

新旧専門分野分類表

2018.1.29 和文論文誌編集委員会
 英文論文誌編集委員会
 ComEX編集委員会

旧分類表

分野コード	和	英
【技術領域: 基盤】		
B030100	基礎理論	Fundamental Theories for Communications
B030101	情報理論	Information Theory
B030102	符号理論	Coding Theory
B030103	誤り制御方式	Error Control System
B030104	暗号理論	Cryptography Theory
B030105	情報セキュリティ	Information Security
B030106	トラフィック理論	Teletraffic Theory
B030107	待ち行列理論	Queueing Theory
B030108	ネットワーク理論	Network Theory
B030109	量子情報理論	Quantum Information Theory
B030110	デジタル信号処理	Digital Signal Processing
B030111	ネットワーク符号	Network Coding

B030200	電子通信エネルギー	Energy in Electronics Communications
B030201	システムの省エネルギー化	Energy Conservation Techniques
B030202	クリーンエネルギー	Clean Energy
B030203	電源システム	Power Supply Systems
B030204	電源システムのモニタリングとマネジメント	Monitoring and Management for Power Supply Systems
B030205	電源回路	Power Supply Circuits
B030206	DC-DCコンバータ	DC-DC Converters
B030207	AC-DCコンバータ, 整流器	AC-DC Converters, Rectifiers
B030208	インバータ, UPS	Inverter, UPS
B030209	電池, 蓄電	Battery
B030210	燃料電池	Fuel Cells
B030211	力率改善・高調波電流抑制技術	Power Factor Correction
B030212	EMC, 電磁雑音	EMC, Electromagnetic Noise
B030213	回路部品, 材料	Circuit Component and Material

B030300	伝送方式・機器	Transmission Systems and Transmission Equipment for Communications
B030301	伝送路符号	Line Code
B030302	変復調方式	Modulation/Demodulation Scheme
B030303	多重化方式	Multiplexing Scheme
B030304	同期方式	Synchronization Scheme
B030305	各種伝送機器・回路	Transmission Equipment and Circuit
B030306	通信線路, 配線システム	Telecommunication Cable and Wiring System
B030307	メタルアクセス方式・装置	Metallic Access Systems
B030308	回線監視・制御	Line Monitoring and Control

【技術領域: 光】

B030400	光ファイバ	Optical Fiber for Communications
B030401	光ファイバ設計・製造・特性評価	Optical Fiber Design/Manufacturing/Performance Evaluation
B030402	フォトニック結晶ファイバ	Photonic Crystal Fiber/Holey Fiber
B030403	低曲げ損失・高密度実装光ファイバ	Low Bending Loss and High-density Packaging Optical Fiber
B030404	特殊光ファイバ	Specialty Optical Fiber
B030405	光ファイバ応用部品	Fiber-Optic Devices
B030406	光ファイバ接続・コネクタ	Splicing and Connector
B030407	光ファイバ線路特性監視・管理技術	Optical Fiber Evaluation and Management

新分類表

分野コード	和	英
【技術領域: 基盤】		
B040100	基礎理論	Fundamental Theories for Communications
B040101	情報理論	Information Theory
B040102	符号理論	Coding Theory
B040103	誤り制御方式	Error Control System
B040104	暗号理論	Cryptography Theory
B040105	情報セキュリティ	Information Security
B040106	ネットワークセキュリティ	Network Security
B040107	トラフィック理論	Teletraffic Theory
B040108	待ち行列理論	Queueing Theory
B040109	ネットワーク理論	Network Theory
B040110	量子情報理論	Quantum Information Theory
B040111	デジタル信号処理	Digital Signal Processing
B040112	ネットワーク符号	Network Coding
B040113	ゲーム理論	Game Theory

B040200	電子通信エネルギー	Energy in Electronics Communications
B040201	システムの省エネルギー化	Energy Conservation Techniques
B040202	クリーンエネルギー	Clean Energy
B040203	電源システム	Power Supply Systems
B040204	電源システムのモニタリングとマネジメント	Monitoring and Management for Power Supply Systems
B040205	電源回路・電源制御方式	Power Supply Circuits and Power Control
B040206	DC-DCコンバータ	DC-DC Converters
B040207	AC-DCコンバータ, 整流器	AC-DC Converters, Rectifiers
B040208	インバータ, UPS	Inverter, UPS
B040209	非接触給電	Contactless Power Supply
B040210	電池, 蓄電	Battery
B040211	燃料電池	Fuel Cells
B040212	力率改善・高調波電流抑制技術	Power Factor Correction
B040213	EMC, 電磁雑音	EMC, Electromagnetic Noise
B040214	回路部品, 材料	Circuit Component and Material

B040300	伝送方式・機器	Transmission Systems and Transmission Equipment for Communications
B040301	伝送路符号	Line Code
B040302	変復調方式	Modulation/Demodulation Scheme
B040303	多重化方式	Multiplexing Scheme
B040304	同期方式	Synchronization Scheme
B040305	各種伝送機器・回路	Transmission Equipment and Circuit
B040306	通信線路, 配線システム	Telecommunication Cable and Wiring System
B040307	メタルアクセス方式・装置	Metallic Access Systems
B040308	回線監視・制御	Line Monitoring and Control

【技術領域: 光】

B040400	光ファイバ	Optical Fiber for Communications
B040401	光ファイバ設計・製造・特性評価	Optical Fiber Design/Manufacturing/Performance Evaluation
B040402	フォトニック結晶ファイバ	Photonic Crystal Fiber/Holey Fiber
B040403	低曲げ損失・高密度実装光ファイバ	Low Bending Loss and High-density Packaging Optical Fiber
B040404	特殊光ファイバ	Specialty Optical Fiber
B040405	光ファイバ応用部品	Fiber-Optic Devices
B040406	光ファイバ接続・コネクタ	Splicing and Connector
B040407	光ファイバ線路特性監視・管理技術	Optical Fiber Evaluation and Management

追加

修正

変更

追加

B030500	光ファイバ伝送	Fiber-Optic Transmission for Communications
B030501	光通信用光機能部品	Optical Functional Component
B030502	光増幅方式・装置	Optical Amplification
B030503	光変復調方式・装置	Optical Line Coding
B030504	光等化方式・装置	Dispersion Compensation
B030505	光多重伝送方式・装置	Optical Multiplexing
B030506	光アクセス方式・装置	Optical Access Systems
B030507	光信号処理	Optical Signal Processing
B030508	光量子伝送	Optical Quantum Transmissions
B030509	フォトニックネットワークシステム	Photonic Network Systems and Architectures
B030510	フォトニックネットワーク制御方式・装置	Photonic Network Control
B030511	光インタコネク、光インタフェース	Optical Interconnection and Optical Interface
B030512	光スイッチシステム	Optical Switch Systems

B040500	光ファイバ伝送	Fiber-Optic Transmission for Communications
B040501	光通信用光機能部品	Optical Functional Component
B040502	光増幅方式・装置	Optical Amplification
B040503	光変復調方式・装置	Optical Line Coding
B040504	光等化方式・装置	Dispersion Compensation
B040505	光多重伝送方式・装置	Optical Multiplexing
B040506	光アクセス方式・装置	Optical Access Systems
B040507	光信号処理	Optical Signal Processing
B040508	光通信用デジタル信号処理	Digital Signal Processing for Optical Communications
B040509	光量子伝送	Optical Quantum Transmissions
B040510	フォトニックネットワークシステム	Photonic Network Systems and Architectures
B040511	フォトニックネットワーク制御方式・装置	Photonic Network Control
B040512	光インタコネク、光インタフェース	Optical Interconnection and Optical Interface
B040513	光スイッチシステム	Optical Switch Systems

追加

【技術領域: ネットワーク】

B030600	ネットワークシステム	Network System
B030601	システムアーキテクチャ	System Architecture
B030602	システムソフトウェア	System Software
B030603	システムハードウェア	System Hardware
B030604	呼制御	Call Control
B030605	分散処理プラットフォーム	Distributed Processing Platform
B030606	スイッチング方式	Switching Scheme
B030607	MPLS, GMPLS	MPLS, GMPLS
B030608	ルータ	Router

【技術領域: ネットワーク】

B040600	ネットワークシステム	Network System
B040601	システムアーキテクチャ	System Architecture
B040602	システムソフトウェア	System Software
B040603	システムハードウェア	System Hardware
B040604	呼制御	Call Control
B040605	分散処理プラットフォーム	Distributed Processing Platform
B040606	スイッチング方式	Switching Scheme
B040607	MPLS, GMPLS	MPLS, GMPLS
B040608	ルータ	Router

B030700	ネットワーク	Network
B030701	ネットワークアーキテクチャ	Network Architecture
B030702	ネットワーク制御	Network Control
B030703	通信プロトコル	Communication Protocol
B030704	移動通信プロトコル	Mobile Communication Protocol
B030705	通信品質、QoS	Communication Quality and QoS
B030706	クロスレイヤ制御	Cross-layer Control
B030707	ネットワーク仮想化	Network Virtualization
B030708	通信サービス	Communication Service
B030709	マルチキャスト	Multicast
B030710	P2P	P2P
B030711	NGN	NGN
B030712	オーバレイネットワーク	Overlay Network
B030713	コンテンツデリバリーネットワーク	Content Delivery Network
B030714	ユビキタスネットワーク	Ubiquitous Network
B030715	アドホックネットワーク	Ad Hoc Network
B030716	センサネットワーク	Sensor Network
B030717	環境志向ネットワーク	Environmentally friendly network
B030718	モバイルコンピューティング	Mobile Computing
B030719	グリッドコンピューティング	Grid Computing
B030720	クラウドコンピューティング	Cloud Computing

B040700	ネットワーク	Network
B040701	ネットワークアーキテクチャ	Network Architecture
B040702	ネットワーク制御	Network Control
B040703	通信プロトコル	Communication Protocol
B040704	移動通信プロトコル	Mobile Communication Protocol
B040705	通信品質、QoS	Communication Quality and QoS
B040706	クロスレイヤ制御	Cross-layer Control
B040707	ネットワーク仮想化	Network Virtualization
B040708	NFV	NFV
B040709	通信サービス	Communication Service
B040710	マルチキャスト	Multicast
B040711	P2P	P2P
B040712	NGN	NGN
B040713	オーバレイネットワーク	Overlay Network
B040714	コンテンツデリバリーネットワーク	Content Delivery Network
B040715	情報指向ネットワーク	Information Centric Networking
B040716	ユビキタスネットワーク	Ubiquitous Network
B040717	アドホックネットワーク	Ad Hoc Network
B040718	センサネットワーク	Sensor Network
B040719	環境指向ネットワーク	Environmental Awareness Network
B040720	SDN	SDN
B040721	モバイルコンピューティング	Mobile Computing
B040722	グリッドコンピューティング	Grid Computing
B040723	クラウドコンピューティング	Cloud Computing
B040724	エッジコンピューティング	Edge Computing
B040725	データセンタネットワーク	Data Center Network
B040726	遅延途絶耐性ネットワーク	Delay/Disruption Tolerant Networks

追加

追加

修正

追加

追加

追加

追加

B030800	インターネット	Internet
B030801	インターネットプロトコル	Internet Protocol
B030802	インターネットQoS	Internet QoS
B030803	インターネットセキュリティ	Internet Security
B030804	インターネットルーティング	Internet Routing
B030805	インターネットサービス	Internet Services
B030806	IPテレフォニー	IP Telephony
B030807	WWW	WWW
B030808	インターネット放送	Internet Broadcasting
B030809	電子メール	E-mail
B030810	DNS	DNS

B040800	インターネット	Internet
B040801	インターネットプロトコル	Internet Protocol
B040802	インターネットQoS	Internet QoS
B040803	インターネットセキュリティ	Internet Security
B040804	インターネットルーティング	Internet Routing
B040805	インターネットサービス	Internet Services
B040806	IPテレフォニー	IP Telephony
B040807	WWW	WWW
B040808	インターネット放送	Internet Broadcasting
B040809	電子メール	E-mail
B040810	DNS	DNS
B040811	IoT	IoT

追加

B030900	ネットワーク管理・オペレーション	Network Management/Operation
B030901	管理・オペレーションアーキテクチャ	Management/Operation Architecture
B030902	サービス管理・ビジネス管理	Service Management/Business Management
B030903	分散システム管理・オペレーション	Distributed System Management/Operation
B030904	管理プロトコル	Management Protocol
B030905	障害・構成・性能・課金管理	Fault, Configuration, Performance, and Accounting Management
B030906	セキュリティ管理とそのツール	Security Control and its Tools
B030907	セキュリティポリシー	Security Policy
B030908	オペレーションインタフェース	Operation Interface
B030909	管理・設定自動化	Management and Configuration Automation

B040900	ネットワーク管理・オペレーション	Network Management/Operation	
B040901	管理・オペレーションアーキテクチャ	Management/Operation Architecture	
B040902	サービス管理・ビジネス管理	Service Management/Business Management	
B040903	分散システム管理・オペレーション	Distributed System Management/Operation	
B040904	管理プロトコル・管理モデル・管理プロセス	Management Protocol/Model/Process	変更
B040905	障害・構成・性能・課金管理	Fault, Configuration, Performance, and Accounting Management	
B040906	セキュリティ管理とそのツール	Security Control and its Tools	
B040907	セキュリティポリシー	Security Policy	
B040908	オペレーションインタフェース	Operation Interface	
B040909	管理・設定自動化・自動管理	Management/Configuration Automation and Automated Management	変更
B040910	プロビジョニング	Provisioning	追加
B040911	トラフィックエンジニアリング	Traffic Engineering	追加
B040912	モニタリング	Monitoring	追加

【技術領域：無線】

B031000	アンテナ・伝搬	Antennas and Propagation
B031001	電波伝搬	Radio Propagation
B031002	移動伝搬, MIMO伝搬	Mobile Propagation and MIMO Propagation
B031003	到来方向推定	DOA (Direction-of-Arrival) Estimation
B031004	電磁界解析	Electromagnetic Analysis
B031005	アンテナ全般	Antennas
B031006	小形アンテナ	Small antennas
B031007	移動通信用アンテナ	Antennas for Mobile Communication
B031008	人体周辺のアンテナ	Antennas for Body Area Communication
B031009	平面アンテナ	Planar Antennas
B031010	広帯域・マルチバンドアンテナ	Wideband/Multiband Antennas
B031011	メタマテリアル・EBG応用アンテナ	Metamaterial/EBG Antennas
B031012	開口面アンテナ	Aperture Antennas
B031013	アレーアンテナ	Array Antennas
B031014	アンテナの集積化・接続技術	Integration and Connecting Technology for Antennas
B031015	アンテナシステム	Antenna System
B031016	アダプティブアンテナ・MIMO	Adaptive Array Antennas/MIMO
B031017	アンテナ測定	Antenna Measurements

【技術領域：無線】

B041000	アンテナ・伝搬	Antennas and Propagation	
B041001	電波伝搬	Radio Propagation	
B041002	屋内伝搬	Indoor Propagation	追加
B041003	移動伝搬	Mobile Propagation	分割
B041004	MIMO伝搬	MIMO Propagation	分割
B041005	無線電力伝送	Wireless Power Transmission	追加
B041006	電磁界解析	Electromagnetic Analysis	
B041007	アンテナ全般	Antennas	
B041008	小形アンテナ	Small Antennas	修正
B041009	移動通信用アンテナ	Antennas for Mobile Communication	
B041010	人体周辺のアンテナ	Antennas for Body Area Communication	
B041011	平面アンテナ	Planar Antennas	
B041012	広帯域・マルチバンドアンテナ	Wideband/Multiband Antennas	
B041013	メタマテリアル・EBG応用アンテナ	Metamaterial/EBG Antennas	
B041014	開口面アンテナ	Aperture Antennas	
B041015	アレーアンテナ	Array Antennas	
B041016	アンテナの集積化・接続技術	Integration and Connecting Technology for Antennas	
B041017	アンテナシステム	Antenna System	
B041018	アダプティブアンテナ・MIMO	Adaptive Array Antennas/MIMO	
B041019	到来方向推定	DOA (Direction-of-Arrival) Estimation	移動
B041020	アンテナ測定	Antenna Measurements	

B031100	電磁環境・EMC	Electromagnetic Compatibility (EMC)
B031101	電磁妨害波・電磁波障害	Interfering Electromagnetic Wave and Electromagnetic Wave Interference
B031102	電磁雑音と伝搬メカニズム	Electromagnetic Noise and its Propagation Mechanism
B031103	通信システムのEMC	EMC on Communication System
B031104	ESD, イミュニティ	ESD (Electrostatic Discharge) and Immunity
B031105	EMCモデリング	EMC Modeling
B031106	EMC対策	EMC Countermeasure
B031107	EMC部品・材料	Parts and Material for EMC Design
B031108	電磁波吸収・遮へい	Absorption and Shielding of Radio Waves
B031109	EMC計測	Measurement on EMC
B031110	生体電磁作用・計測	Biological Effect of Electromagnetic Field and its Measurement
B031111	電磁波応用	Application of Electromagnetic Wave
B031112	電磁波監視	Electromagnetic Monitoring

B041100	電磁環境・EMC	Electromagnetic Compatibility (EMC)	
B041101	電磁妨害波・電磁波障害	Interfering Electromagnetic Wave and Electromagnetic Wave Interference	
B041102	電磁雑音と伝搬メカニズム	Electromagnetic Noise and its Propagation Mechanism	
B041103	システムのEMC	EMC on System	変更
B041104	ESD, 放電, イミュニティ	ESD, Discharge, and Immunity	変更
B041105	EMCモデリング	EMC Modeling	
B041106	EMC対策	EMC Countermeasure	
B041107	EMC部品・材料	Parts and Material for EMC Design	
B041108	電磁波吸収・遮へい	Absorption and Shielding of Radio Waves	
B041109	EMC計測	Measurement on EMC	
B041110	生体電磁作用・計測	Biological Effect of Electromagnetic Field and its Measurement	
B041111	電磁波応用	Application of Electromagnetic Wave	
B041112	電磁波監視	Electromagnetic Monitoring	
B041113	電磁情報セキュリティ	Electromagnetic Information Security	追加

B031200	無線通信技術	Wireless Communication Technologies
B031201	無線変復調方式	Wireless Modulation/Demodulation
B031202	スペクトル拡散通信, UWB	Spread Spectrum Communication, UWB
B031203	多元接続方式	Multiple Access Scheme
B031204	無線アクセスプロトコル	Wireless Access Protocol
B031205	マルチキャリア方式, OFDM	Multi-Carrier Transmission, OFDM
B031206	ダイバーシチ	Diversity
B031207	耐マルチパスフェージング	Multipath Fading Immunity
B031208	適応等化, 干渉除去	Adaptive Equalization, Interference Cancellation
B031209	無線信号処理	Wireless Signal Processing
B031210	無線資源割当, スケジューリング	Radio Resource Allocation and Scheduling
B031211	ソフトウェア無線	Software Defined Radio
B031212	MIMO, 時空間信号処理	MIMO, Space-Time Signal Processing
B031213	アダプティブ・スマートアンテナ	Adaptive and Smart Antennas
B031214	光ファイバ無線	Radio on Fiber/Radio over Fiber
B031215	周波数有効利用技術	Spectrum-efficient Technologies
B031216	電力高効率化技術	Power-efficient Technologies
B031217	光無線通信方式	Optical Wireless Communication Scheme
B031218	無線回線制御	Wireless Circuit Control
B031219	通信路推定	Channel Estimation
B031220	同期	Synchronization
B031221	リレー, 協調通信	Relay and Cooperative Communication
B031222	時空間符号	Space-Time Coding

B041200	無線通信技術	Wireless Communication Technologies
B041201	無線変復調方式	Wireless Modulation/Demodulation
B041202	スペクトル拡散通信, UWB	Spread Spectrum Communication, UWB
B041203	多元接続方式	Multiple Access Scheme
B041204	無線アクセスプロトコル	Wireless Access Protocol
B041205	マルチキャリア方式, OFDM	Multi-Carrier Transmission, OFDM
B041206	ダイバーシチ	Diversity
B041207	耐マルチパスフェージング	Multipath Fading Immunity
B041208	適応等化, 干渉除去	Adaptive Equalization, Interference Cancellation
B041209	無線信号処理	Wireless Signal Processing
B041210	無線資源割当, スケジューリング	Radio Resource Allocation and Scheduling
B041211	ソフトウェア無線	Software Defined Radio
B041212	MIMO, 時空間信号処理	MIMO, Space-Time Signal Processing
B041213	アダプティブ・スマートアンテナ	Adaptive and Smart Antennas
B041214	光ファイバ無線	Radio on Fiber/Radio over Fiber
B041215	周波数有効利用技術	Spectrum-efficient Technologies
B041216	電力高効率化技術	Power-efficient Technologies
B041217	光無線通信	Optical Wireless Communication
B041218	可視光通信	Visible Light Communications
B041219	無線回線制御	Wireless Circuit Control
B041220	通信路推定	Channel Estimation
B041221	同期	Synchronization
B041222	リレー, 協調通信	Relay and Cooperative Communication
B041223	時空間符号	Space-Time Coding
B041224	物理層セキュリティ	Physical Layer Security
B041225	電力線搬送通信	Power Line Communications

修正
追加
追加
追加

B031300	地上無線通信, 放送技術	Terrestrial Wireless Communication/Broadcasting Technologies
B031301	移動通信	Mobile Communications
B031302	固定無線通信	Fixed Radio Communications
B031303	無線LAN	Wireless LAN
B031304	無線アクセス方式	Wireless Access System
B031305	アドホック通信	Ad Hoc Network
B031306	ユビキタス無線	Wireless Ubiquitous Network
B031307	ITS	ITS (Intelligent Transport System)
B031308	マルチホップ・マルチセル無線ネットワーク	Multi-hop/Multi-cell Wireless Network
B031309	コグニティブ無線	Cognitive Radio Communication
B031310	放送システム	Broadcasting Systems

B041300	地上無線通信, 放送技術	Terrestrial Wireless Communication/Broadcasting Technologies
B041301	移動通信	Mobile Communications
B041302	固定無線通信	Fixed Radio Communications
B041303	無線LAN	Wireless LAN
B041304	無線アクセス方式	Wireless Access System
B041305	アドホック通信	Ad Hoc Communication
B041306	ユビキタス無線	Wireless Ubiquitous Network
B041307	ITS	ITS (Intelligent Transport System)
B041308	マルチホップ・マルチセル無線ネットワーク	Multi-hop/Multi-cell Wireless Network
B041309	コグニティブ無線	Cognitive Radio Communication
B041310	放送システム	Broadcasting Systems

修正

B031400	衛星通信	Satellite Communications
B031401	衛星放送	Satellite Broadcasting
B031402	衛星・地上融合通信システム	Satellite-Ground Integrated Communications System
B031403	衛星センサネットワーク	Satellite Sensor Network

B041400	衛星通信	Satellite Communications
B041401	衛星放送	Satellite Broadcasting
B041402	衛星・地上融合通信システム	Satellite-Ground Integrated Communications System
B041403	衛星センサネットワーク	Satellite Sensor Network
B041404	衛星応用システム	Satellite Application System
B041405	衛星制御・管理技術	Satellite Control and Management Technologies
B041406	衛星通信要素技術	Satellite Communication Technologies
B041407	衛星・地球局ハードウェア	Satellite/Earth Station Hardware

追加
追加
追加
追加

【技術領域: 無線システム】

B031500	計測, 探査	Sensing
B031501	電子・電波・光計測	Electronic/Radio/Optical Measurement
B031502	リモートセンシング	Remote Sensing
B031503	光ファイバセンシング	Fiber-Optic Sensing
B031504	レーダ, 信号処理	Radar and Signal Processing
B031505	SAR, ISAR	SAR, ISAR
B031506	パルス圧縮	Pulse Compression
B031507	ポーラリメトリ	Polarimetry
B031508	測位, 測距	Positioning and Ranging
B031509	移動目標検出	Moving Target Detection
B031510	地中探査	Subsurface Sensing
B031511	宇宙探査	Space Exploration
B031512	目標推定	Target Tracking/Estimation
B031513	UWBセンサ	UWB Sensor

【技術領域: 無線システム】

B041500	計測, 探査	Sensing
B041501	電子・電波・光計測	Electronic/Radio/Optical Measurement
B041502	リモートセンシング	Remote Sensing
B041503	光ファイバセンシング	Fiber-Optic Sensing
B041504	レーダ, 信号処理	Radar and Signal Processing
B041505	SAR, ISAR	SAR, ISAR
B041506	パルス圧縮	Pulse Compression
B041507	ポーラリメトリ	Polarimetry
B041508	測位, 測距	Positioning and Ranging
B041509	移動目標検出	Moving Target Detection
B041510	地中探査	Subsurface Sensing
B041511	宇宙探査	Space Exploration
B041512	目標推定	Target Tracking/Estimation
B041513	UWBセンサ	UWB Sensor

B031514	計測・探査応用システム	Measurement and Exploration System
B031515	周波数標準	Frequency Standard

B041514	計測・探査応用システム	Measurement and Exploration System
B041515	周波数標準	Frequency Standard

B031600	航行・誘導・制御方式	Navigation, Guidance and Control Systems
B031601	電子航法	Electronic Navigation
B031602	衛星航法	Satellite Navigation
B031603	飛しょう体誘導	Fling Object Inducement
B031604	状態推定	State Estimation
B031605	運動モデル	Movement Model
B031606	自動操縦	Automatic Control
B031607	搭載装置	On-Board Device
B031608	追尾フィルタ	Tracking Filter
B031609	交通管制・管理	Transportation Control and Management

B041600	航行・誘導・制御方式	Navigation, Guidance and Control Systems
B041601	電子航法	Electronic Navigation
B041602	衛星航法	Satellite Navigation
B041603	飛しょう体誘導	Fling Object Inducement
B041604	状態推定	State Estimation
B041605	運動モデル	Movement Model
B041606	自動操縦	Automatic Control
B041607	搭載装置	On-Board Device
B041608	追尾フィルタ	Tracking Filter
B041609	交通管制・管理	Transportation Control and Management

B031700	宇宙利用システム	Space Utilization Systems for Communications
B031701	宇宙機・搭載機器	Spacecraft
B031702	観測, 測位, 探査衛星システム	Sensing/Positioning/Explore Satellite
B031703	小型衛星システム	Small Satellite System
B031704	通信, 準天頂衛星システム	Communication/Quasi-zenith Satellite System
B031705	エネルギー伝送システム	Energy Transmission System
B031706	流星通信システム	Meteor Burst Communication System

B041700	宇宙利用システム	Space Utilization Systems for Communications
B041701	宇宙機・搭載機器	Spacecraft
B041702	観測, 測位, 探査衛星システム	Sensing/Positioning/Explore Satellite
B041703	小型衛星システム	Small Satellite System
B041704	通信, 準天頂衛星システム	Communication/Quasi-zenith Satellite System
B041705	エネルギー伝送システム	Energy Transmission System
B041706	流星通信システム	Meteor Burst Communication System

B041707	衛星間通信・衛星ネットワーク	Inter-Satellite Communication and Satellite Network	追加
---------	----------------	---	----

【技術領域: マルチメディアシステム】

B031800	マルチメディアシステム	Multimedia Systems for Communications
B031801	画像・映像処理, 画像・映像符号化	Image Processing/Image Coding
B031802	音声処理, 音声符号化	Voice Processing/Voice Coding
B031803	メディア同期	Media Synchronization
B031804	通信品質	Communication Quality
B031805	認証, 認可, アクセス制御	Authentication/Authorization/Access Control
B031806	サービス連携	Service Integration
B031807	Webサービス	Web Service
B031808	SOA, SaaS, PaaS	SOA, SaaS, PaaS
B031809	モバイルマルチメディア	Mobile Multimedia
B031810	ホームネットワーク, 情報家電	Home Network, Home Information Appliances
B031811	オンデマンドシステム	On-Demand System
B031812	ネットワークコミュニティ	Network Community

【技術領域: マルチメディアシステム】

B041800	マルチメディアシステム	Multimedia Systems for Communications	
B041801	画像・映像処理, 画像・映像符号化	Image Processing/Image Coding	
B041802	音声処理, 音声符号化	Voice Processing/Voice Coding	
B041803	メディア同期	Media Synchronization	
B041804	通信品質	Communication Quality	
B041805	認証, 認可, アクセス制御	Authentication/Authorization/Access Control	
B041806	サービス連携	Service Integration	
B041807	Webサービス	Web Service	
B041808	SOA, SaaS, PaaS	SOA, SaaS, PaaS	
B041809	モバイルマルチメディア	Mobile Multimedia	
B041810	ホームネットワーク, 情報家電	Home Network, Home Information Appliances	
B041811	オンデマンドシステム	On-Demand System	
B041812	ネットワークコミュニティ	Network Community	
B041813	SNS	SNS	追加