論文誌専門分野分類表(平成22年10月～)

ソサイエティ	種 類	内　　容
A 基礎・境界	A	電気音響　音響一般　騒音　振動　音声　聴覚　超音波　ディジタル信号処理　アナログ信号処理　システムと制御　非線形問題　回路理論　回路解析　VLSI設計技術とCAD　数値計算　数理計画法　アルゴリズムとデータ構造・計算複雑度　グラフとネットワーク　信頼性　保全性　安全性　情報セキュリティ基礎　情報理論　符号理論　通信理論　信号理論基礎　スペクトル拡散技術　移動情報通信・パーソナル通信　高度交通システム(ITS)　画像　視覚　コンピュータグラフィックス(CG)基礎　人工知能　ヒューマンコミュニケーション　ニューラルネットワーク及び生物工学　マルチメディア環境技術　情報倫理・情報通信倫理　コンカレント工学　測定・計測　基礎理論
	EA	Engineering Acoustics, Noise and Vibration, Speech and Hearing, Ultrasonics, Digital Signal Processing, Analog Signal Processing, Systems and Control, Nonlinear Problems, Circuit Theory, VLSI Design Technology and CAD, Numerical Analysis and Optimization, Algorithms and Data Structures, Graphs and Networks, Reliability, Maintainability and Safety Analysis, Cryptography and Information Security, Information Theory, Coding Theory, Communication Theory and Signals, Spread Spectrum Technologies and Applications, Mobile Information Network and Personal Communications, Intelligent Transport System, Image, Vision, Computer Graphics, Language, Thought, Knowledge and Intelligence, Human Communications, Neural Networks and Bioengineering, Multimedia Environment Technology, Communication Environment and Ethics, Concurrent Systems, Measurement Technology, General Fundamentals and Boundaries
B 通信	B	基礎理論　電子通信エネルギー　伝送方式・機器　光ファイバ　光ファイバ伝送　ネットワークシステム　ネットワーク　インターネット　ネットワーク管理・オペレーション　アンテナ・伝搬　電磁環境・EMC　無線通信技術　地上無線通信，放送技術　衛星通信　計測，探査　航行・誘導・制御方式　宇宙利用システム　マルチメディアシステム
	EB	Fundamental Theories for Communications, Energy in Electronics Communications, Transmission Systems and Transmission Equipment for Communications, Optical Fiber for Communications, Fiber-Optic Transmission for Communications, Network System, Network, Internet, Network Management/Operation, Antennas and Propagation, Electromagnetic Compatibility (EMC), Wireless Communication Technologies, Terrestrial Wireless Communication/Broadcasting Technologies, Satellite Communications, Sensing, Navigation, Guidance and Control Systems, Space Utilization Systems for Communications, Multimedia Systems for Communications
C エレクトロニクス	C	電磁界理論　レーザ・量子エレクトロニクス　光エレクトロニクス　マイクロ波，ミリ波　超音波エレクトロニクス　電子回路　電子材料　有機エレクトロニクス　電子部品　機構デバイス　半導体材料・デバイス　集積エレクトロニクス　電子管，真空・ビーム技術　電子ディスプレイ　超伝導エレクトロニクス　記録・記憶技術　電子計測・制御
	EC	Electromagnetic Theory, Lasers, Quantum Electronics, Optoelectronics, Microwaves, Millimeter-Waves, Ultrasonic Electronics, Electronic Circuits, Electronic Materials, Organic Molecular Electronics, Electronic Components, Electromechanical Devices and Components, Semiconductor Materials and Devices, Integrated Electronics, Electron Tubes, Vacuum and Beam Technology, Electronic Displays, Superconducting Electronics, Storage Technology, Electronic Instrumentation and Control
D 情報・システム	D	情報・システム基礎 計算機システム ソフトウェアシステム ソフトウェア工学 データ工学，Web情報システム　情報ネットワーク　ディペンダブルコンピューティング人工知能，データマイニング　ヒューマンコンピュータインタラクション オフィスインフォメーションシステム，e-ビジネスモデリング　教育工学　福祉工学　パターン認識　音声，聴覚　画像・映像処理　画像認識，コンピュータビジョン　コンピュータグラフィックス　マルチメディア処理　自然言語処理　バイオサイバネティックス，ニューロコンピューティング　生体工学　音楽情報処理　感性情報処理
	ED	Fundamentals of Information Systems, Computer System, Software System, Software Engineering, Data Engineering, Web Information Systems, Information Network, Dependable Computing, Artificial Intelligence, Data Mining, Human-computer Interaction, Office Information Systems, e-Business Modeling, Educational Technology, Rehabilitation Engineering and Assistive Technology, Pattern Recognition, Speech and Hearing, Image Processing and Video Processing, Image Recognition, Computer Vision, Computer Graphics, Multimedia Pattern Processing, Natural Language Processing, Biocybernetics, Neurocomputing, Biological Engineering, Music Information Processing, Kansei Information Processing, Affective Information Processing