

**分野別推進戦略 平成 21 年度フォローアップ  
【本文】**

**(案)**

**平成 22 年 6 月 30 日**

**分野別推進戦略総合 P T**

## 目 次

|       |                          |     |
|-------|--------------------------|-----|
| 1 .   | 今回フォローアップについて            | 1   |
| 2 .   | 分野別推進戦略の現状               | 3   |
|       | ( 1 ) 分野別推進戦略について        |     |
|       | ( 2 ) 予算の状況              |     |
|       | ( 3 ) 政策課題対応型研究開発の現状について |     |
| 3 .   | 平成 21 年度における各分野の進捗状況     |     |
| 3 . 1 | ライフサイエンス分野               | 11  |
| 3 . 2 | 情報通信分野                   | 37  |
| 3 . 3 | 環境分野                     | 61  |
| 3 . 4 | ナノテクノロジー・材料分野            | 77  |
| 3 . 5 | エネルギー分野                  | 85  |
| 3 . 6 | ものづくり技術分野                | 97  |
| 3 . 7 | 社会基盤分野                   | 103 |
| 3 . 8 | フロンティア分野                 | 119 |
|       | ( 参考 ) 「戦略重点科学技術」の一覧、俯瞰図 |     |
| 4 .   | 各分野における現状分析と対応方針         |     |
| 4 . 1 | ライフサイエンス分野               | 141 |
| 4 . 2 | 情報通信分野                   | 159 |
| 4 . 3 | 環境分野                     | 187 |
| 4 . 4 | ナノテクノロジー・材料分野            | 195 |
| 4 . 5 | エネルギー分野                  | 203 |
| 4 . 6 | ものづくり技術分野                | 211 |
| 4 . 7 | 社会基盤分野                   | 217 |
| 4 . 8 | フロンティア分野                 | 249 |

委員名簿 ( 分野別推進戦略総合 PT、各分野別 PT )