

山形県 3 R 研究開発事業費補助金の交付状況 (H19~R2)

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 3 2 件】

※ R 2 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 | R2 | 1 | (株)最上まいたけ | 蒸煮処理技術を用いたきのこと廃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 | | | |
| 2 | 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 |
| 3 | | 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 | | |
| 4 | | 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 | | |
| 5 | | 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 | | | | | |
| 6 | 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 |
| 7 | | 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 | | |
| 8 | | 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 | | |
| 9 | | 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 | | |
| 10 | | 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 | | |
| 11 | | 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 | | | | | |
| 12 | 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 |
| 13 | | 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 | | |
| 14 | | 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 | | | | | |
| 15 | 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 |
| 16 | | 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 | | | | | |
| 17 | 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 |
| 18 | | 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 | | |
| 19 | | 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 | | | | | |
| 20 | 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 |
| 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 | 10,487 | 6,966 | | |
| — | 小計 | | 18,400 | 12,241 | | | | | |
| 22 | 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 |
| 23 | | 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 | | | | | |
| 24 | 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 | | | | | |
| 25 | 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 | | | | | |
| 26 | 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 |
| 27 | | 2 | (株)三和油脂 | 穀類由来の炭素材料を利用した工業材料の研究開発 | H21 | 1,716 | 1,144 | | |
| — | 小計 | | 10,016 | 6,677 | | | | | |

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 |
| 28 | 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 |
| 29 | | 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 | 19,844 | | |
| 30 | 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 |
| 31 | | 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 | | |
| 32 | | 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 | 29,303 | | |
| 合計 | | | | | | 189,286 | 125,358 | | |

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 | (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 | 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 | 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 | (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 | 1,949 | | | |
| 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 | 4,644 | | | |
| 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 | | |