

## 目次

---

	研究開発の俯瞰報告書（2021年）の全体構成	1
<b>1</b>	<b>科学技術イノベーションの俯瞰の前提</b>	<b>3</b>
1.1	グローバルトレンドと「科学と社会」	3
1.2	これまでの我が国の科学技術イノベーション政策の俯瞰	18
1.3	主要国の動向のまとめ	24
<b>2</b>	<b>科学技術の俯瞰</b>	<b>31</b>
2.1	環境・エネルギー分野	37
2.2	システム・情報科学技術分野	45
2.3	ナノテクノロジー・材料分野	51
2.4	ライフサイエンス・臨床医学分野	59
2.5	世界の潮流、日本の位置付け、日本の挑戦課題	63
2.5.1	分野を越えた動き	63
2.5.2	環境・エネルギー分野	64
2.5.3	システム・情報科学技術分野	65
2.5.4	ナノテクノロジー・材料分野	67
2.5.5	ライフサイエンス・臨床医学分野	68
<b>3</b>	<b>科学技術イノベーションの今後の課題</b>	<b>69</b>
付録	研究開発の俯瞰報告書（2021年） 全分野を対象としている俯瞰区分・研究開発領域一覧	76