

【岩手県】令和6年度の主要事業（北上川バレープロジェクト部分抜粋）

2 産業分野・生活分野への第4次産業革命技術の導入の促進と新たな技術を拓く人材の確保・育成

(1) 産業分野・生活分野への第4次産業革命技術の導入促進

ア 産業分野への第4次産業革命技術の導入促進

(単位：百万円)

事業名	R6当初 予算額	R5当初 予算額	差引	新規 の別	政 プロ	単 独	ふる さと	分野 横断	重 点	事業内容
情報関連産業競争力強化事業費（ものづくり自動車産業振興室）	2.6	2.8	△ 0.2			○	I-1	V-2	DX	デジタル化を支えるIT産業の成長を促進するため、県内外企業との取引拡大、産学官の連携強化、高度IT人材育成等の取組を一体的に推進（補助率：定額、補助対象：（公財）いわて産業振興センターなど）
北上川バレーDX推進・高度人材確保促進事業費（ものづくり自動車産業振興室）	95.6	103.0	△ 7.4				I-1	V-2	DX	北上川流域の産業の高度化・高付加価値化に向けて、ものづくり企業のデジタル技術導入・活用支援や高度人材の育成・確保、IT企業と県内ものづくり企業との取引促進等の取組を推進（補助率：定額、補助対象：（公財）いわて産業振興センターなど）
中小企業デジタル化支援ネットワーク事業費（経営支援課）	2.6	2.6	0.0				I-1	V-2	DX	中小企業のデジタル化に向けて、商工指導団体の産業支援機関等が相互に連携して相談対応力を高めながら、ニーズの掘り起こしから各種支援策のマッチング等まで、伴走型による支援を実施（補助率：定額、補助対象：（公財）いわて産業振興センター）
ものづくりDXシステム導入支援強化事業費（ものづくり自動車産業振興室）	13.4	14.1	△ 0.7				I-1	V-2	DX	県内ものづくり企業のDXを推進するため、県工業技術センターを活用し、高度デジタル技術者の育成、企業間ネットワークの構築、デジタル技術による生産の高度化を図るための共同研究などの重点的な企業支援を通じて、モデル事例の創出を推進
建設DX推進事業費補助（建設技術振興課）	13.1	15.0	△ 1.9			○	I-1	V-2	DX	建設企業の働き方改革や生産性の向上を図るため、バックオフィスのDX推進やICT機器の導入等に要する経費を補助（補助率：1/2・定額、補助対象：建設企業等）
みらいもりおかDX推進事業費（盛岡広域振興局）	4.4	5.3	△ 0.9			○	I-1 I-3	V-2	DX	IT関連企業と商業・サービス業など多様な産業とのマッチングによりIT関連企業の技術力向上や販路拡大等を促進し、多様な産業のデジタル化・DXを支援するほか、農業分野における先端技術の導入により労働生産性の向上を推進
北上川流域生産性向上対策事業費（県南広域振興局）	7.5	7.0	0.5	一部 新規		○	I-1 I-3 III-5	V-2	DX	収益性の高い地域産業の実現を図るため、デジタル技術の導入支援や普及拡大等によるDXの推進、DX人材の育成・確保等、県南地域の産業の生産性向上に向けた取組を実施
データ駆動型農業推進事業費（農業普及技術課）	11.6	10.1	1.5	一部 新規	○		I-3		DX	収益性の高い農業の実現と労働力不足の克服を図るため、データ駆動型農業技術の開発・実証や普及推進体制の構築に向けた取組を推進するほか、新たにAI技術を活用した省力型栽培体系の開発・実証を実施
森林クラウドシステム整備事業費（森林整備課）	35.0	39.4	△ 4.4			○	I-3		DX	最新の森林情報を関係者間で共有できる森林クラウドシステムの利活用を促進するため、関連データの整備や利用者を対象とした操作研修会等を実施
スマート林業推進事業費（森林整備課）	2.5	2.5	0.0			○	I-3		DX	ICT等を活用したスマート林業技術の導入を推進するため、スマート林業技術を普及・指導する人材を育成

イ 企業間・産学官連携を通じた関連技術の開発などによる新産業の創出

(単位：百万円)

事業名	R6当初 予算額	R5当初 予算額	差引	新規 の別	政 プロ	単 独	ふる さと	分野 横断	重 点	事業内容
医療機器関連産業創出推進事業費（ものづくり自動車産業振興室）	7.9	6.7	1.2	一部 新規		○	I-1	V-2	自然減・社会減	医療機器等関連産業の創出に向けて、コーディネーターによる総合的支援、県内企業の新規参入及び取引拡大支援、医工連携を推進するとともに、県内企業が参加する県外大手医療機器メーカーによる展示商談会等を開催（補助率：定額、補助対象：（公財）いわて産業振興センター）
新産業事業化促進事業費（ものづくり自動車産業振興室）	13.2	12.9	0.3			○	I-1	V-2	自然減・社会減	県内ものづくり企業による新産業創出を促進するため、ヘルステック関連産業に係る製品化、事業化の取組を支援（補助率：1/2、補助対象：県内事業者）

ウ 第4次産業革命技術を活用した課題解決

(単位：百万円)

事業名	R6当初 予算額	R5当初 予算額	差引	新規 の別	政 プロ	単 独	ふる さと	分野 横断	重 点	事業内容
-----	-------------	-------------	----	----------	---------	--------	----------	----------	--------	------

AI人材育成・社会実証強化事業費（経営支援課）	5.7	5.7	0.0					I-1	V-2	DX	高度なAI人材の確保・育成に向けて、体系的・専門的な人材育成講座や起業促進の取組を展開するとともに、AI技術の利活用に向けた社会実証を推進（補助率：定額、補助対象：県内高等教育機関）
北上川流域生産性向上対策事業費（県南広域振興局）	7.5	7.0	0.5	一部新規		○		I-1 I-3 III-5	V-2	DX	収益性の高い地域産業の実現を図るため、デジタル技術の導入支援や普及拡大等によるDXの推進、DX人材の育成・確保等、県南地域の産業の生産性向上に向けた取組を実施

(2) 高度技術人材の育成

(単位：百万円)

事業名	R6当初予算額	R5当初予算額	差引	新規の別	政 プロ	単 独	ふる さと	分野 横断	重 点	事業内容
AI人材育成・社会実証強化事業費（経営支援課）	5.7	5.7	0.0				I-1	V-2	DX	高度なAI人材の確保・育成に向けて、体系的・専門的な人材育成講座や起業促進の取組を展開するとともに、AI技術の利活用に向けた社会実証を推進（補助率：定額、補助対象：県内高等教育機関）
ものづくりAI活用人材育成事業費（ものづくり自動車産業振興室）	6.5	0.0	皆増	新規	○		I-1	V-2	DX	社会経済環境の変化に対応したものづくり産業の生産性・付加価値向上の加速化のため、産学官連携により、企業のAI活用人材育成の取組を支援
データ駆動型農業推進事業費（農業普及技術課）	11.6	10.1	1.5	一部新規	○		I-3		DX	収益性の高い農業の実現と労働力不足の克服を図るため、データ駆動型農業技術の開発・実証や普及推進体制の構築に向けた取組を推進するほか、新たにAI技術を活用した省力型栽培体系の開発・実証を実施
スマート林業推進事業費（森林整備課）	2.5	2.5	0.0			○	I-3		DX	ICT等を活用したスマート林業技術の導入を推進するため、スマート林業技術を普及・指導する人材を育成