

現行の推進戦略における重点課題と新たな戦略における重点課題(案)との関係

<現行の推進戦略>

(全領域共通・領域横断以外)

<新たな推進戦略(案)>

(全領域共通・領域横断以外)

課題設定・推進方策の検討において踏まえるべき点

- 社会が直面する課題解決を目指した研究課題の設定
- 人文科学・社会科学・自然科学の融合を促す取組
- 研究コミュニティ以外のステークホルダーの参画
(co-design：協働企画, co-production：協働生産)

全領域共通課題

領域横断的課題

領域横断的な課題 (仮称：統合領域)

重点課題7
低炭素で気候変動に柔軟に対応するシナリオづくり

重点課題8
エネルギー需要分野での低炭素化技術の推進

重点課題9
エネルギー供給システムの低炭素化技術の推進

重点課題10
地球温暖化現象の解明と適応策

重点課題案①
低炭素で気候変動に柔軟に対応するシナリオづくり

重点課題案②
気候変動の緩和策に係る研究・技術開発

重点課題案③
適応策に係る研究・技術開発

重点課題案④
地球温暖化現象の解明・予測・対策評価

重点課題11
3R・適正処理の徹底

重点課題12
熱回収効率の高度化

重点課題13
レアメタル等の回収・リサイクルシステムの構築

重点課題案①
3Rを推進する技術・システムの構築

重点課題案②
廃棄物の適正処理と処理施設の長寿命化・機能向上に資する研究・技術開発

重点課題案③
バイオマス等の廃棄物からのエネルギー回収を推進する技術・システムの構築

重点課題14
生物多様性の確保

重点課題15
国土・水・自然資源の持続的な保全と利用

重点課題案①
生物多様性の保全とそれに資する科学的知見の充実に向けた研究・技術開発

重点課題案②
森・川・里・海のつながりの保全と生態系サービスの持続的な利用に向けた研究・技術開発

重点課題16
化学物質等の未解明なリスク・脆弱性を考慮したリスクの評価・管理

重点課題17
健全な水・大気循環

重点課題案①
化学物質等の包括的なリスク評価・管理の推進に係る研究

重点課題案②
大気・水・土壌等の環境管理・計測技術の高度化・低コスト化

脱
温
暖
化
社
会

循
環
型
社
会

自
然
共
生
社
会

安
全
が
確
保
さ
れ
る
社
会

低
炭
素
領
域

資
源
循
環
領
域

自
然
共
生
領
域

安
全
確
保
領
域