

財政支出の効率化への貢献 (例)

領域候補	経団連提案					COCN提案										総務	文科	厚労	農水	経産	国交	環境	警察								
	都市	地方	インフラ	モノ・コト・サービス	サイバー	エネルギー	健康	ものづくり	食	地域	モビリティ	インフラ	システム基盤	Dシステム連携	Dクリエイション																
①サイバー空間基盤技術 (AI/IoT/ビッグデータ)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	基盤技術
②フィジカル空間基盤技術 (センサ/アクチュエータ/処理デバイス/ロボティクス/光・量子)	◎	○	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○													基盤技術
⑪革新的防災・減災技術	◎	◎	◎		○									○		○	○		○												公共事業：高レジリエントな防災・減災技術の導入
④ICTプラットフォーム技術 (サイバーセキュリティ/ネットワーク/プロセッシング)	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎	○	○	○			○										○	(その他：社会の安心・安全確保)
③データベース構築・利活用技術 (System of Systems)	◎	○	◎	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○														(その他：各種システム間のデータ連携による効率化)
⑩革新的建設/インフラ維持管理技術	○	○	◎		○									○			○			○	○										公共事業：i-construction等新技術の導入によるインフラの整備・維持管理効率化
⑫革新的材料開発技術	○	○	○	◎		○		○			○	○			○		○		○					○							公共事業：高耐久性・低廉な新材料の導入によるインフラの整備・維持管理効率化
⑭革新的ものづくり技術				◎				◎									○		○	○	○									○	(その他：製造業の競争力強化・高効率化)
⑫革新的三次元地図情報活用技術	○	○	○	○							○	◎	◎	◎		○	○		○			○								○	(自動運転、インフラ維持管理、農業等、幅広い分野に影響)
⑨革新的自動車交通技術	◎	○									◎	◎				○	○													○	公共事業、生活扶助等社会福祉費・介護給付費、食料安定供給
⑫革新的素材				◎		◎	○	○	○	○	○	○			◎		○							○							公共事業：高耐久性・低廉な新材料の導入によるインフラの整備・維持管理効率化
⑮革新的介護・くらし支援技術	○	○					◎				◎	○			○	○	○	○		○											介護給付費
⑧革新的省エネルギー技術	○	○				◎		○							◎	○	○														エネルギー対策
⑬革新的保安・セキュリティ技術	○										○	○	○			○				○										○	治安・テロ対策等：AI・IoT活用による、セキュリティ向上
⑦革新的蓄エネルギー技術		○				◎					○						○														エネルギー対策
⑯革新的食料生産流通技術							○		◎	○							○	○	○												食料安定供給
⑰革新的バイオ産業基盤技術							○		○								○	○	○												食料安定供給、医療給付費
⑮革新的資源管理・循環技術								○									○		○					○							(その他：循環型社会の形成)
⑤革新的資源探査・開発技術						○											○							○							エネルギー対策
⑲革新的医療・創薬技術							○										○			○											医療給付費：技術の向上・創薬による医療の効率化
⑭革新的気候変動適応技術						○			○	○				○			○		○					○							防災・安全、治水、港湾
⑥革新的創エネルギー技術						◎											○		○												エネルギー対策
⑳革新的おもてなし関連技術											○	○				○								○							(その他：観光産業等の増進)
※現在の領域俯瞰図に基づき作成 今後の議論に応じ、領域の追加 や統合等を実施 ※経団連・COCNの民間投資誘発 効果に係る評価を基に並び替え	経団連・COCN提案の各分野と関連する領域候補に対して分類 ◎ 関連性 高 ○ 関連性 小															現時点において 各省庁施策の登録が検討されているもの または登録が見込まれるもの															