

デジタル田園都市国家構想交付金事業（地方創生拠点整備タイプ） 運営計画

山梨県産業労働部 スタートアップ・経営支援課

1. 事業名

モノづくりの伝統技術とデジタル技術が織りなす、イノベーション支援拠点整備事業
～高付加価値製品開発と新規分野への参入～

2. ビジョン

山梨県産業技術センター富士技術支援センターに「イノベーション支援棟（仮称）」を整備し、機械電子分野や繊維分野における製品開発支援を強化することで、機械電子産業が持つ高い技術と繊維産業の歴史と伝統が育んだ技能を発展させるとともにブランド価値の高い製品作りにつなげ、もって富士北麓・東部地域における産業の収益性を大幅に高めていくことで高付加価値型の産業構造への変革を図る。

3. 事業内容

<機械電子分野>

金型などの加工技術や製品内部の高品質化を支える精密加工機や高度検査機器を導入することで、本県機械電子産業における中小製造業が市場の求める製品の複雑微細化に対応することを可能とし、厳しい競争環境下での事業継続を図る。

<繊維分野>

中小製造業ではコスト的に単独導入が困難な製品開発の迅速化・簡素化を支える試作用サンプル織り機及びデザインシステムをセンターが導入することで、自社設備の稼働を止めずに頻繁に試作品を開発する環境を整え、繊維産業のファクトリーブランド確立を図る。

4. 施設概要

(1) 建築規模

鉄骨造一部木造、平屋建て、延べ面積 867.39㎡

(2) 整備内容

・主な部屋

製織試験室1・2、染色試験室1・2、精密加工室、精密測定室、環境試験室

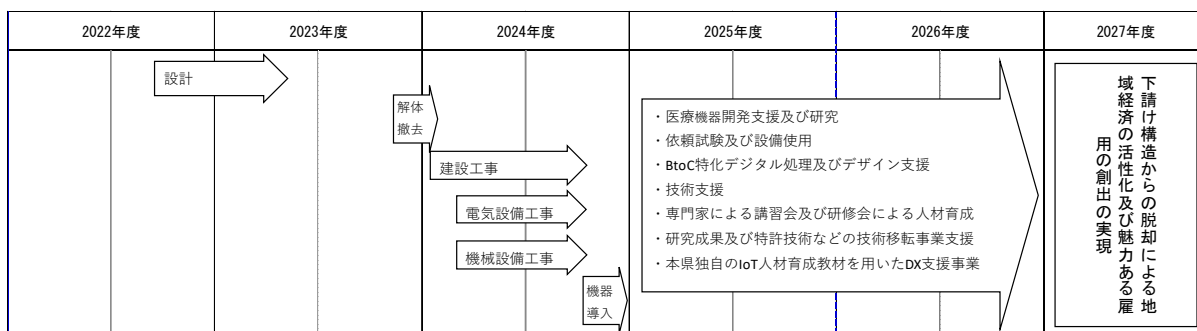
・主な機器

デザインシステム、サンプル織機、ワイヤー放電加工機、X線CT検査装置

(3) イメージ図



5. 整備スケジュール



6. KPI（重要業績評価指標）

		実施前	1年目 (増加分)	2年目 (増加分)	3年目 (増加分)	4年目 (増加分)	5年目 (増加分)	6年目 (増加分)	7年目 (増加分)	8年目 (増加分)
		2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
KPI①	医療機器関連産業における新分野への参入件数（件）	1	0	0	0	5	10	5	5	5
KPI②	BtoC向け繊維製品の平均売上比率（BtoC製品売上額／売上総額）（1社あたり）	24	2	2	2	4	4	2	2	2
KPI③	富士技術支援センターを通じた医療機器の製品開発に関連する支援件数（件）	26	0	0	0	26	52	26	5	5
KPI④	富士技術支援センターを通じたBtoC向け繊維製品の開発に関連する支援件数	61	0	0	0	30	30	15	5	5