

令和2年度システム情報工学研究群（博士前期課程） 募集要項の
サービス工学学位プログラム教育研究分野一覧の追記について

システム情報工学研究群 サービス工学学位プログラム教育研究分野一覧について、以下のとおり追記します。

なお、公開中の募集要項には追記したものを掲載いたします。

(追記前)

研究分野	教員名	研究内容
	有田 智一	産業集積、都市・地域政策、都市計画制度
	大澤 義明	自治体マネジメント、インフラ維持管理、スポーツマネジメント
	岡本 直久	交通計画、交通政策、観光科学、交通行動分析、交通ビッグデータ分析
	川島 宏一	オープンデータ、公共イノベーション、自治体情報戦略
	繁野 麻衣子	組合せ最適化問題に関する算法の開発
	鈴木 勉	都市解析、施設配置計画、立地分析、環境モデリング、地理情報科学
	谷口 守	コンパクトシティ、持続可能な都市・地域づくり、都市構造マネジメント、国土計画、ソーシャル・キャピタル
	張 勇兵	分散システムにおける資源の最適配分、移動通信システムにおける資源管理、光ネットワークにおける波長ルーティング及び論理ネットワークの構築
	堤 盛人	不動産価格/賃料分析、自治体経営・公会計、公共施設マネジメント、企業取引分析
	吉瀬 章子	最適化モデルの実社会への応用と効率のよい解法の研究
	渡邊 俊	情報化・ネットワーク社会における都市計画・建築計画
	雨宮 護	時空間的視点からの犯罪分析、防犯環境設計と防犯まちづくり、人口減少下の郊外住宅地の再生方策、緑地の社会的機能とコミュニティガーデンの実践方策の検討、GPS・GISを用いた人間行動の解析
	安東 弘泰	生体システムに倣った複雑ネットワークモデルの構築とその社会システムへの応用
	生稲 史彦	コンテンツ及びITサービスの開発マネジメント、技術経営、イノベーション
	上市 秀雄	意思決定における個人差、感情が意思決定に及ぼす影響
	大久保 正勝	異時点間の消費決定に関する実証研究、時系列計量経済学の応用
	岡田 幸彦	サービス組織における採算管理のあり方に関する研究 サービス原価企画の理論的・実証的研究
	小西 祥文	実証ミクロ経済学、応用計量経済学、交通と環境、健康と労働生産性
	ターンブル・スティーヴン・ジョン	インターネット経済(設備・システム組織;電子商業)、オープンソースソフトウェアの経済的環境
	藤井 さやか	地域資源を活用したまちづくりビジネス、まちの魅力向上・活性化するコミュニティ・ビジネス、官民連携(PPP・PFI)プロジェクト、住宅地等の活性化・再生

研究分野	教員名	研究内容
	フンドック トウアン	応用確率論、確率モデル、待ち行列理論、性能評価、オペレーションズ・リサーチ
	【阿武秀和】	マーケットデザイン、ゲーム理論、ミクロ経済理論
	【黒瀬雄大】	ベイズ統計学、状態空間モデル
	【佐野幸恵】	社会経済物理、ソーシャルメディア、計算社会科学、ウェブサイエンス
連携大学院教員	大西正輝 (産業技術総合研究所)	コンピュータビジョン、パターン認識、人間行動計測、大規模情報処理、可視化



(追記後)

研究分野	教員名	研究内容
	秋山英三	協力行動、社会的ルールの形成のメカニズムの分析、市場ダイナミクスに関する分析、複雑系
	有田智一	産業集積、都市・地域政策、都市計画制度
	大澤義明	自治体マネジメント、インフラ維持管理、スポーツマネジメント
	岡本直久	交通計画、交通政策、観光科学、交通行動分析、交通ビッグデータ分析
	川島宏一	オープンデータ、公共イノベーション、自治体情報戦略
	繁野麻衣子	組合せ最適化問題に関する算法の開発
	鈴木勉	都市解析、施設配置計画、立地分析、環境モデリング、地理情報科学
	谷口守	コンパクトシティ、持続可能な都市・地域づくり、都市構造マネジメント、国土計画、ソーシャル・キャピタル
	張勇兵	分散システムにおける資源の最適配分、移動通信システムにおける資源管理、光ネットワークにおける波長ルーティング及び論理ネットワークの構築
	堤盛人	不動産価格/賃料分析、自治体経営・公会計、公共施設マネジメント、企業取引分析
	藤川昌樹	日本を中心としたアジアの近世・近代都市史研究、都市・農村の建築ストックの保全に関する研究
	繆瑩	情報通信や情報セキュリティのための組合せ論的手法の開発
	吉瀬章子	最適化モデルの実社会への応用と効率のよい解法の研究
	渡辺俊	情報化・ネットワーク社会における都市計画・建築計画
雨宮護	時空間的視点からの犯罪分析、防犯環境設計と防犯まちづくり、人口減少下の郊外住宅地の再生方策、緑地の社会的機能とコミュニティガーデンの実践方策の検討、GPS・GISを用いた人間行動の解析	

研究分野	教員名	研究内容
	安東 弘 泰	生体システムに倣った複雑ネットワークモデルの構築とその社会システムへの応用
	生 稲 史 彦	コンテンツ及びITサービスの開発マネジメント、技術経営、イノベーション
	上 市 秀 雄	意思決定における個人差、感情が意思決定に及ぼす影響
	大久保 正勝	異時点間の消費決定に関する実証研究、時系列計量経済学の応用
	太 田 充	空間経済システムの自己組織化及び構造変化
	岡 田 幸 彦	サービス組織における採算管理のあり方に関する研究 サービス原価企画の理論的・実証的研究
	奥 島 真 一 郎	環境経済学、エネルギー経済学、政策分析、環境倫理、貧困分析、不平等分析、厚生分析
	倉 田 久	サプライチェーン内のマーケティング活動とオペレーション活動の連携・協調の研究
	小 西 祥 文	実証マイクロ経済学、応用計量経済学、交通と環境、健康と労働生産性
	作 道 真 理	応用計量経済学
	澤 亮 治	進化ゲーム理論、協力ゲーム、行動ゲーム理論
	高 野 祐 一	数理最適化、金融工学、機械学習
	ターンブル・ スティーヴン・ ジョン	インターネット経済(設備・システム組織;電子商業)、オープンソースソフトウェアの経済的環境
	八 森 正 泰	離散数学、組合せ論、離散構造に関する研究
	原 田 信 行	中小企業の動態および政策に関する理論・実証分析、日本経済・産業の実証分析、計量経済学
	藤 井 さ や か	地域資源を活用したまちづくりビジネス、まちの魅力向上・活性化するコミュニティ・ビジネス、官民連携(PPP・PFI)プロジェクト、住宅地等の活性化・再生
	フンドック トウアン	応用確率論、確率モデル、待ち行列理論、性能評価、オペレーションズ・リサーチ
	松 原 康 介	国際交流による歴史都市の保全の在り方に関する研究、中東・北アフリカ地域の都市史・都市計画史、地中海地域の都市空間の多様性に関する研究
	和 田 健 太 郎	交通制御・マネジメント、交通ネットワーク、交通流、高度交通システム
	【有馬 澄佳】	生産システム工学(生産・品質総合管理)、環境配慮の製品サービス設計、イノベーション・システムと地域活性化に関する研究
	【阿武 秀和】	マーケットデザイン、ゲーム理論、マイクロ経済理論
	【五十嵐 岳】	ノンパラメトリックな密度推定に関する研究
	【牛島 光一】	子供の人的資本への投資に関する実証研究(居住地選択、健康投資、教育投資)
	【折原 正訓】	コーポレートファイナンスの実証分析
	【金澤 輝代士】	金融データ解析、マーケットマイクロストラクチャ、確率過程、経済物理

研究分野	教員名	研究内容
	【黒瀬雄大】	ベイズ統計学、状態空間モデル
	【佐野幸恵】	社会経済物理、ソーシャルメディア、計算社会科学、ウェブサイエンス
	【チャンラン アンズー ン】	国際経済学、経済成長、所得分配
連携大学院教員	大西正輝 (産業技術総合研究所)	コンピュータビジョン、パターン認識、人間行動計測、大規模情報処理、可視化