

地域における取組例【製造技術】 人工衛星製造拠点化ネットワークの形成

**セーレン株式会社
(福井県福井市)**

- 繊維製品をはじめとした、車両資材、スポーツ・ファッション、エレクトロニクス関連製品等の企画・製造・販売。
- 繊維加工技術を活かし、宇宙関連事業も展開。

**ポテンシャル
(強み)**

- 福井県には、繊維や眼鏡産業で培われた高度な基盤技術（炭素繊維や精密加工等）が存在。
- 福井経済新戦略において「宇宙産業への参入促進」を盛り込み、平成31年度に県民衛星を打上げ予定。

取組内容

- 県内外企業、大学、研究機関とのネットワーク構築により、人工衛星の設計から生産を担う技術の集積を図る。
- 人工衛星用部材の他地域への販路開拓。

福井県民衛星プロジェクト

福井経済新戦略(平成27年4月改定)にて人工衛星プロジェクトを推進

福井県民衛星技術研究組合

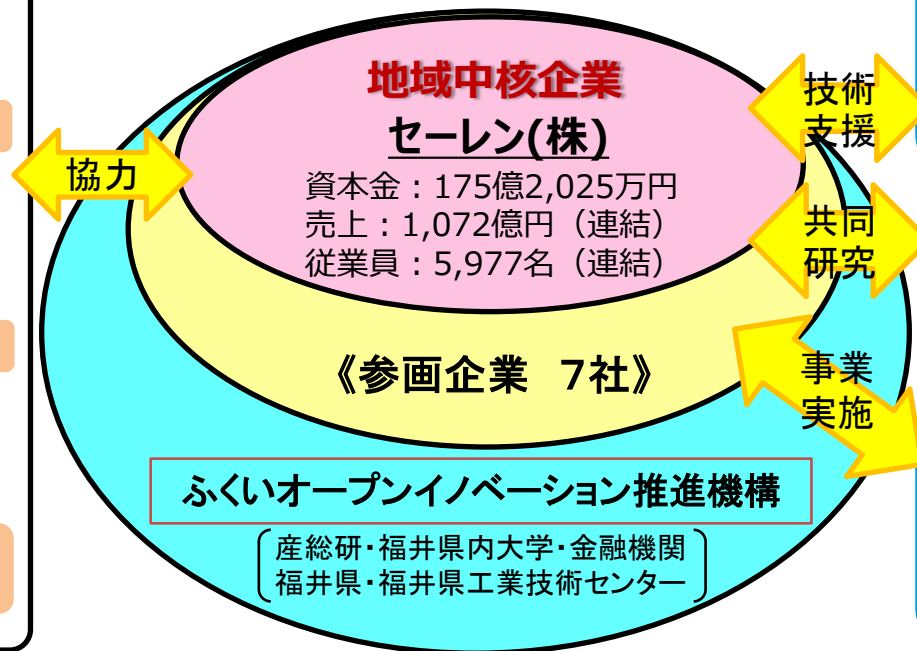
平成28年8月設立
県民衛星の平成31年度打上げを目指し、県内企業が主体となった体制を構築

ふくい宇宙産業創出研究会

平成27年9月設立
ワーキンググループ毎に関連部材開発を実施

**拠点整備事業
(福井県工業技術センター)**

人工衛星 製造拠点化ネットワーク形成



<参画企業のスキルアップ>

- ・大学、研究機関、大手航空機メーカーを講師としたセミナーの開催
- ・参画企業を中心としたワーキンググループ活動
- ・東京大学での実地研修

<衛星の振動試験方法の確立等> 研究機関、大学

公益財団法人 ふくい産業支援センター によるサポート

- ・JAXA・東京大学・九州工業大学等との橋渡し