

「新技術・新分野創出のための新事業創出研究開発事業」
追跡調査報告書（平成22年度）

2. 新事業創出研究開発事業

平成23年3月

株式会社 三菱化学テクノリサーチ

目次

第1章 調査概要	1
第1節 調査概要.....	1
1. 調査目的.....	1
2. 調査対象.....	1
表 1-1-1 調査対象課題.....	1
3. 調査方法.....	2
4. 調査経過.....	6
(付表) アンケート票.....	11
第2章 概況調査	18
第1節 新事業創出研究開発事業での課題の研究目的について.....	19
1. 開始時の研究目的の方向.....	19
第2節 新事業創出研究開発事業終了後の研究状況について.....	20
1. 研究・技術開発の継続・発展状況について.....	20
2. 研究・技術開発チームの継続状況について.....	21
3. 事業終了以降の主な研究・技術成果について.....	22
4. 関連分野における本研究・技術開発成果の寄与について.....	23
5. 今後の研究の方向性について.....	24
第3節 研究・技術開発成果の波及効果について.....	25
1. 科学的・学術的波及効果について.....	25
2. 産業技術的・経済的波及効果について.....	26
3. 社会的波及効果について.....	27
4. 人材育成効果について.....	28
第4節 本事業の副次的な効果について.....	29
1. 副次的な研究・技術開発の成果.....	29
2. 副次的な波及効果.....	30
第5節 新事業創出研究開発事業について.....	31
1. 事業規模について.....	31
2. 課題評価について.....	32
3. 事業に採択されなかった場合の研究課題について.....	33
4. 新事業創出研究開発事業の今後について.....	34
第6節 課題の分野とアンケート結果について.....	35
1. 課題の分野と研究者の所属.....	35
2. 研究・技術開発の継続・発展状況と所属について.....	37
2. 事業終了後の成果と課題の分野について.....	38
3. 事業期間終了後の成果と研究者の所属について.....	39
4. 研究者の年齢と事業期間終了後の成果について.....	41
第7節 まとめ.....	42

第3章 詳細調査	43
第1節 コンソーシアム1 健康機能性作物	44
第2節 コンソーシアム2 (1) 環境ストレス耐性植物の開発	64
第3節 コンソーシアム2 (2) 環境浄化・モニタリング植物の開発	84
第4節 コンソーシアム3 新しい生物農薬の開発	102