

山形県 3 R 研究開発事業費補助金の交付状況 (H19~R3)

1 事業区分：先導的研究開発事業 (H21までは「3 R 推進プロジェクト事業費補助金」) 【交付件数 (実績) 計 35 件】

※ R3 年度は当初交付決定額、それ以外は実績額

(単位：千円)

No.	年度	年度 No.	補助事業者名	補助事業内容	実施年度	補助対象事業費	補助金額	補助の概要	
								補助率	補助限度額
1	R3	1	(株)最上まいたけ	蒸煮処理技術を用いたきのご糞菌床の家畜飼料化に関する研究開発	R2 ~ R3	1,430	953	2/3	5,000
2		2	(株)山形飛鳥	庄内産未利用・廃棄食材を再利用した食品の商品化を実現し、食品ロスを低減するための研究開発事業	R3	4,181	2,787		
3		3	スズモト(株)	フェノール樹脂不良品の再利用に関する研究	R3 ~ R4	426	284		
小計						6,037	4,024		
4	R2	1	(株)最上まいたけ	蒸煮処理技術を用いたきのご糞菌床の家畜飼料化に関する研究開発	R2 ~ R3	1,255	800	2/3	7,000
小計						1,255	800		
5	R1	1	東北環境開発(株)	微生物資材による汚泥減容化のための研究開発	H29 ~ R1	2,268	1,511	2/3	10,000
6		2	(株)酒田港リサイクル産業センター	バイオマスボイラーから排出される焼却灰の完全再資源化に向けた研究開発	H30 ~ R1	5,362	3,574		
7		3	(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター	使用済自動車由来廃プラスチック類のリサイクル技術とリサイクル製品に関する研究開発	H29 ~ R1	1,613	1,075		
8		4	(株)渡会電気土木	木質燃料焼却灰を利用した再生骨材 (Biomass Recycled Concrete as Aggregate: BRC) の開発	H30 ~ R1	8,255	5,503		
小計						17,498	11,663		
9	H30	1	(株)アイオイ	鶏糞灰の肥料化による飼料米栽培の研究	H29 ~ R1	892	594	2/3	10,000
10		2	東北環境開発(株)	微生物資材による汚泥減容化のための研究開発	H29 ~ R1	3,713	2,475		
11		3	(株)酒田港リサイクル産業センター	バイオマスボイラーから排出される焼却灰の完全再資源化に向けた研究開発	H30 ~ R1	4,315	2,453		
12		4	(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター	使用済自動車由来廃プラスチック類のリサイクル技術とリサイクル製品に関する研究開発	H29 ~ R1	3,780	2,520		
13		5	(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター	使用済自動車の触媒からの希少金属 (白金類) 回収と実用化に向けた回収設備に関する研究開発	H30 ~ R2	1,529	1,019		
14		6	(株)渡会電気土木	木質燃料焼却灰を利用した再生骨材 (Biomass Recycled Concrete as Aggregate: BRC) の開発	H30 ~ R1	4,156	2,770		
小計						18,385	11,831		
15	H29	1	(株)アイオイ	鶏糞灰の肥料化による飼料米栽培の確立研究	H29 ~ R1	1,440	903	2/3	10,000
16		2	東北環境開発(株)	微生物資材による汚泥減容化のための研究開発	H29 ~ R1	1,325	811		
17		3	(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター	使用済自動車由来廃プラスチック類のリサイクル技術とリサイクル製品に関する研究開発	H29 ~ R1	2,071	1,380		
小計						4,836	3,094		
18	H28	1	(株)でん六	落花生渋皮廃棄物等に含まれる抗糖化物質の有効利用に関する研究開発	H26 ~ H28	7,922	5,281	2/3	10,000
19		2	日本フィルター(株)	めっき工程から排出される炭素材料を用いた金属回収装置の研究開発	H27 ~ H28	6,600	4,400		
小計						14,522	9,681		
20	H27	1	三和油脂(株)	米副産物からのリン成分・高純度たんぱく質の同時回収・精製プロセスの開発	H25 ~ H27	971	647	2/3	10,000
21		2	(株)でん六	落花生渋皮廃棄物等に含まれる抗糖化物質の有効利用に関する研究開発	H26 ~ H28	10,638	7,000		
22		3	日本フィルター(株)	めっき工程から排出される炭素材料を用いた金属回収装置の研究開発	H27	6,001	4,000		
小計						17,610	11,647		
23	H26	1	三和油脂(株)	米副産物からのリン成分・高純度たんぱく質の同時回収・精製プロセスの開発	H25 ~ H27	7,913	5,275	2/3	10,000
24		2	(株)でん六	落花生渋皮廃棄物等に含まれる抗糖化物質の有効利用に関する研究開発	H26 ~ H28	10,487	6,966		
小計						18,400	12,241		
25	H25	1	(株)ニューテックシンセイ	果樹剪定枝を活用した玩具製造の研究開発	H24 ~ H25	2,630	1,753	2/3	10,000
26		2	三和油脂(株)	米副産物からのリン成分・高純度たんぱく質の同時回収・精製プロセスの開発	H25 ~ H27	3,452	2,301		
小計						6,082	4,054		
27	H24	1	(株)ニューテックシンセイ	果樹剪定枝を活用した玩具製造の研究開発	H24 ~ H25	4,078	2,718	2/3	10,000
小計						4,078	2,718		
—	H23	—	(該当なし)					2/3	20,000
小計						0	0		
28	H22	1	丸充建設(株)	廃プラスチック類リサイクル (油化) に関する研究開発	H22	2,709	1,805	2/3	20,000
小計						2,709	1,805		

1 事業区分：先導的研究開発事業【H21までは「3R推進プロジェクト事業費補助金」】（前ページからの続き）

（単位：千円）

No.	年度	年度 No.	補助事業者名	補助事業内容	実施 年度	補助対象 事業費	補助金額	補助の概要	
								補助 率	補助 限度額
29	H21	1	日東ベスト(株)	果樹生産により排出される廃棄物利用に関する研究開発	H19 ~ H21	8,300	5,533	2/3	20,000
30		2	(株)三和油脂	穀殻由来の炭素材を利用した工業材料の研究開発	H21	1,716	1,144		
—		小計					10,016		
31	H20	1	東北カーボン(株)	木質系バイオマスを原材料とした生分解性プラスチック及びバイオエタノール製造プロセスの開発	H19 ~ H20	16,549	11,032	2/3	20,000
32		2	日東ベスト(株)	果樹生産により排出される廃棄物利用に関する研究開発	H19 ~ H21	13,218	8,812		
—		小計					29,767		
33	H19	1	東北カーボン(株)	木質系バイオマスを原材料とした生分解性プラスチック及びバイオエタノール製造プロセスの開発	H19 ~ H20	15,223	10,034	2/3	20,000
34		2	(株)森環境技術研究所	廃石膏ボードを利用した繊維入り半水石膏系固化剤の開発	H19	5,045	3,363		
35		3	日東ベスト(株)	果樹生産により排出される廃棄物利用に関する研究開発	H19 ~ H21	23,860	15,906		
—		小計					44,128		
合 計						195,323	129,382		

2 事業区分：研究開発・事業化調査事業（H21までは「ごみゼロやまがた3R推進事業費補助金」）【交付実績 計13件】

（単位：千円）

年度	年度		補助事業者名	補助事業内容	実施 年度	補助対象 事業費	補助金額	補助の概要	
								補助 率	補助 限度額
—	R2		(該当なし)					1/2	2,500
—	~27	小計				0	0		
1	H26	1	(株)県庁食堂	出荷できず廃棄される県産農産物を活用した加工食品の開発	H22	1,251	625	1/2	2,500
—	小計					1,251	625		
2	H25	1	日本フィルター(株)	汚泥（スラッジ）発生抑制のための金属回収装置の研究開発	H25	3,800	1,900	1/2	2,500
—	小計					3,800	1,900		
—	H24		(該当なし)					1/2	2,500
—	小計					0	0		
3	H23	1	東北東ソー化学(株)	苛性ソーダ製造工程で生じる汚泥の発生抑制のための技術開発	H23	12,849	2,500	1/2	2,500
—	小計					12,849	2,500		
4	H22	1	(株)最上まいたけ	きのこ廃菌床の家畜飼料化に関する研究開発	H22	522	250	1/2	2,500
—	小計					522	250		
—	H21		(該当なし)					1/2	2,500
—	小計					0	0		
5	H20	1	(株)シリカ	シリコン皮膜による給食食器、装飾品の再使用及び再生利用の事業化調査	H20	635	317	1/2	2,500
6		2	バイオソリッドエナジー(株)	汚泥焼却灰からのリンを回収するにあたり、溶液	H20	3,264	1,632		
—		小計					3,899		
7	H19	1	(株)酒田港リサイクル産業センター	木質系バイオマスを原材料とした生分解性プラスチック及びバイオエタノール製造プロセスの開発	H19	5,524	2,500	1/2	2,500
8		2	天童環境(株)	廃石膏ボードを利用した繊維入り半水石膏系固化剤の開発	H19	3,922	1,961		
9		3	(有)厚生社	電子機器等廃材のリサイクルシステムの構築を図るための事業化検証	H19	366	183		
—		小計					9,812		
10	H18	1	庄内環境衛生事業(株)	植物性廃油のリサイクル装置開発による高品質BDF精製の調査研究	H19	801	400	1/2	2,500
11		2	日東ベスト(株)	落花生渋皮及び脱皮処理廃水を利用した機能性食品素材の開発と応用	H19	5,545	2,500		
12		3	RB&H応用企業組合	RBカーボンを基材にしたコート剤の開発	H19	1,362	662		
13		4	ハイウッド(株)	成形木炭の製造における糖質廃液の利用検討	H19	2,363	1,181		
—	小計					10,071	4,743		
合 計						42,204	16,611		