

事業概要【GX関連産業への参入促進による稼ぐ力の向上事業】

申請者	山形県					初回採択回	令和7年度第1回募集
事業計画期間	R7-R9年度					期間中の総事業費 (カッコ内はR7年度事業費)	200,238千円 (67,396千円)
経費の種類	ソフト事業	✓	拠点整備事業		インフラ整備事業	事業分野	ローカルイノベーション分野
目的・効果	企業における脱炭素の取組を推進し、企業価値の向上による市場優位性を確保するとともに、市場拡大が見込まれるGX関連産業への新規参入を促進し、企業の「稼ぐ力」の向上を図る。また、本県の強みである産官学連携により培われた技術力や技術シーズを活用した新製品・新技術開発を促進し、本県産業の付加価値額の増加を図る。						
事業概要・ 主な経費 ※経費内訳はR7年度 事業費	<u>1 脱炭素経営の推進</u> ・GX技術に関連する企業間の連携強化、情報共有を図るための研究会を設立し、勉強会、工場見学会、共同試作会等を実施（消耗品等788千円） ・各企業の消費電力を把握するための電力測定支援、生産現場の改善支援（備品費等3,950千円） <u>2 脱炭素化等GX関連産業分野に係る技術力・開発力の向上</u> ・県工業技術センターや学術・研究機関と企業が共同で実施するGXやCNに関連した技術・製品開発（補助金、材料費等17,786千円） ・共同研究の取組み推進に向けた産官学連携コーディネーターの配置支援（補助金11,646千円） ・環境負荷軽減製品の開発を促進を図るためのナノテラス利用料等の支援（補助金等8,170千円） <u>3 脱炭素経営に取り組む企業の取引拡大とGX関連産業の創出</u> ・次世代モビリティ産業参入促進のための商談会の開催、洋上風力発電・水素関連産業参入促進のための勉強会の開催（補助金等11,856千円） ・取引支援を行う専門人材の配置（補助金：13,200千円）						【GX関連技術・製品の開発例】 石油代替素材（キュブラ）の耐洗濯性・防しわ性向上のための加工技術の開発 (東北整練／米沢市) Before After 防しわ性向上加工の効果 有機塗装を用いない建築用金属パネルの開発 (山形メタル／新庄市)  試作パネル製造工程の一部

■具体的な交付金の使途及び実施体制

事業内容（設備・備品）			支出方法	支援対象者	山形県	事業推進主体		委託先等		連携市町村	
					役割	名称（関係性）	役割	名称（関係性）	委託内容		
県内企業の脱炭素経営の推進											
1	企業の実情に応じた省電力・カーボンニュートラル化支援 ・専門家による個別の省エネ指導の実施、ロードマップ作成支援	委託料		・全体の進捗管理		（同左）		民間企業（未定） （県からの委託）	省エネを通じた脱炭素化の取り組みを支援		
	G×技術に関連する企業間連携の促進 ・G×技術に関連する企業間の連携を強化し、情報の共有化を図るための研究会を設立 ・研究会による勉強会や工場見学会の開催 ・研究会による試作研究会の実施	報償費		・全体統括業務 ・研究会設立 ・セミナーの開催 ・工場見学会の開催 ・試作研究会の開催 ・関係者との連絡・調整 ・会場調整・設営		（同左）					
		旅費（費用弁償）									
		需用費									
脱炭素化等G×関連産業分野に係る技術力・開発力の向上											
2	G×・C N等共同研究・製品化支援 ・県工業技術センターと企業が共同で実施するG×やC Nに関連した研究経費 ・生物のデジタルデータ等を活用し、G×に関連した新製品や製造方法等を開発する企業を支援 ・共同研究の取組み推進に向けた産学官連携コーディネーターの配置支援 ナノテラス活用支援事業 ・ナノテラス利用料の支援 ・ナノテラス利活用を図るためのセミナーを開催	補助金	県内企業	・全体の統括業務 ・関係者との調整	（公財）庄内地域産業振興センター （県からの補助金で実施）	・企業の募集、審査、決定等					
		補助金	県内企業	・全体の統括業務 ・関係者との調整	（公財）やまがた産業支援機構 （県からの補助金で実施）	・県内企業と研究機関の橋渡し ・企業への助言指導、情報収集					
		補助金	県内企業	・全体統括業務 ・関係者調整 ・補助金交付	・ナノテラスを活用して自社製品の品質及び技術力の向上に資する事業を実施する県内企業 ・やまがた産業技術振興基金による助成金交付事業（研究開発等支援事業）に係る交付決定を受けた事業を実施する県内企業 （県からの補助金で実施）	・ナノテラスを活用した技術開発、研究開発					
		報償費		・セミナー講師調整	（同左）						
		旅費（費用弁償）		・セミナー講師調整							
		使用料		・セミナー会場調整 ・使用料配当	（同左）						
	脱炭素経営に取り組む企業の取引拡大とG×関連産業の創出										
	3	G×関連産業への参入促進 ・次世代モビリティ産業参入を促進するための商談会の開催等 ・洋上風力発電関連産業への参入を促進するための勉強会の開催 ・水素関連産業への勉強会の開催	補助金	県内企業	・全体の進捗管理 ・関係者との連絡、調整 ・資料印刷製本	（公財）やまがた産業支援機構 （県からの補助金で実施）	・県内企業の支援等				
報償費				（同左）							
旅費（費用弁償）											
使用料											
需用費											
G×経営戦略による販路拡大支援 ・G×に取り組む企業の強みを活かした取引拡大を支援する専門人材を配置するための補助		補助金	県内企業	・全体の進捗管理	（公財）やまがた産業支援機構 （県からの補助金で実施）	・県内企業の支援 ・中小企業の取引あっせん					
CO2見える化と製造現場の省電力化の支援											
4	各企業の消費電力を把握し、生産現場の改善を図るため、電力測定を支援	備品購入費		・全体統括業務		（同左）					