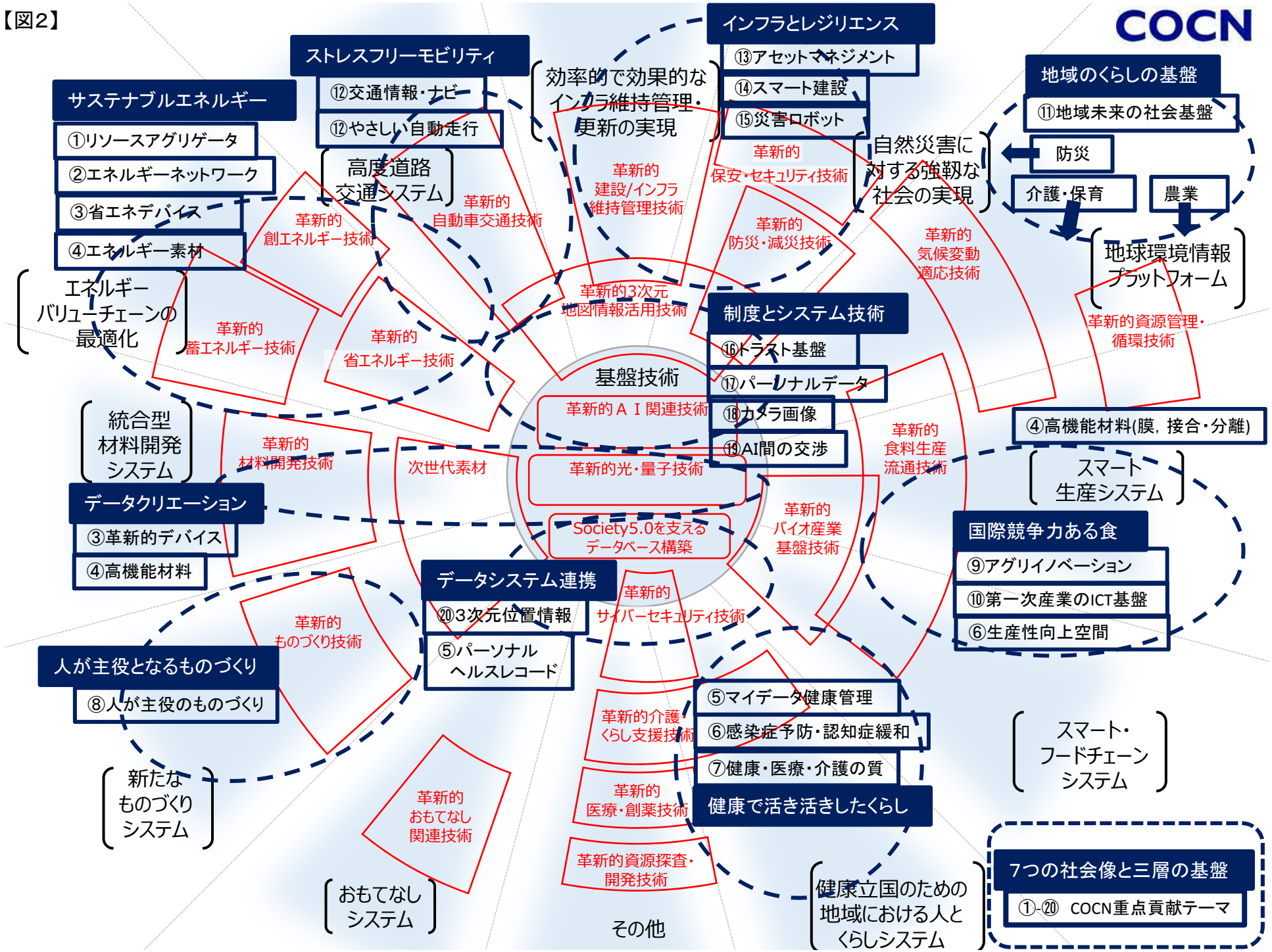
【図2】


COCN
サステナブルエネルギー
①リソースアグリゲータ
②エネルギーネットワーク
③省エネデバイス
④エネルギー素材
エネルギーバリューチェーンの最適化
革新的創エネルギー技術
革新的蓄エネルギー技術
革新的省エネルギー技術
ストレスフリーモビリティ
⑫交通情報・ナビ
⑫やさしい自動走行
高度道路交通システム
革新的自動車交通技術
効率的で効果的なインフラ維持管理・更新の実現
革新的建設/インフラ維持管理技術
インフラとレジリエンス
⑬アセットマネジメント
⑭スマート建設
⑮災害ロボット
革新的保安・セキュリティ技術
自然災害に対する強靭な社会の実現
革新的防災・減災技術
地域のくらしの基盤
⑪地域未来の社会基盤
防災
介護・保育
農業
地球環境情報プラットフォーム
革新的気候変動適応技術
革新的資源管理・循環技術
革新的3次元地図情報活用技術
制度とシステム技術
⑯トラスト基盤
⑰パーソナルデータ
⑱カメラ画像
⑲AI間の交渉
基盤技術
革新的ＡＩ関連技術
革新的光・量子技術
Society5.0を支えるデータベース構築
統合型材料開発システム
革新的材料開発技術
次世代素材
データクリエーション
③革新的デバイス
④高機能材料
④高機能材料(膜，接合・分離)
スマート生産システム
革新的食料生産流通技術
革新的バイオ産業基盤技術
国際競争力ある食
⑨アグリイノベーション
⑩第一次産業のICT基盤
⑥生産性向上空間
データシステム連携
⑳3次元位置情報
⑤パーソナルヘルスレコード
革新的サイバーセキュリティ技術
革新的ものづくり技術
人が主役となるものづくり
⑧人が主役のものづくり
新たなものづくりシステム
革新的おもてなし関連技術
おもてなしシステム
革新的介護・くらし支援技術
革新的医療・創薬技術
革新的資源探査・開発技術
その他
⑤マイデータ健康管理
⑥感染症予防・認知症緩和
⑦健康・医療・介護の質
健康で活き活きしたくらし
スマート・フードチェーンシステム
健康立国のための地域における人とくらしシステム
7つの社会像と三層の基盤
①-⑳ COCN重点貢献テーマ