

第10回科学技術予測調査分野と細目

分野(カッコ内は略称)	細目
ICT・アナリティクス [ICT]	人工知能、ビジョン・言語処理、デジタルメディア・データベース、ハードウェア・アーキテクチャ、インタラクション、ネットワーク、ソフトウェア、HPC、理論、サイバーセキュリティ、ビッグデータ・CPS・IoT、ICTと社会
健康・医療・生命科学 [健康医療]	医薬、医療機器・技術、再生医療、コモンディゼース、難病・希少疾患、神経・精神疾患、新興・再興感染症、健康・医療情報・疫学、基盤技術
農林水産・食品・バイオテクノロジー [農林水産]	農：高度生産、作物開発、疾病防除、バイオマス利用、環境保全 / 食品：高度生産、流通・加工、食品安全、食品機能性 / 水産：資源保全、育種・生産、環境保全 / 林：高度生産、バイオマス利用、環境保全 / 共通：情報サービス、その他
宇宙・海洋・地球・科学基盤 [未踏]	宇宙、海洋、地球、地球観測・予測、加速器・素粒子・原子核、ビーム応用：放射光、ビーム応用：中性子・ミュオン・荷電粒子等、計算科学・シミュレーション、数理科学・ビッグデータ、計測基盤
環境・資源・エネルギー [環境資源]	エネルギー生産、エネルギー消費、エネルギー流通・変換・貯蔵・輸送、資源、リユース・リサイクル、水、地球温暖化、環境保全、環境解析・予測、環境創成、リスクマネジメント
マテリアル・デバイス・プロセス [マテリアル]	新しい物質・材料・機能の創成、アドバンストマニュファクチャリング、先端材料・デバイスの計測・解析手法、応用デバイス・システム(ICT・ナノテク分野、環境・エネルギー分野、インフラ分野)
社会基盤 [社会基盤]	国土開発・保全、都市・建築・環境、インフラ保守・メンテナンス、交通・物流インフラ、車・鉄道・船舶・航空、防災・減災技術、防災・減災情報
サービス化社会 [サービス]	経営・政策、知識マネジメント、製品サービスシステム(PSS)、社会設計・シミュレーション、サービスセンシング、サービスデザイン、サービスロボット、サービス理論、アナリティクス、人文系基礎研究