

平成27年度環境省委託業務

平成27年度  
環境研究・技術開発の推進戦略フォローアップ調査  
及び追跡評価委託業務  
追跡評価結果報告書

平成28年3月



公益財団法人

未来工学研究所

INSTITUTE FOR FUTURE ENGINEERING



## 目次

環境研究・技術開発に関する追跡評価業務.....	3
1. 調査の実施概要.....	3
1. 1 調査の目的.....	3
1. 2 調査の内容と方法.....	3
1. 3 本調査のフロー調査の内容と方法.....	6
1. 4 調査の実施・評価体制.....	7
2. 追跡評価アンケート調査.....	9
2. 1 アンケート調査の概要.....	9
2. 2 アンケート結果の概要.....	9
2. 3 アンケート調査の対象.....	11
2. 4 アンケート調査の設問項目.....	22
2. 5 アンケート調査結果.....	23
2. 5. 1 集計結果.....	23
2. 5. 2 アンケート結果の分析.....	59
3. 個別調査.....	61
3. 1 個別調査対象課題の選定.....	61
3. 2 個別調査項目.....	62
3. 3 個別調査の結果.....	64
3. 3. 1 平成23年度終了課題.....	64
3. 3. 2 平成24年度終了課題.....	115
4. 競争的資金制度のよりよい運営に向けて.....	149
5. 競争的資金制度に関する調査.....	151
5. 1 制度アンケート調査の概要.....	151
5. 1. 1 調査の実施概要.....	151
5. 1. 2 制度アンケート調査の設問.....	152
5. 2 制度アンケート調査結果.....	152
(1) アンケート結果の概要.....	152
(2) 公募について.....	153
(3) 課題研究について.....	154
(4) 評価の実施方法について.....	157
(5) 今後の意向について.....	159
参考資料.....	161
参考資料1 追跡評価アンケート調査票.....	162
参考資料2 制度アンケート調査票.....	175

## 要旨

### 追跡評価

環境省が実施してきた環境研究総合推進費、地球温暖化対策技術開発等事業の2つの競争的資金を対象に、追跡評価を実施した。今年度の事業では、追跡評価を実施する期間の短縮化を図るため、平成23年度、平成24年度に終了した研究開発課題を追跡評価の対象とした。

追跡評価に当たっては、平成26年度環境研究・技術開発推進事業追跡評価等委託業務の結果を踏まえて、被評価者の自己点検（アンケート調査）および被評価者へのインタビュー（個別調査）を実施し、各研究開発課題終了後の成果の活用状況（成果の実用化の状況、環境行政への反映状況、環境保全への貢献状況、終了後の研究開発の展開状況等）を把握するとともに、これらをもとに有識者13名で構成する評価委員会で検討を行い、評価を行った。

また、今後の制度運用に資する内容について、制度の運用のあり方等の観点から議論し、取りまとめた。

## Summary

### Follow-up Evaluation

The Ministry of the Environment conducted a follow-up evaluation of two competitive funds implemented by the ministry, the Environmental Research General Promotion Expenses and the Global Warming Countermeasures Technology Development Project. In the current fiscal year, in order to shorten the period required for the implementation of follow-up evaluation, the follow-up evaluation targeted research and development topics that ended in fiscal 2011 and fiscal 2012.

In carrying out the follow-up evaluation, bearing in mind the results of fiscal 2014 follow-up evaluation consigned work for the Environmental Research and Technology Development Promotion Project, the ministry conducted self-assessment by evaluated parties (questionnaire surveys) and interviews of evaluated parties (individual surveys) in order to gauge the state of use of results after the end of R&D topics (practical use of results, reflection in environmental administration, contribution to environmental protection, subsequent progress of R&D, etc.). In addition, on the basis of these surveys, the ministry conducted studies and made evaluations in the Evaluation Committee comprising 13 experts.

Furthermore, from the perspective of the desirable form of system management, the ministry discussed and identified matters that will contribute to system management in the future.