産業技術分類表

1. 機械・素材

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
精密生産機械(1001)	切削加工機	100101	要素部品(1004)	締結用要素部品	100401
	研削/研磨加工機械	100102		電動用要素部品	100402
	光エネルギー応用加工機械	100103		緩衝/ブレーキ用要素部品	100403
	電気/化学エネルギー応用加工機械	100104		回転軸用要素部品	100404
	数値制御装置	100105		配管用要素部品	100405
	プレス機械	100106		油空圧部品	100406
	射出成形機	100107		アクチュエータ	100407
	CAD/CAM関連S/W	100108		切削/研削工具	100408
	その他、精密生産機械関連技術	100109		治工具	100409
	精密生産機械関連IT・SW	100110		金型	100410
自動車/鉄道車両(1002)	エンジン及び動力伝達装置	100201		要素部品関連S/W	100411
	電気電子機器	100202		その他、要素部品	100412
	車体及び軽量化技術	100203	ロボット/自動化機械(1005)	ロボット設計技術	100501
	空調技術	100204		ロボット制御と知能化技術	100502
	車両運動性能及び振動/騒音低減技術	100205		ロボットビジョン、生産の自動化技術	100503
	安全度向上技術	100206		機械の自動化技術	100504
	車両知能化技術	100207		組立/精密搬送技術	100505
	鉄道車両の推進/制御技術	100208		自動化関連計測/センサ技術	100506
	システム統合技術	100209		ロボット/自動化機械関連IT・SW	100507
	低公害及び代替エネルギー車両技術	100210		その他、ロボット/自動化機械関連技術	100508
	その他、自動車/鉄道車両関連技術	100211	産業/一般機械(1006)	農業機械	100601
	自動車/鉄道車両関連IT・SW	100212		印刷/繊維機械	100602
エネルギー/環境機械システム(1003)	空気調節/冷凍機	100301		包装機械(食品など)	100603
	ボイラー/炉設備	100302		建設/鉱山機械	100604
	流体機械	100303		一般加工機械	100605
	水処理設備	100304		防災消防機械	100606
	廃棄物処理設備	100305		輸送荷役機械	100607
	大気汚染防止設備	100306		情報産業装備	100608
	乾燥/濃縮装置	100307		産業/一般機械関連S/W	100609
	エネルギー環境制御装備	100308		バイオ機機械	100610
	IBS/HAシステム技術	100309		その他、産業/一般機械関連技術	100611
	エネルギー/環境機械システム関連IT・SW	100310			
	その他、エネルギー/環境機械システム関連技術	100311			

1. 機械・素材

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
造船/海洋システム(1007)	船素材/構造技術	100701	鋳造/溶接(1011)	砂型鋳造	101101
	リニア開発/性能解析技術	100702		金型鋳造	101102
	主機/補機及び推進系部品	100703		特殊鋳造	101103
	デッキ設備及び航海通信装置	100704		ダイキャスト	101104
	船舶生産システム/乾燥工法	100705		鋳造/溶接材料	101105
	海洋構造物/設備技術	100706		Brazing/Soldering	101106
	海洋レジャー及び探査装備	100707		アーク溶接	101107
	海洋環境/安全設備	100708		特殊溶接/接合技術	101108
	造船/海洋システム関連IT・SW	100709		溶接部の分析評価技術	101109
	その他、造船/海洋システム関連技術	100710		鋳造/溶接関連S/W	101110
航空/宇宙システム(1008)	固定翼/回転翼航空機の機体	100801		その他、鋳造/溶接関連技術	101111
	固定翼/回転翼航空機の動力装置	100802	塑性加工/粉末(1012)	鍛造技術	101201
	固定翼/回転翼航空機機械システム	100803		押出技術	101202
	固定翼/回転翼航空機の電気電子システム	100804		引抜技術	101202
	衛星体/搭載体システム	100805		圧延技術	101204
	液体推進剤ロケットシステム	100806		板材成形技術	101205
	固体推進剤ロケットシステム	100807		粉末製造技術	101206
	航空宇宙、地上設備システム	100808		粉末加工技術	101207
	航空/宇宙システム関連IT・SW	100809		塑性加工関連S/W	101208
	その他、航空/宇宙システム関連技術	100810		その他、塑性加工/粉関連技術	101209
ナノマイクロ機械システム(1009)	ナノマイクロセンサー	100901	表面処理(1013)	熱処理技術	101301
	超小型駆動装置	100902		めっき技術	101302
	超小型デバイス	100903		薄膜製造技術	101303
	超小型加工・組立・測定技術	100904		溶射技術	101304
	システムの特性解析・信頼性評価技術	100905		エッチング技術	101305
	システム集積化技術	100906		腐/防食技術	101306
	システム統合化技術	100907		浸炭/窒化技術	101307
	ナノマイクロ機械システム関連IT・SW	100908		電子部品の表面処理技術	101308
	その他、ナノマイクロ機械システム関連技術	100909		表面物性改質技術	101309
金属材料(1010)	構造材料	101001		その他、表面処理技術	101310
	機能材料	101002	クリーン生産(1014)	クリーン生産工程の設計	101401
	複合材料	101003		工程改善技術	101402
	材料プロセス技術	101004		プロセス及び生産管理技術	101403
	機械/電子部品素材技術	101005		有害原副材料の代替技術	101404
	エネルギー素材技術	101006		エコロジー製品設計技術	101405
	生体材料技術	101007		エコロジー製品製造技術	101406
	金属精製/回収技術	101008		資源リサイクル技術	101407
	材料分析/評価技術	101009		クリーン生産関連IT・SW	101408
	その他、金属材料関連技術	101010			

2. 電気・電子

中分類	小分類	CODE
光応用機器 (2001)	レーザー関連部品や発生装置	200101
	レーザー加工機	200102
	結像機器	200103
	光計測・制御機器	200104
	光源	200105
	光素材	200106
	光部品	200107
	光素子	200108
	その他、光応用機器	200109
半導体装備 (2002)	熱処理装置	200201
	露光・トラック装置	200202
	エッチング装置	200203
	研磨（CMP）装置	200204
	蒸着装置	200205
	イオン注入装置	200206
	洗浄装置	200207
	パッケージング装置	200208
	測定/検査装置	200209
	半導体装置の核心部品及び製造装置	200210
	その他、半導体装置	200211
重電機器 (2003)	発電機/電動機及び制御	200301
	電力変換機器	200302
	電力用材料	200303
	変圧器類	200304
	開閉器類	200305
	送・配電及び保護/監視装置	200306
	自動化制御機器	200307
	電気炉	200308
	電線	200309
	超伝導技術/製品	200310
	電気溶接及び加熱	200311
	電源装置	200312
	エネルギー貯蔵装置	200313
	その他、重電機器	200314

中分類	小分類	CODE
半導体素子及びシステム (2004)	Si素子	200401
	化合物素子	200402
	MEMS素子	200403
	Sensor用素子	200404
	半導体材料	200405
	SoC	200406
	設計Tool	200407
	その他、半導体素子	200408
電気・電子部品 (2005)	センサー部品	200501
	PCB部品	200502
	コンデンサ部品	200503
	磁性材料部品	200504
	記録媒体部品	200505
	複合部品	200506
	超高周波発生素子	200507
	プラズマ発生用部品	200508
	その他、電気・電子部品	200509
家庭用機器及び電子応用機器 (2006)	情報家電機器	200601
	音声情報技術応用機器	200602
	照明器具	200603
	小型家電	200604
	白物家電	200605
	家庭用ガス機器	200606
	冷・暖房機器	200607
	自動販売機	200608
	現金自動預け払い機	200609
	その他、家庭用機器及び電子応用機器	200610
計測機器 (2007)	計測センサー及び部品	200701
	化学量の試験/分析計測器	200702
	物理量の試験/分析計測器	200703
	環境計測器	200704
	安全監視/診断計測コントローラ	200705
	流体制御器	200706
	電子計測器	200707
	光計測器	200708
	その他、計測機器	200709

2. 電気･電子

映像/音響機器 (2008)	テレビ受像機	200801
	放送受信機	200802
	3次元映像機器	200803
	AV再生及び記録機器	200804
	画像通信	200805
	カメラ及びビデオカメラ	200806
	電光掲示板	200807
	ポータブルAV機器	200808
	カーオーディオ	200809
	放送AV機器	200810
	建築音響及び応用機器	200811
	スピーカー	200812
	マイク	200813
	その他、映像／音響機器	200814

電池 (2009)	電子材料	200901
	製造及び測定評価装置	200902
	応用及び活用技術（HEVなど）	200903
	一次電池	200904
	二次電池	200905
	超大容量コンデンサ	200906
	その他、電池	200907
ディスプレイ (2010)	LCD	201001
	PDP	201002
	FED	201003
	OLED	201004
	ディスプレイ部品及び素材	201005
	E-Paper	201006
	3D	201007
	ディスプレイ製造装備	201008
	ディスプレイ測定及び検査装備	201009
	その他、ディスプレイ	201010

3. 情報通信

中分類	小分類	CODE
移動通信 (3001)	移動通信サービス	300101
	移動通信システム	300102
	移動通信端末機	300103
	その他、移動通信機器	300104
デジタル放送 (3002)	デジタル放送サービス	300201
	デジタル放送メディア	300202
	デジタル放送コンテンツ	300203
	デジタル放送の移動放送	300204
	デジタル放送通放融合	300205
	デジタル放送実感放送	300206
	デジタル放送端末	300207
衛星-電波 (3003)	衛星通信・放送伝送	300301
	衛星通信・放送端末	300302
	衛星航法	300303
	搭載体及び管制	300304
	EMI/EMC	300305
	電磁波機器	300306
	電磁波の診断及び防護	300307
ホームネットワーク (3004)	ホームネットワーク機器	300401
	有・無線ホームネットワーク技術	300402
	インテリジェント情報家電	300403
	ホームネットワークアプリケーション及びサービス技術	300404
広帯域統合網 (3005)	サービス及び制御	300501
	伝達網	300502
	加入者網	300503

中分類	小分類	CODE
RFID/USN (3006)	RFID技術	300601
	USN技術	300602
	モバイル-RFID	300603
	利用サービスプラットフォーム及びアプリケーションSW	300604
	RFID/USNサービス	300605
U-コンピューティング (3007)	U-コンピューティングプラットフォーム及び応用技術	300701
	サーバー技術	300702
	U-コンピューティング機器及び周辺機器	300703
ソフトウェア (3008)	エンベデッドSW	300801
	SWソリューション	300802
	System Integration	300803
	Internet SW	300804
デジタルコンテンツ (3009)	コンピュータグラフィックス	300901
	バーチャルリアリティ	300902
	コンテンツ創作企画	300903
	デジタルコンテンツ制作及び流通	300904
	ゲーム及びU-ランニング	300905
知識情報セキュリティ (3010)	情報セキュリティ	301001
	物理セキュリティ	301002
	融合セキュリティ	301003
情報通信モジュール及び部品 (3011)	移動通信モジュール及び部品	301101
	衛星・放送・モジュール及び部品	301102
	光通信モジュール及び部品	301103
	マルチメディアモジュール及び部品	301104
	アンテナモジュール及び部品	301105
ITS/テレマティクス (3012)	ITS端末及び機器	301201
	テレマティクス端末及び機器	301202
	ITSアプリケーションサービス	301203
	テレマティクスアプリケーションサービス	301204

4. 化学

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
精密化学 (4001)	医薬中間体/原剤	400101	大気/廃棄物 (4005)	廃棄物の処理とリサイクル技術	400501
	医薬製剤	400102		大気汚染防止技術	400502
	農薬中間体/原剤	400103		環境設備の技術	400503
	農薬製剤	400104		環境産業の部品素材技術	400504
	塩/顔料及び中間体	400105		その他、環境産業技術	400505
	界面活性剤	400106		気象装備産業技術	400506
	潤滑油	400107		気象サービス産業技術	400507
	添加剤	400108	水質/土壌 (4006)	水質汚染防止技術	400601
	塗料/コーティング剤	400109		土壌汚染防止技術	400602
	接着剤/シーラント	400110		海洋汚染防止技術	400603
	油・無機材料及び触媒製造　技術	400111		環境設備技術	400605
	感光材料	400112		環境産業部品・素材技術	400606
	化粧品/素材	400113		その他、環境産業技術	400607
	電子産業用精密化学素材	400114	繊維材料 (4008)	天然繊維	400801
	ナノ応用技術	400115		合成繊維	400802
	その他、合成応用製品	400116		バイオ・再生繊維	400803
高分子材料 (4002)	重合反応/プロセス技術	400201		スーパー繊維	400804
	改質技術	400202		ナノ繊維	400805
	複合材料の製造技術	400203		繊維強化複合材	400806
	電気・電子情報用素材技術	400204		繊維加工製	400807
	医療用素材技術	400205		その他、繊維製造及び部資材	400808
	エネルギー・環境産業用素材技術	400206	繊維製造工程 (4009)	重合・改質技術	400901
	特殊機能性素材技術	400207		製維・維加工技術	400902
	高分子のリサイクル技術	400208		製・編織	400903
	ポリマー加工技術	400209		不織布技術	400904
	ナノ素材技術	400210		デザイン・縫製技術	400905
	その他、高分子材料	400211		染色技術	400906
化学工程 (4003)	石油化学副産物応用技術	400301		繊維加工技術	400907
	触媒応用技術	400302		繊維強化複合材料技術	400908
	プロセスシステム技術	400303		その他、染色工程技術	400909
	工程設備の技術	400304		繊維製造設備	400910
	基礎有機材料プロセス技術	400305	繊維製品 (4010)	衣類ファッション製品	401001
	基礎無機材料プロセス技術	400306		生活用繊維製品	401002
	その他、化学プロセス	400307		産業用繊維製品	401003
化学製品 (4004)	製紙	400401		ナノ繊維製品	401004
	人工皮革	400402		融合繊維製品	401005
	天然皮革	400403		その他、繊維製品	401006
	ゴム(タイヤ含む)	400404		繊維製品関連IT・SW	401007
	その他、化学製品	400405			

5. バイオ･医療

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
医薬バイオ (5001)	タンパク質医薬品	500101	治療機器及び診断機器 (5004)	仲裁的治療機器	500401
	抗体医薬品	500102		放射線治療器	500402
	ワクチン	500103		手術用治療機器	500403
	菌株/酵素医薬品	500104		手術用ロボット	500404
	バイオ人工臓器	500105		漢方用治療機器	500405
	細胞治療剤	500106		その他の治療機器	500406
	遺伝子治療剤	500107		臨床化学および生物分析機器	500407
	原料医薬品	500108		漢方の診断機器	500408
	天然物医薬品	500109		生体信号測定／診断機器	500409
	薬効及び安全性評価技術	500110		分子遺伝診断機器	500410
	試薬/診断剤	500111		超音波診断装置	500411
	バイオ生体材料	500112		X-ray及びCT	500412
	cGMP生産基盤技術	500113		MRI	500413
	その他、バイオ医薬品/素材	500114		核医学および分子画像診断機器	500414
	組織治療剤	500115		インテリジェントよみりシステム	500415
産業バイオ (5002)	バイオ化学素材	500201		その他、治療及び診断機器	500416
	バイオプラスティック	500202	機能回復/補助及び福祉機器 (5005)	身体機能復元機器	500501
	バイオ化学触媒技術	500203		インプラント	500502
	機能性及び安全性評価技術	500204		電子機械式人工臓器	500503
	機能性化粧品素材	500205		生体材料	500504
	機能性食品素材	500206		医療用素材	500505
	バイオ環境	500207		リハビリ機器	500506
	バイオマス	500208		移動支援機器	500507
	その他、産業バイオ製品/技術	500210		生活支援機器及びシステム	500508
	標準化及び認証技術	500211		認知/感覚機能支援機器	500509
	バイオ化学工程技術	500212		その他、機能復元/補助及び福祉機器	500510
融合バイオ (5003)	バイオ工程技術	500301	医療情報及びシステム (5006)	漢医情報標準システム	500601
	バイオ診断機器	500302		リモート及び在宅医療機器	500602
	バイオ分析機器	500305		医療情報の標準化	500603
	その他、診断機器素材	500306		U-EHR(electronic health record)	500604
	バイオマーカー基盤技術	500307		病院の医療情報システム及び設備	500605
	その他、融合バイオ製品/技術	500308		その他、医療情報及びシステム	500606
			グリンバイオ (5007)	植物工場活用技術	500701
				形質転換生物体	500702
				エコー作物保護剤	500703
				微生物作物保護剤	500704
				その他、グリンバイオ製品/技術	500705

6. エネルギー・資源

中分類	小分類	CODE
資源循環 (6001)	無機系資源回収	600101
	有機系資源回収	600102
	再製造	600103
	分類外、資源循環	600104
温室ガス (6002)	二酸化炭素捕収技術	600201
	二酸化炭素活用(転換)技術	600202
	二酸化炭素貯蔵技術	600203
	非二酸化炭素管理技術	600204
	分類外、温室ガス	600205
資源開発 (6003)	石油ガス	600301
	鉱物資源	600302
	光害管理	600303
	分類外、資源開発	600304
水・火力発展 (6004)	石炭/ガス化発電技術	600401
	ガスタービン発電技術	600402
	無炭素発電技術	600403
	発電環境清浄化技術	600404
	発電運営/監視/診断評価技術	600405
	分類外、火力発電	600406
スマートグリッド (6005)	大容量電力輸送技術	600501
	直流送電/配電	600502
	送電/便電/配電システム技術	600503
	電力設備の絶縁/診断技術	600504
	電力用新素材	600505
	電力電子技術	600506
	電力網の設計・運営・解析	600507
	電力需要予測/管理及び電力市場運営技術	600508
	ITベースの電力サービス	600509
	マイクログリッド技術	600510
	電磁環境技術	600511
	共通基盤	600512
	分類外、スマートグリッド	600513
原子力 (6007)	炉心技術	600701
	原子炉系統/コア機器技術	600702
	原子力計測/制御技術	600703
	原子力安全技術	600704
	核燃料/原子力素材	600705
	放射性廃棄物管理技術	600706
	放射線技術	600707
	原子力施設の製作及び建設	600708
	原子力施設の運営及び解体・復元	600709
	新原発と核融合	600710
	原子力活用技術	600711
	分類外、原子力	600712

中分類	小分類	CODE
再生可能エネルギー (6008)	太陽光-太陽電池	600801
	太陽光-モジュールシステム	600802
	太陽光-メンテナンス・リサイクル	600803
	風力-風力システム	600804
	風力-風力発電所	600805
	風力-運転/メンテナンス	600806
	水素-製造	600807
	水素-移送及び貯蔵	600808
	水素-インフラ構築	600809
	燃料電池-移動型	600810
	燃料電池-固定型	600811
	燃料電池-その他	600812
	太陽熱	600813
	バイオ	600814
	廃棄物	600815
	水力	600816
	海洋	600817
	地熱	600818
	清浄燃料	600819
	水熱	600820
	分類外、再生可能エネルギー	600821
エネルギー効率向上 (6009)	ヒートポンプ	600901
	熱生産設備	600902
	熱使用設備及び工程技術	600903
	コージェネレーション関連技術	600904
	エネルギー多消費動力/電気機器技術	600905
	高効率全電化技術	600906
	未来型電気技術	600907
	輸送システムの高効率エコ転換に関する技術	600908
	輸送システム電気自動車(xEV)関連技術	600909
	輸送システムインフラ関連技術	600910
	建物負荷低減設備技術	600911
	建物負荷低減融合技術	600912
	エネルギーデータプラットフォーム	600913
	エネルギーネットワーク	600914
	需要柔軟化技術	600915
	分類外、エネルギー効率向上	600916
エネルギー貯蔵装置 (6010)	電気化学貯蔵	601001
	機械式貯蔵	601002
	熱貯蔵	601003
	分類外、エネルギー貯蔵装置	601004
エネルギー安全 (6011)	ガス(水素)安全技術	601101
	電気安全技術	601102
	エネルギー貯蔵装置安全技術	601103
	分類外、エネルギー安全	601104

7. 知識サービス

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
経営・マーケティング戦略サービス (7001)	ビジネスモデリング/プロセス管理/シミュレーション	700101	製造・エンジニアリングサービス (7005)	設計サービス	700501
	サービスの標準化/品質管理サービス	700102		生産管理/計量分析サービス	700502
	サービスネットワーク/協業サポート	700103		生産工程モデリング/シミュレーションサービス	700503
	技術事業化/価値評価サービス	700104		製品の品質管理サービス	700504
	知識創出/知識財産権分析/管理技術	700105		試験/検査/分析/品質管理サービス	700505
	人事管理/法務/会計サービス	700106		先端/エコロジー素材応用包装(パッケージング)技術	700506
	市場調査/マーケティング管理サービス	700107		事業設備-施設物調査/設計/予測/評価/管理技術	700507
	消費者行動モデリング/テストサービス	700108		製造プラットフォームサービス	700508
	知能型顧客管理サービス	700109		その他、製造支援サービス	700509
	その他、経営・マーケティング戦略サービス	700110	製造付加サービス (7006)	製品運営管理/モニタリングサービス	700601
金融・貿易サービス (7002)	電子金融サービス	700201		製品のメンテナンス/運営管理サービス	700602
	投資分析/リスク管理手法	700202		製品のレンタルサービス	700603
	電子貿易サービス	700203		製品購読サービス	700604
	その他、金融・貿易サービス	700204		企業物流支援サービス	700605
人的資源力量開発サービス (7003)	知的学習支援/管理技術	700301		流通物流サービス	700606
	感性システム及び処理技術	700302		その他、製造付加サービス	700607
	人間-システムとの相互作用技術	700303	製造融合サービス (7007)	輸送融合新サービス	700701
	脳認知ベースの人間遂行能力の向上技術	700304		エネルギー融合新サービス	700702
	その他、人的資源力量開発サービス	700305		保健医療融合新サービス	700703
デザイン/コンテンツサービス (7004)	製品/産業工芸/包装デザイン	700401		生活融合新サービス	700704
	デジタルグラフィックデザイン	700402		教育融合新サービス	700705
	ファッション・テキスタイルデザイン	700403		コンテンツ融合新サービス	700706
	空間/環境デザイン	700404		安全融合新サービス	700707
	サービスデザイン	700405		その他、製造融合サービス	700708
	感性/UI/UXデザイン	700406			
	放送/広告/映画メディア関連技術	700407			
	その他、デザイン/コンテンツサービス	700408			

8. セラミック

中分類	小分類	CODE	中分類	小分類	CODE
光電子素材 (8001)	誘電体素材	800101	ナノ・融合複合素材 (8005)	低次元ナノ素材	800501
	圧電体素材	800102		ナノハイブリッド素材	800502
	半導性セラミック	800103		ナノインク素材	800503
	磁性素材	800104		炭素複合材料	800504
	光/単結晶素材	800105		セラミック繊維	800505
	超電導素材	800106		その他、ナノ・融合複合素材	800506
	絶縁素材	800107	生活セラミック (8006)	陶器・タイル・レンガ	800601
	センサー素材	800108		耐火物・断熱材・琺瑯	800602
	その他、光電子素材	800109		セメント・コンクリート	800603
エネルギー・環境素材 (8002)	エネルギーストック素材	800201		ガラス・ガラス加工	800604
	エネルギー変換素材	800202		研磨・研削製	800605
	分離機能素材	800203		その他、生活セラミック	800606
	有害成分除去機能素材	800204	セラミック工程技術 (8007)	分体及び原料合成技術	800701
	リサイクル機能性素材	800205		成型・加工技術	800702
	その他、エネルギー環境素材	800206		塑性加工	800703
機械・構造素材 (8003)	耐熱素材	800301		部品及びパッケージング技術	800704
	構造素材	800302		薄膜及びコーティング技術	800705
	極寒環境素材	800303		評価技術	800706
	機械加工性素材	800304		その他、セラミック工程技術	800707
	その他、機械・構造素材	800305			
バイオ素材 (8004)	組織再生素材	800401			
	体外診断素材	800402			
	バイオマス分離工程素材	800403			
	機能性化粧品素材技術	800404			
	その他、バイオ素材	800405			

9. AI・スマート製造

中分類	小分類	CODE	技術例示
製造データ分析 (9001)	生産・設備データ分析	900101	生産データの分析、設備データの分析、工程データの分析、SPC分析
	工程異常の原因分析(AI活用)	900102	AI異常検知(Anomaly Detection)、AIを活用した原因分析(RCA)
	品質データの改善(AI活用)	900103	AIによる品質予測、 品質分析、不良予測・改善
	生産情報の可視化及び管理	900104	MES、ダッシュボード、KPI管理、生産状況のモニタリング
AI基盤品質検査・マシンビジョン (9002)	マシンビジョン検査システム	900201	ビジョン検査システム、AI外観検査、自動検査システム
	パターン認識の不良検出	900202	AIによる不良検出、パターン認識、異常検知
	画像解析	900203	画像処理、画像解析、ディープラーニングを活用した検査
	自動判定システムの構築	900204	自動合格・不合格判定、検査自動化システム
AI基盤プロセス最適化 (9003)	工程条件の最適化(AI活用)	900301	AIによる工程最適化、工程制御、最適条件の提案
	設備状態モニタリング	900302	設備の状態監視、IoTモニタリング、リアルタイム設備管理
	生産フロー分析(AI活用)	900303	AIによる生産性分析、ボトルネック工程の分析、生産ラインの最適化
	設備の異常予測および予防管理	900304	予知保全(PdM)、予防保全(PM)、故障予測
スマート製造連携 (9004)	生産設備データの連携	900401	PLC連携、設備データの収集、IoT連携
	プロセス監視システム	900402	MESの構築、SCADA、生産監視システム
	設備情報連携	900403	設備通信、システム連携、自動化ネットワーク
	製造現場の運営管理	900404	スマートファクトリーの運用、製造現場の管理、生産運用管理
AI・スマート製造共通技術 (9005)	製造AIプラットフォームの構築	900501	製造AIプラットフォーム、AIソリューション構築、AIサービス開発
	製造データの標準化及び管理	900502	データの標準化、データベースの構築、データ管理体制
	製造現場のデジタルトランスフォーメーション	900503	スマートファクトリーの構築、DX、製造革新
	その他AI・スマート製造関連技術	900504	生成AIの活用、製造AIコンサルティング、その他のAI応用技術