

キーワード

大項目	中項目	小項目		
基礎理論（証明付きの理論に関する [基盤グループ]	情報数学	2010100 情報数学 - すべて 2010101 グラフ理論 2010102 組合せ理論 2010103 符号理論 2010104 オペレーションズリサーチ 2010105 確率・統計 2010106 記号論理（形式論理） 2010107 非線形力学 2010108 複雑系数学（カオスとフラクタル等） 2010109 情報理論 2010199 その他		
	アルゴリズム理論	2010200 アルゴリズム理論 - すべて 2010201 グラフアルゴリズム 2010202 データ構造 2010203 並列・分散アルゴリズム 2010204 確率的アルゴリズム 2010205 近似アルゴリズム 2010206 計算幾何学 2010207 発見的アルゴリズム（メタ・ヒューリスティクス、ニューラルネット、遺伝アルゴリズム等） 2010208 数値計算と数値解析 2010209 数式処理 2010211 文字列アルゴリズム(テキストアルゴリズム) 2010212 離散最適化 2010213 グラフクラス 2010214 大規模データアルゴリズム 2010215 圧縮・省メモリ 2010216 列挙・数え上げ 2010299 その他		
	計算理論	2010300 計算理論 - すべて 2010301 オートマトン・形式言語理論 2010302 計算可能性の理論 2010303 計算複雑性の理論 2010304 計算論的学習理論 2010305 新しい計算パラダイム（量子計算や分子計算） 2010399 その他		
	プログラムの理論	2010400 プログラムの理論 - すべて 2010401 計算モデル 2010402 意味論 2010403 プログラム変換・合成		
	論理	2010500 論理 - すべて 2010501 非標準論理（非単調論理、ファジイ推論、不確実性処理等） 2010502 定理自動証明 2010503 推論メカニズム 2010504 論理設計理論		
		その他の基礎理論	2010600 その他の基礎理論 - すべて 2010601 知識獲得と発見科学 2010602 理解・識別論 2010603 分散・協調AI 2010699 その他	
		計算機アーキテクチャとハードウェア [基盤グループ]	計算機アーキテクチャ	2020100 計算機アーキテクチャ - すべて 2020101 プロセッサアーキテクチャ（スーパー スカラ、VLIW、マルチスレッド、投機実行、分岐予測、シングルチップマルチ プロセッサ、ベクトルプロセッサ、マルチメディア 支援等） 2020102 メモリアーキテクチャ（キャッシュメモリ、共有メモリ、分散共有メモリ、DRAM混載、仮想記憶、プリフェッチ、データ転送コントローラ、共有レジスタ、インターリーブ等） 2020103 I/Oアーキテクチャ 2020104 特定用途向けアーキテクチャ（シグナルプロセッサ、グラフィックプロセッサ、ネットワークプロセッサ等） 2020199 その他
			並列・分散処理技術	2020200 並列・分散処理技術 - すべて 2020201 並列アーキテクチャ（マルチプロセッサ、相互結合網、プロセッサレイ、SIMD等） 2020202 分散アーキテクチャ（クラスタコンピューティング、グローバルコンピューティング等） 2020203 並列化コンパイラ 2020204 負荷分散、スケジューリング 2020205 並列化拡張言語（OpenMP、MPI等） 2020206 性能チューニング、性能評価（PAPI） 2020299 その他
	アーキテクチャとソフトウェアの協調技術		2020300 アーキテクチャとソフトウェアの協調技術 - すべて 2020301 OS/コンパイラ/言語に対するアーキテクチャ支援（同期、スケジューリング、データ転送等に対するサポート） 2020302 アーキテクチャのためのソフトウェア最適化（ソフトウェアによるレジスタ最適化、プリフェッチ、キャッシュ最適化等） 2020303 アーキテクチャ・エミュレーション 2020304 オブジェクトコード・トランスレーション 2020399 その他	
	イノベティブ計算方式		2020400 イノベティブ計算方式 - すべて 2020401 量子コンピューティング 2020402 DNAコンピューティング 2020403 バイオコンピューティング 2020404 リコンフィギュラブルコンピューティング 2020499 その他	
	計算機システム化技術		2020500 計算機システム化技術 - すべて 2020501 実装技術 2020502 高信頼化技術 2020503 低消費電力化技術 2020504 リアルタイム処理技術 2020505 システムオンチップ 2020599 その他	
	設計技術と設計自動化		2020600 設計技術と設計自動化 - すべて 2020601 設計環境 2020602 記述言語 2020603 論理合成 2020604 配置配線 2020605 設計検証 2020606 テストパターン生成 2020607 ハードウェア・ソフトウェア・コデザイン 2020609 高位設計・検証 2020610 設計手法事例 2020699 その他	
	論理回路とデバイス		2020700 論理回路とデバイス - すべて 2020701 論理設計理論 2020702 非同期回路 2020703 論理デバイス 2020704 高速デバイス 2020705 メモリデバイス 2020706 FPGA 2020707 多値論理 2020799 その他	
	各種計算機応用		2020801 各種計算機応用	
	プログラミング [基盤グループ]		プログラミング言語の設計	2030100 プログラミング言語の設計 - すべて 2030101 従来言語の改良、拡張、融合 2030102 汎用アルゴリズム記述言語 2030103 アプリケーションに特化した言語 2030104 教育用および初心者用言語

		2030105 メタ言語 2030106 言語の普遍原理, 構成要素 2030199 その他
	プログラミング言語の実装技術	2030200 プログラミング言語の実装技術 - すべて 2030201 コンパイラ 2030202 インタプリタ 2030203 ローダとリンカ 2030204 実行時システム 2030205 メモリ管理 2030206 網込システム向け実装技術 2030207 並列分散システム向け実装技術 2030299 その他
	プログラミング環境・支援系	2030300 プログラミング環境・支援系 - すべて 2030301 デバッグ支援 2030302 モニタリング、プロファイリング 2030303 ソフトウェア可視化 2030304 統合環境 2030305 ライブラリ、フレームワーク 2030399 その他
	プログラミング方法論とパラダイム	2030400 プログラミング方法論とパラダイム - すべて 2030401 ソフトウェアパターン 2030402 自然言語プログラミング 2030403 証明・検証つきプログラミング 2030404 非デスクトップ環境でのプログラミング 2030405 プログラムの検証・解析 2030499 その他
オペレーティングシステム [基盤グループ]	システムソフトウェア設計・構成論	2040100 システムソフトウェア設計・構成論 - すべて 2040101 カーネル設計・構成論 2040102 分散システム設計・構成論 2040103 並列システム設計・構成論 2040104 広域ネットワークシステム設計・構成論 2040105 マルチメディアシステム設計・構成論 2040106 連続メディアシステム設計・構成論 2040107 システム開発環境設計・構成論 2040199 その他
	オペレーティングシステム機能実装論	2040200 オペレーティングシステム機能実装論 - すべて 2040201 セキュリティ 2040202 リアルタイム 2040203 耐故障性 2040204 可用性 2040205 適用性 2040206 拡張性 2040299 その他
	システムソフトウェア要素技術	2040300 システムソフトウェア要素技術 - すべて 2040301 スケジューリング 2040302 プロセス管理 2040303 記憶管理 2040304 ファイルシステム 2040305 I/O管理 2040306 通信管理 2040307 ネットワークプロトコル 2040308 デバイスドライバ 2040309 マルチプロセッサ 2040399 その他
	組み込みシステム技術	2040400 組み込みシステム技術 - すべて 2040401 モバイル 2040402 ウェアラブル 2040403 情報家電 2040404 アプライアンスサーバ 2040499 その他
ソフトウェア工学 [基盤グループ]	要求工学	2050100 要求工学 - すべて 2050101 要求獲得 2050102 要求分析 2050103 要求定義 2050199 その他
	分析・設計技法	2050200 分析・設計技法 - すべて 2050201 分析・設計方法論 2050202 オブジェクト指向分析・設計 2050203 再利用技術 2050204 ソフトウェアアーキテクチャ 2050205 ソフトウェアパターン 2050206 コンポーネント技術 2050207 フレームワーク技術 2050208 プロダクトライン 2050209 リアルタイムシステム設計 2050210 リアクティブシステム設計 2050211 方法論工学 2050299 その他
	形式的手法	2050300 形式的手法 - すべて 2050301 仕様記述モデル・言語 2050302 形式的手法の適用 2050399 その他
	テスト技法・保守技術	2050400 テスト技法・保守技術 - すべて 2050401 テスト工程 2050402 テストデータ・テストスイート 2050403 プログラム解析・理解 2050499 その他
	システム評価・管理技術	2050500 システム評価・管理技術 - すべて 2050501 システムメトリクス・見積り 2050502 プログラムメトリクス 2050503 品質評価・管理 2050504 工程・進捗管理 2050505 構成・版管理 2050599 その他
	開発支援環境・自動化技術	2050600 開発支援環境・自動化技術 - すべて 2050601 自動生成技術 2050602 シミュレーション技術 2050603 モデル化支援 2050604 管理支援 (構成管理, プロジェクト管理など) 2050605 作業支援 (コミュニケーション支援も含む) 2050606 設計情報表現・設計情報交換 2050699 その他
	ソフトウェアプロセス	2050700 ソフトウェアプロセス - すべて 2050701 プロセスのモデル化と記述 2050702 プロセスのモニタリングと制御 2050703 プロセス改善 2050799 その他
	システム運用技術	2050800 システム運用技術 - すべて 2050801 システムの運用、利用 2050802 システムの保守 2050899 その他

データベース [基盤グループ]	データモデルとデータベース設計	2060100 データモデルとデータベース設計 - すべて 2060101 概念モデル 2060102 データモデル 2060103 データベース操作と言語 2060104 一貫性制約 2060105 データベース設計 2060106 質問・トランザクション処理 2060107 信頼性・障害時回復・安全性 2060108 クラスタリング・インデキシング 2060109 複製管理 2060199 その他		
	データベースシステム	2060200 データベースシステム - すべて 2060201 並列・分散・マルチデータベース 2060202 主記憶データベース 2060203 アクティブデータベース 2060204 モバイル・コンピューティングとデータベース 2060205 マルチメディアデータベース 2060206 履歴データベース・版管理 2060207 地理データベース・空間データ管理 2060208 時間・時相データ管理 2060209 放送型情報システム 2060210 情報資源管理とリポジトリ 2060211 データウェアハウス・OLAP 2060299 その他		
	ハイパフォーマンスコンピューティ [基盤グループ]	計算科学と数値シミュレーションの理論と実践	2070100 計算科学と数値シミュレーションの理論と実践 - すべて 2070101 離散数学とアルゴリズム (計算量、計算幾何学を含む) 2070102 メディアとネットワークのアルゴリズム (自然言語、圧縮、暗号を含む) 2070103 離散最適化とヒューリスティクス (学習理論を含む) 2070104 並列・分散処理アルゴリズム 2070105 シミュレーション・応用計算のアルゴリズム (チューニング、並列化を含む) 2070106 シミュレーション・応用計算のハードウェア構成 2070107 シミュレーション・応用計算の実装と評価 2070199 その他	
		数値計算アルゴリズム	2070200 数値計算アルゴリズム - すべて 2070201 近似と離散化 2070202 線形計算 2070203 非線形方程式と最適化 2070204 常・偏微分方程式の解法 (FFT、積分変換を含む) 2070205 解析と統計 (微分、積分、乱数、モンテカルロ法) 2070206 代数方程式の解法 2070207 性能評価と高性能化 (チューニング、並列化を含む) 2070208 数値計算ライブラリとベンチマークデータセット 2070299 その他	
		高性能計算機アーキテクチャ	2070300 高性能計算機アーキテクチャ - すべて 2070301 プロセッサアーキテクチャ 2070302 メモリアーキテクチャ 2070303 計算機接続ネットワーク 2070304 I/Oシステム 2070305 クラスタシステム 2070399 その他	
		並列処理ソフトウェア	2070400 並列処理ソフトウェア - すべて 2070401 並列オペレーティングシステム 2070402 クラスタソフトウェア 2070403 並列プログラミングインタフェース 2070404 並列処理ランタイムシステム 2070405 並列化コンパイラ 2070406 並列処理支援ツール 2070499 その他	
		HPC利用技術	2070500 HPC利用技術 - すべて 2070501 計算結果可視化 2070502 運用システム 2070599 その他	
		性能評価技術	2070600 性能評価技術 - すべて 2070601 並列処理性能モデリング 2070602 ベンチマークと性能測定手法 2070603 性能とトレースの分析手法 (可視化を含む) 2070604 計算・通信時間のモデリング 2070605 実行時間予測とその応用 (シミュレーションを含む) 2070606 性能指標 (LINPACK、Spec、計算量、スケーラビリティ等) 2070607 性能保証と実時間処理 2070699 その他	
		広域分散計算システム	2070700 広域分散計算システム - すべて 2070701 セキュリティとユーザ管理 2070702 スケジューリングと資源管理 2070703 メタコンピューティングシステム 2070704 広域分散プログラミングモデルとミドルウェア 2070705 広域分散大規模データ処理技術 2070706 広域分散処理アプリケーションと事例 2070799 その他	
		組み込みシステム [基盤グループ]	アーキテクチャ	2080100 アーキテクチャ - すべて 2080101 システムアーキテクチャ 2080102 コアプロセッサ 2080103 DSP 2080104 IPコア 2080105 演算回路 2080106 ソフトウェアアーキテクチャ 2080107 低消費電力アーキテクチャ 2080108 並列化コンパイラ 2080109 負荷分散、スケジューリング 2080110 並列化拡張言語 (OpenMP、MPI等) 2080111 性能チューニング、性能評価 (PAPI) 2080199 その他
			設計手法	2080200 設計手法 - すべて 2080201 開発プロセス 2080202 設計手法 2080203 システム記述言語 2080204 HW-SWコデザイン 2080205 HW-SW分割 2080206 組込ソフトウェア開発手法 2080207 設計プラットフォーム 2080299 その他
			開発環境	2080300 開発環境 - すべて 2080301 開発環境/開発ツール 2080302 EDAツール 2080303 コンパイラ 2080304 CASEツール 2080305 シミュレーション環境 2080306 ラビッドプロトタイプ環境 2080399 その他
	検証/テストとデバッグ		2080400 検証/テストとデバッグ - すべて 2080401 検証/テスト手法と環境 2080402 デバッグ手法/デバッグツール	

		2080403 コペリフィケーション
		2080404 コミュニケーション
		2080405 テスト容易化設計
		2080406 安全性と信頼性
		2080499 その他
	OSとネットワーク	2080500 OSとネットワーク - すべて
		2080501 組込OS
		2080502 リアルタイムOS
		2080503 ミドルウェア
		2080504 ネットワークとの接続
		2080505 通信機構と標準化
		2080599 その他
	開発事例	2080600 開発事例 - すべて
		2080601 開発事例
		2080602 応用事例
		2080603 新しい応用分野への適用
		2080604 性能評価
		2080699 その他
バイオインフォマティクス [基盤グループ]	データベース	2090100 データベース - すべて
		2090101 塩基配列・アミノ酸配列
		2090102 ゲノム
		2090103 立体構造・物性
		2090104 相互作用
		2090105 遺伝子発現
		2090106 生物資源
		2090107 生態
		2090108 統合
		2090199 その他
	配列・構造解析	2090200 配列・構造解析 - すべて
		2090201 同源性検索
		2090202 多重配列 (アラインメント)
		2090203 遺伝子領域予測
		2090204 制御領域予測
		2090205 局在予測
		2090206 構造予測
		2090207 機能予測
		2090299 その他
	ゲノム解析	2090300 ゲノム解析 - すべて
		2090301 比較ゲノム
		2090302 遺伝子発現
		2090303 遺伝子ネットワーク
		2090304 多型情報
		2090305 疾患
		2090399 その他
	モデリング	2090400 モデリング - すべて
		2090401 細胞
		2090402 発生
		2090403 代謝
		2090404 免疫
		2090405 脳・神経系
		2090406 進化
		2090499 その他
	情報科学への応用	2090500 情報科学への応用 - すべて
		2090501 遺伝的アルゴリズム
		2090502 人工生命
		2090503 DNAコンピューティング
		2090599 その他
ネットワーク・インターネット基礎 [ネットワークグループ]	ネットワークアーキテクチャ	2100100 ネットワークアーキテクチャ - すべて
		2100101 高速・広帯域通信方式
		2100102 LAN/WAN
		2100103 ブロードバンドインターネット
		2100104 クライアントサーバ
		2100105 ディレクトリ
		2100106 ルータ・スイッチ
		2100107 マルチメディア符号化
		2100108 アクティブネットワーク
		2100110 オーバーレイネットワーク・P2P
		2100111 災害時通信
		2100199 その他
	ネットワークプロトコル	2100200 ネットワークプロトコル - すべて
		2100201 データ通信プロトコル
		2100202 経路制御プロトコル
		2100203 資源予約プロトコル
		2100204 マルチキャスト通信
		2100205 マルチメディア通信プロトコル
		2100206 分散協調プロトコル
		2100207 プロトコル設計
		2100208 プロトコル検証
		2100209 プロトコル高速処理
		2100299 その他
	分散処理	2100300 分散処理 - すべて
		2100301 同期制御
		2100302 排他制御
		2100303 分散資源管理
		2100304 分散アルゴリズム
		2100305 負荷分散とマイグレーション
		2100399 その他
	分散システム運用・管理	2100400 分散システム運用・管理 - すべて
		2100401 Internet/LAN運用管理技術
		2100402 セキュリティ/危機管理
		2100403 障害管理
		2100404 トラフィック解析/管理
		2100405 分散システム構築運用技術
		2100406 次世代通信技術
		2100499 その他
	無線・モバイルネットワーク	2100500 無線・モバイルネットワーク - すべて
		2100501 モバイルコンピューティング環境
		2100502 携帯端末
		2100503 セキュリティ
		2100504 モバイルネットワークアーキテクチャ
		2100505 アドホックネットワーク
		2100506 モバイルネットワークプロトコル
		2100507 モバイルネットワーク管理運用
		2100508 無線LAN
		2100509 衛星通信
		2100510 パーソナルコミュニケーションネットワーク
		2100512 遅延・途絶耐性ネットワーク(DTN)
		2100513 センサーネットワーク
		2100514 ボディエリアネットワーク
		2100515 無線PAN
		2100516 メッシュネットワーク
		2100517 ユビキタスネットワーク

		2100518 クロスレイヤ設計
		2100519 コグニティブ無線
		2100599 その他
	ネットワーク品質・制御	2100600 ネットワーク品質・制御 - すべて
		2100601 トラフィック理論
		2100602 トラフィック制御・解析
		2100603 QoS
		2100604 資源予約
		2100605 高品質ネットワーク
		2100606 ネットワークシミュレーション
		2100607 ネットワーク性能解析
		2100699 その他
ネットワーク・インターネット応用 [ネットワークグループ]	ネットワークサービス基礎	2110100 ネットワークサービス基礎 - すべて
		2110101 電子メールシステム
		2110102 WWW
		2110103 インスタントメッセージとプレゼンスサービス
		2110104 ネットワークサービスインフラ
		2110105 インフォメディアリシシステム技術
		2110107 情報家電
		2110108 クラウドコンピューティング (IaaS, PaaS, SaaS)
		2110109 サービスコンピューティング
		2110199 その他
	ネットワークサービス	2110200 ネットワークサービス - すべて
		2110201 Webサーチエンジン
		2110202 E-コマース
		2110203 社会/行政サービス
		2110204 遠隔教育サービス/Web ベーストレーニング
		2110205 ネットワークエンタテインメント
		2110206 WWWのデザイン
		2110207 WWWの応用サービス
		2110208 ホームネットワーク
		2110209 放送サービス
		2110211 コンテンツ配信
		2110212 ソーシャルネットワーク
		2110213 Webサービス
		2110299 その他
	モバイルコンピューティング	2110300 モバイルコンピューティング - すべて
		2110301 位置情報サービス
		2110302 モバイルエージェント
		2110303 モバイルアプリケーション
		2110304 ユビキタスコンピューティング
		2110305 ウェアラブルコンピューティング
		2110307 ロボットシステム
		2110308 ICタグ・RFIDタグ・スマートタグ
		2110309 コンテキストウェア
		2110310 ライフログ
		2110399 その他
	ITS	2110400 ITS - すべて
		2110401 交通管理
		2110402 運転支援
		2110403 画像処理
		2110404 通信方式
		2110405 ネットワーク技術
		2110406 情報提供・地図情報
		2110407 インターモダリティ
		2110408 アプリケーション
		2110499 その他
	ミドルウェア	2110500 ミドルウェア - すべて
		2110501 ミドルウェアアーキテクチャ
		2110502 クライアントサーバアーキテクチャ
		2110503 分散オブジェクト
		2110504 ネットワークミドルウェア
		2110506 SOA (Service Oriented Architecture)
		2110599 その他
	分散システム運用・管理	2110600 分散システム運用・管理 - すべて
		2110601 Internet/LAN運用管理技術
		2110602 障害管理
		2110603 トラフィック解析/管理
		2110604 分散システム構築運用技術
		2110606 持続可能システム
		2110607 スマートグリッド
		2110608 グリーンネットワーク
		2110609 仮想化技術
		2110610 データセンター
		2110699 その他
セキュリティ [ネットワークグループ]	セキュリティ基盤技術	2120100 セキュリティ基盤技術 - すべて
		2120101 共通鍵暗号
		2120102 公開鍵暗号
		2120103 暗号用ハッシュ関数・乱数
		2120104 量子暗号
		2120105 情報ハイディング
		2120106 秘密分散
		2120107 デジタル署名
		2120199 その他
	ネットワークセキュリティ	2120200 ネットワークセキュリティ - すべて
		2120201 コンピュータウイルス
		2120202 ファイアウォール
		2120203 セキュリティプロトコル
		2120204 侵入検出・検知
		2120205 アクセス制御・認証
		2120206 鍵配送・管理
		2120208 VPN
		2120299 その他
	セキュリティと社会	2120300 セキュリティと社会 - すべて
		2120301 電子公証
		2120302 電子政府
		2120303 電子投票・入札
		2120304 電子商取引
		2120305 情報通信倫理
		2120306 ソフトウェア保護
		2120307 著作権保護
		2120309 コンテンツ保護
		2120310 プライバシー保護
		2120311 心理学とトラスト
		2120399 その他
	危機管理とリスク管理	2120400 危機管理とリスク管理 - すべて
		2120401 リスク分析・評価
		2120402 意思決定・戦略
		2120403 システム評価・監査
		2120404 不正・異常検出
		2120405 災害対策・管理
		2120499 その他

知能と認知 [知能グループ]	信頼性	2120500 信頼性 - すべて 2120501 信頼性・保全本理論 2120502 信頼性・安全性評価 2120503 信頼度設計 2120504 故障診断・故障解析 2120505 フォールトトレランス 2120599 その他	
	システムセキュリティ	2120600 システムセキュリティ - すべて 2120601 セキュア設計・実装 2120602 セキュリティテスト 2120603 Web・メールセキュリティ 2120604 OS・ミドルウェア・仮想化 2120605 ハードウェア 2120606 RFID・モバイルセキュリティ 2120607 センサネットワーク 2120608 暗号実装 2120609 暗号解読・サイドチャネル攻撃 2120610 認証 2120611 バイオメトリクス 2120612 アクセス制御 2120613 情報フロー制御 2120614 フォレンジクス 2120699 その他	
	知識処理	2130100 知識処理 - すべて 2130101 知識表現 2130102 機械学習 2130103 探索と推論 2130104 ニューラルネット 2130105 ファジ理論 2130106 進化的計算 2130107 複雑系 2130108 知識発見 2130109 知識ベース 2130110 分散・協調AI 2130199 その他	
	認知科学	2130200 認知科学 - すべて 2130201 思考モデル 2130202 知覚 2130203 分散認知 2130204 学習過程 2130205 コミュニケーション 2130299 その他	
	知識コミュニティ	2130300 知識コミュニティ - すべて 2130301 情報と知識の管理 2130302 マルチエージェント 2130303 相互理解 2130304 仮想コミュニティ 2130399 その他	
	応用分野・領域	2130400 応用分野・領域 - すべて 2130401 データマイニング 2130402 テキストマイニング 2130403 感性情報 2130404 ロボット 2130405 ゲーム 2130406 エデュテインメント 2130499 その他	
	機械学習・データマイニング	2130500 機械学習・データマイニング - すべて 2130501 学習理論 2130502 分類学習 2130503 回帰 2130504 教師なし学習 2130505 半教師あり学習 2130506 強化学習 2130507 頻出パターン 2130508 外れ値・異常値検出 2130509 プライバシー 2130599 その他	
	マルチエージェント	2130600 マルチエージェント - すべて 2130601 エージェント設計・基礎理論 2130602 分散・協調問題解決 2130603 交渉・合意形成技術 2130604 エージェントシミュレーション 2130605 オークションとメカニズムデザイン 2130606 エージェントベースシステム開発 2130607 群知能 2130699 その他	
	ゲーム情報学	2130700 ゲーム情報学 - すべて 2130701 ゲーム・パズルの数理的基礎 2130702 ゲーム木探索 2130703 ゲームにおける学習 2130704 マルチエージェントゲーム 2130705 不完全情報ゲーム 2130799 その他	
	知能ロボットと自動化	2130800 知能ロボットと自動化 - すべて 2130801 ナビゲーション 2130802 プランニング 2130803 学習 2130804 不確実下での意思決定 2130805 センサー統合・フュージョン 2130806 遠隔操作・遠隔ロボット 2130807 インテリジェントビークル 2130899 その他	
	言語メディア処理と情報コンテンツ [知能グループ]	自然言語	2140100 自然言語 - すべて 2140101 言語解析 2140102 意味処理 2140103 文脈／談話処理 2140104 コーパス／言語資源 2140105 辞書／語彙意味 2140106 機械翻訳 2140107 テキスト処理 2140109 評判・感情解析 2140110 自然言語生成・言い換え 2140199 その他
		音声言語	2140200 音声言語 - すべて 2140201 音声分析・符号化・強調 2140202 音声認識・理解 2140203 音声合成・テキスト音声変換 2140204 音声対話・翻訳 2140205 話者・言語識別 2140206 言語モデル・音声言語コーパス 2140299 その他
		情報検索	2140300 情報検索 - すべて

		2140301 文書・全文・マルチメディア情報検索
		2140302 情報の分類・組織化と視覚化
		2140303 ベンチマーク・テストコレクション
		2140304 シソーラス・辞書/用語・オントロジー
		2140306 リンク解析
		2140307 ランキング学習
		2140308 情報推薦理論
		2140399 その他
	Webインテリジェンス	2140400 Webインテリジェンス - すべて
		2140401 Web検索
		2140402 パーソナライゼーション・ナビゲーション
		2140403 利用者・コミュニティ分析
		2140404 Webマイニング
		2140406 セマンティックウェブ
		2140499 その他
	コンテンツ処理	2140500 コンテンツ処理 - すべて
		2140501 構造化文書記述と文書データベース
		2140502 複合メディアコンテンツの記述・創作・編集・管理
		2140503 情報抽出・要約・再構成
		2140599 その他
視聴覚メディア処理 [情報システムグループ]	音楽情報	2150100 音楽情報 - すべて
		2150101 音響分析・合成
		2150102 電子楽器・演奏インタフェース
		2150103 統合的音楽システム・音楽利用支援システム
		2150104 音楽情報の表現・音楽記述言語
		2150105 楽譜処理(認識・生成)
		2150106 音楽分析・音楽認知
		2150107 作曲・編曲(アルゴリズム作曲、自動作曲)
		2150108 自動演奏/伴奏/合奏
		2150109 音楽データベース、音楽情報検索
		2150110 他メディアとの融合(マルチメディアとしての音楽)
		2150111 音楽における感性情報処理
		2150199 その他
	画像情報	2150200 画像情報 - すべて
		2150201 画像補整・幾何補正・画像推定
		2150202 画像特徴抽出
		2150203 画像分類
		2150204 画像符号化
		2150205 画像認識・理解
		2150206 動画認識・理解
		2150207 アクティブビジョン
		2150208 3次元形状・反射特性 推定・計測
		2150299 その他
	コンピュータグラフィックス	2150300 コンピュータグラフィックス - すべて
		2150301 情報可視化
		2150302 形状モデリング
		2150303 CAD
		2150304 画像生成
		2150305 仮想/人工/拡張現実
		2150306 アニメーション
		2150307 応用システム
		2150399 その他
	複数モダリティ	2150400 複数モダリティ - すべて
		2150401 メディア変換
		2150402 統合
		2150499 その他
	身体情報・物 理世界への働きかけ	2150500 身体情報・物 理世界への働きかけ - すべて
		2150501 身体情報・物理世界への働きかけ
インタラクション [情報システムグループ]	ヒューマンインタフェース基礎	2160100 ヒューマンインタフェース基礎 - すべて
		2160101 感性情報処理
		2160102 インタフェースデザイン
		2160103 ユーザモデル
		2160104 ユーザビリティ
		2160105 メディアアート
		2160106 認知モデル
		2160199 その他
	ユーザインタフェースとインタラクティブシステム	2160200 ユーザインタフェースとインタラクティブシステム - すべて
		2160201 グラフィカルユーザインタフェース
		2160202 パーセプチュアルユーザインタフェース
		2160203 入出力デバイス
		2160204 協調インタフェース
		2160205 マルチモダルインタフェース
		2160206 携帯端末インタフェース
		2160207 没入型インタフェース
		2160208 ウェアラブルコンピューティング
		2160209 タンジブルコンピューティング
		2160299 その他
	知的創造作業支援	2160300 知的創造作業支援 - すべて
		2160301 創造性/発想支援
		2160302 学習支援
		2160303 設計/デザイン支援
		2160304 オールサシング支援
		2160305 創作支援
		2160399 その他
	グループインタラクション支援とグループウェア	2160400 グループインタラクション支援とグループウェア - すべて
		2160401 協調基礎
		2160402 コミュニケーション支援
		2160403 協調作業支援
		2160404 グループ意思決定支援
		2160405 グループ発想支援
		2160406 協同学習支援
		2160407 会議支援
		2160408 組織知とナレッジマネジメント
		2160409 ビジネスプロセスとワークフロー
		2160410 グループウェアフレームワーク
		2160411 モバイルグループウェア
		2160412 電子メール応用システム
		2160413 情報共有システム
		2160414 共有仮想環境
		2160499 その他
情報と人文・社会科学 [情報システムグループ]	教育	2170100 教育 - すべて
		2170101 情報教育
		2170102 情報技術者教育
		2170103 教師教育
		2170104 特別支援教育
		2170105 教育支援
		2170106 教育の設計、測定、評価
		2170107 教材開発
		2170108 学習
		2170199 その他
	学習支援	2170200 学習支援 - すべて
		2170201 チュータリングシステム

	2170202 語学学習 (CALL)
	2170203 協同学習
	2170204 遠隔学習
	2170205 生涯学習
	2170206 学習支援モデル
	2170299 その他
医療・福祉支援	2170301 医療・福祉支援
社会活動支援	2170400 社会活動支援 - すべて
	2170401 組織活動支援
	2170402 コミュニティ支援
	2170403 ユニバーサルデザイン
	2170404 電子政府
	2170405 ネットワークコミュニティの理論とモデリング
	2170406 コミュニティ形成支援システムの開発と運用
	2170499 その他
社会・人間系の情報システム	2170500 社会・人間系の情報システム - すべて
	2170501 情報、データ、知識の管理
	2170502 情報ニーズ
	2170503 社会基盤としての情報システム
	2170504 地域情報システム、環境情報システム
	2170505 組織活動を支える情報システム (経営システム、非営利活動)
	2170506 個人を支える情報システム (情報サービス、自己責任、倫理と法等)
	2170507 エンドユーザコンピューティング
	2170508 情報と情報技術
	2170509 組織の変革と情報技術
	2170510 アプリケーションフレームワーク
	2170511 情報システムの社会や企業への適用
	2170512 eビジネス
	2170599 その他
情報システムと社会	2170600 情報システムと社会 - すべて
	2170601 情報システムの個人、組織、社会との関わり
	2170602 情報システムと法、倫理
	2170603 情報システム技術者の専門性
	2170604 リスク管理と情報システム
	2170699 その他
人文科学への応用	2170700 人文科学への応用 - すべて
	2170701 モデル構成
	2170702 数値処理
	2170703 テキスト分析
	2170704 イメージ処理
	2170705 デジタルアーカイブ
	2170706 メタデータ
	2170707 復元と再構成
	2170708 博物館・美術館・図書館
	2170709 芸術
	2170799 その他
倫理と法制	2170800 倫理と法制 - すべて
	2170801 標準化 (国際化、地域化)
	2170802 情報倫理
	2170803 知的財産権
	2170899 その他