

## 別表 分野別科学技術の分類

コード	分野	細目
I	ICT・エレクトロニクス・ロボティクス	<p>(1) IoT、(2) ビッグデータ、(3) AI、(4) デジタルメディア、(5) ハードウェア・アーキテクチャ、(6) ソフトウェア、(7) HPCと計算科学、(8) サイバーセキュリティ、(9) ビジョン・言語・音声処理、(10) ネットワーク、(11) 情報学基礎、(12) 知能ロボティクス (13) その他ITに関連する技術。</p> <p>また、エレクトロニクスとして以下も含めます。</p> <p>(14) 集積システム、(15) 光システム、(16) ストレージ、(17) ディスプレイ、(18) スマート機器・ウェアラブル、(19) センサシステム</p>
H	健康・医療・生命科学	<p>(1) 生体医工技術、(2) 生体医工材料、(3) 医療機器・技術、(4) 再生医療、(5) 生体計測・解析、(6) 健康・医療情報・ゲノム情報、(7) 生命科学基盤技術（理論、解析技術、相互作用・構造予測等）、(8) 食品機能・安全、(9) ナノメディシン</p>
B	バイオテクノロジー	<p>(1) ゲノム編集、(2) ゲノム解析、(3) 遺伝子組み換え、(4) 細胞融合、(5) タンパク工学（解析・合成・修飾）、(6) バイオインフォマティクス、(7) ナノバイオテクノロジー、(8) バイオエネルギー、(9) バイオケミカルズ、(10) バイオリクター、(11) バイオレメディエーション</p>
E	環境・資源・エネルギー	<p>(1) エネルギー生産、(2) エネルギー消費、(3) エネルギー流通・変換・貯蔵・輸送、(4) 資源、(5) リユース・リサイクル、(6) 水、(7) 地球温暖化、(8) 環境保全、(9) 環境解析・予測、(10) 環境創成、(11) リスクマネジメント、(12) リモートセンシング</p>
M	マテリアル・デバイス・プロセス	<p>(1) 新しい物質・材料・機能の創成、(2) アドバンスドマニュファクチャリング、(3) 先端材料・デバイスの計測・解析手法、(4) 応用デバイス・システム（ICT、ナノテック、環境、エネルギー、インフラ）</p>
S	サービスサイエンス	<p>(1) 経営・政策、(2) 知識マネジメント、(3) 製品サービスシステム（PSS）、(4) 社会設計・シミュレーション、(5) サービスマネジメント、(6) サービスオペレーション、(7) サービスマーケティング、(8) サービスデザイン、(9) サービス工学、(10) サービスロボット、(11) サービス理論</p>