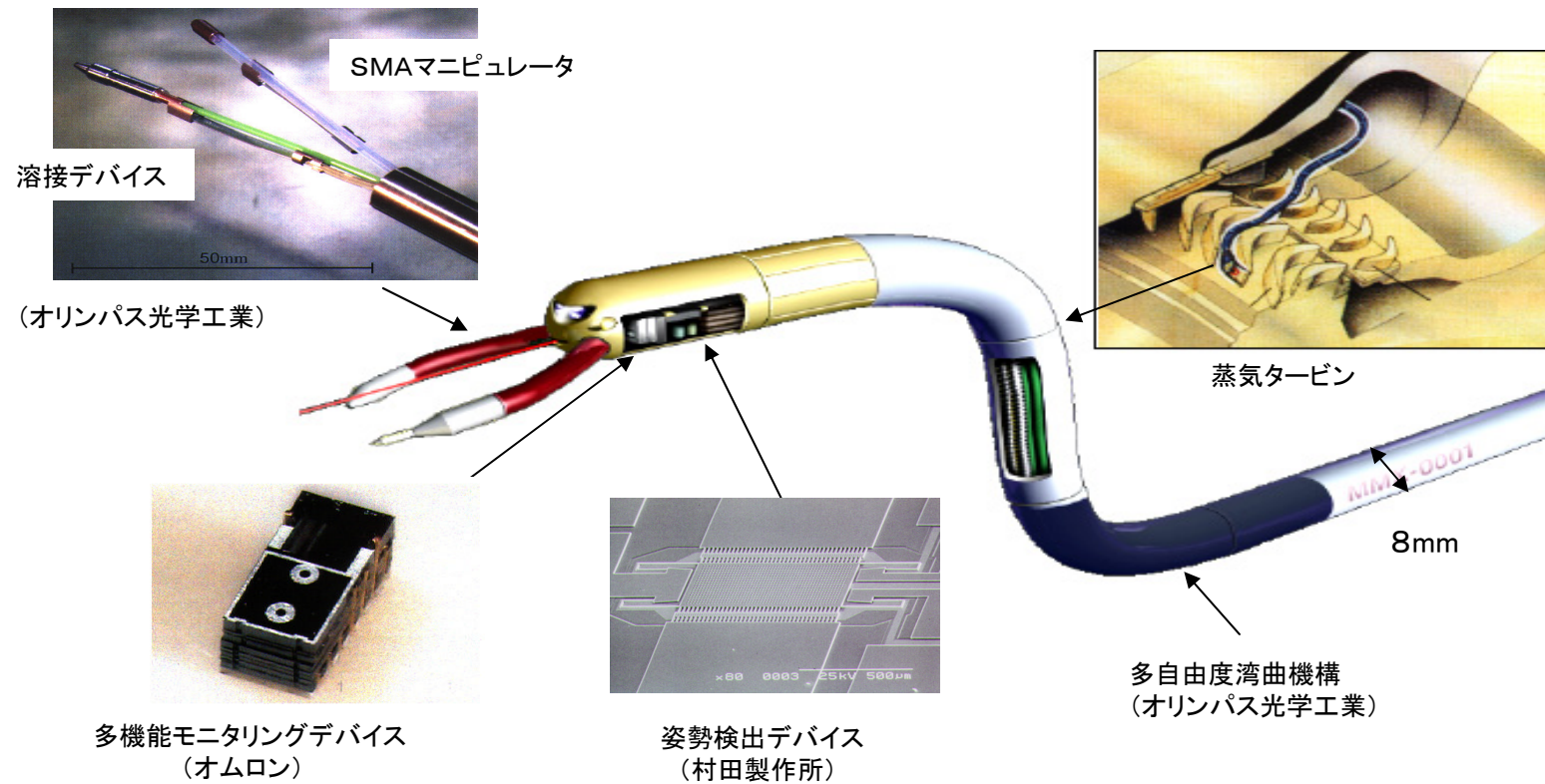


機器内部作業用試作システム



■研究概要

この試作システムは、複雑な機器を分解せずに、多様な構造の機器内部に進出し、検査や補修作業を行う機能を持っています。

特徴は、機器内部の複雑な構造に応じて適切な形状をとりながら、狭所で検査や補修作業が可能なこと。本試作システムにより、

- (1) 検査や補修など多くの機能を細径管状本体の長手方向に集積化する細径集積化技術
- (2) 微小寸法計測やマイクロ溶接等の作業を可能にする狭所作業技術の研究開発を行います。