

廃棄物処理等科学研究費補助金（競争的資金）

1,600百万円（1,300百万円）

廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課

1 事業の概要

循環型社会形成の推進及び廃棄物に係る諸問題の解決に資する研究並びに次世代型の廃棄物処理技術の開発に関する課題を公募・採択し、これらの研究・開発を推進することにより、循環型社会形成の推進・廃棄物の安全かつ適正な処理等に関する行政施策の推進及び技術水準の向上を図る。

事業の概要と対象とする分野については、次のとおり。

項目	研究事業	技術開発事業
事業名	廃棄物処理対策研究	次世代廃棄物処理技術基盤整備
対象	<p>【重点テーマ研究】 3R推進研究 バイオマス循環利用研究 循環型社会構築社会科学研究 等</p> <p>【若手育成型研究】</p> <p>【一般テーマ研究】 廃棄物の適正処理、循環型社会構築に向けた課題を広く選定</p> <p>【3Rイニシアティブ特別枠】 アジア等国際的な地域レベルでの3Rシステム構築のための研究開発</p>	<p>循環型社会の推進及び廃棄物の適正処理に関するもので、本事業により実用化が見込まれ、かつ汎用性及び経済効率性に優れ、既に基礎研究、応用研究を終えた段階の技術開発を対象</p> <p>【重点枠】 石綿廃棄物無害化技術開発 漂着ごみ対策技術開発 廃炉解体技術開発 等</p>

2 事業計画

毎年度、公募により研究テーマ、開発技術を募り、学識者である委員により評価を行い、評価の高い課題を選定し補助対象とする。

3 施策の効果

循環型社会の実現に貢献。

産業の発展とそれに伴う雇用創出が見込まれる。

アジア地域等国際的な地域レベルでの3Rシステムの構築に資すること。

アスベスト廃棄物の無害化処理等の技術水準の向上。

廃棄物処理等科学研究費補助金による研究・技術基盤整備

廃棄物処理対策研究事業

< 事業の対象 >

- 「重点テーマ研究」
3 R 推進研究
バイオマス循環利用研究
循環型社会構築社会科学研究 等
- 「一般テーマ研究」
廃棄物処理に伴う有害化学物質対策研究
廃棄物適正処理研究
循環型社会構築技術研究
- 「若手育成型研究」
一般テーマ研究と同様の内容について、若手研究者を対象とするもの

次世代廃棄物処理技術基盤整備事業

< 事業の対象 >

- 「廃棄物適正処理技術」
廃棄物処理施設関連技術
最終処分場関連技術
廃棄物不適正処理監視・修復技術等
- 「廃棄物リサイクル技術」
生ごみ等有機性廃棄物、容器包装廃棄物、廃家電、
廃自動車、建設系廃棄物等のリサイクル技術
- 「循環型社会構築技術」
リデュース・リユース・リサイクルに係る循環利用設計、建設、
生産技術
- 「重点枠」
石綿廃棄物無害化技術開発
漂着ごみ対策技術開発
廃炉解体工事の低コスト化のための技術開発 等

「3 R イニシアティブ特別枠」
アジア等国際的な地域レベルでの3 R システムの構築

H19 予算額：
あわせて1,600百万円

「アスベスト無害化技術開発特別枠」
アスベスト廃棄物の無害化に係る技術開発

環境と調和する循環型社会の実現
環境行政の施策支援、技術水準の向上

