

アジア人材育成基金 修了生 博士論文タイトル

修了年度	研究科	国籍	論文タイトル	論文タイトル(英語)
平成23年9月	都市環境科学	ベトナム	ベトナム紅河デルタにおける帯水層構造および地下水位トレンドの特性評価	Characterization of the aquifer system and groundwater level trends in the Red River Delta of Vietnam
平成23年9月	システムデザイン	シンガポール	縫合CFRP積層板の衝撃損傷許容特性と性能	Characterization of Impact Damage Tolerance and Performance of Stitched CFRP Laminate
平成24年3月	理工学	インドネシア	カーボンナノチューブ分散系のレオロジー的及び電気的特性	Rheological and Electrical Characteristics of Carbon Nanotube Dispersion Systems
平成24年9月	人文科学	中国	儀礼の諸相－中国広西における過山やオの人類学的研究	
平成24年9月	社会科学	韓国	競争と柔軟性を考慮した企業の投資戦略:リアルオプション分析	Investment Strategies under Competition and Flexibility : A real options approach
平成24年9月	社会科学	中国(香港)	マルコフ加法過程を用いた金融モデリング	Financial modeling with Markov additive processes
平成24年9月	理工学	インドネシア	ビジョンベースファジィ制御システムを用いた管材の高精度ダイレス加工の開発	Development of Vision-Based Fuzzy Control System for Dieless Tube-Drawing and Bellows Forming Processes
平成24年9月	都市環境科学	タイ	タイにおける都市、郊外、遠隔地域での大気質の研究	Study of air quality in urban, suburban, and rural areas in Thailand
平成24年9月	理工学	台湾	SAIL-NMR法による蛋白質-リガンド間相互作用界面に位置する芳香族アミノ酸側鎖のダイナミクス研究	Studies on the side-chain dynamics of aromatic amino acids in protein-ligand interfaces by SAIL-NMR methods
平成24年9月	都市環境科学	韓国	小規模浄水場を対象としたマンガン処理に関する研究	Study on Manganese Treatment for Small-scale Water Purification Plants
平成24年9月	都市環境科学	ベトナム	デルタ・エスチュアリーシステム内で生じる塩水侵入への地形、潮汐、淡水流出の影響	Influence of topography, tides and freshwater discharge on saline intrusion in a deltaic estuarine
平成25年3月	システムデザイン	インドネシア	静的および疲労荷重下での炭素繊維/エポキシ縫合複合材の力学特性と損傷メカニズム	Mechanical Characteristics and Damage Mechanisms of Stitched Carbon/Epoxy Composites under Static and
平成25年9月	社会科学	中国(香港)	フラクショナルブラウン運動とその金融モデル・シミュレーションと価格理論	Fractional Brownian Motions in Financial Models, Simulation and Pricing
平成25年9月	理工学	インドネシア	アルミニウム・ニッケル基単結晶超合金のクリープおよび高温酸化に及ぼす結晶方位の影響	Influence of crystallographic orientation on creep and high temperature oxidation of aluminized Ni-based single crystal superalloys
平成25年9月	都市環境科学	台湾	空間構成に着目した台湾における既存コミュニティ施設の活用可能性に関する研究	A study on the effective utilization possibility of existing community facilities based on spatial composition
平成25年9月	システムデザイン	台湾	視覚的特徴およびメタデータから獲得した特徴に基づく観光地写真の状況に応じた分類に関する研究	Study on Situation-oriented Classification of Sightseeing Images Based on Visual and Metadata Features
平成25年9月	人間健康科学	中国	医学と環境における放射線防護線量に関する研究	The researches of medical and environmental radiation protection dose
平成25年9月	理工学	インド	生きたヒト細胞におけるhuman calbindin D9kのin-cell NMR解析	In-cell NMR studies of human calbindin D9k in living human cells
平成25年9月	都市環境科学	フィリピン	フィリピン・メトロマニラにおける洪水マネジメント評価に関する基礎的研究	Basic study on flood management assessment in Metro Manila, Philippines
平成25年9月	都市環境科学	ベトナム	拡散遷移層を有する密度成層水域内を伝播する内部波の質量輸送に関する可視化および数値解析	Visualization and numerical analyses for mass transport due to internal waves propagating in the density-stratified water with a diffusive
平成25年9月	都市環境科学	韓国	統計解析を用いた水道配水管路の更新計画に関する研究	Study on Replacement Plan with Statistical Analysis for Water Distribution Pipelines
平成25年9月	都市環境科学	ベトナム	ベトナムにおける熱帯低気圧による降雨の気候学的特徴	Climatological characteristics of tropical cyclone rainfall in Vietnam
平成25年9月	システムデザイン	中国	振動アシストマイクロ鍛造を用いた金属箔材の表面変形に関する研究	Investigation on metal foils surface deformation using vibration-assisted micro-forging
平成25年9月	都市環境科学	中国	キャピラリー電気泳動法のための高精度・高再現性インクジェット試料導入法の開発と応用	Development and application of highly accurate and reproducible inkjet sample introduction method for capillary electrophoresis

アジア人材育成基金 修了生 博士論文タイトル

修了年度	研究科	国籍	論文タイトル	論文タイトル(英語)
平成25年9月	都市環境科学	中国	インクジェットを用いたドロップオンディマンド型試料吐出法の開発と分析化学への応用	Development of Drop-on-Demand Sample Injection System by Inkjet technology and Its Applications to Analytical Chemistry
平成25年9月	都市環境科学	中国	日本に居住する高齢者の健康寿命に影響する社会経済的 要因の効果	The Effect of Socioeconomic Status on Healthy Life Expectancy of the Elderly in Japan
平成26年3月	システムデザイン	インドネシア	FBGセンサーを用いたCFRPのその場損傷検知: 縫合複合材と剛性の不整合を有する薄板積層	Continuous Damage Monitoring of CFRP using Fiber Bragg Grating: In Stitched Laminate Material and
平成26年9月	人文科学	中国 (香港)	日本における華僑華人の学校教育一生徒たちのアイデンティティ形成	Chinese Ethnic Schooling in Japan:Identity Formation among Students
平成26年9月	都市環境科学	タイ	タイにおけるルーラルツーリズムの持続可能性:大都市遠郊農村と近郊農村の比較分析研究	Sustainability of Rural Tourism in Thailand: A Comparative Analysis of Remote Area and Urban Fringe Area
平成26年9月	システムデザイン	タイ	画像流通システムのための著作権とプライバシー保護に関する研究	A Study on Copyright and Privacy Protection for Image Trading Systems
平成26年9月	人間健康科学	タイ	タイの原子力発電所周辺地域における環境試料中に含まれる天然放射線核種と希土類元素の分布:ベースラインの確立に関する研究	:Distribution of Naturally Occurring Radionuclides and Rare Earth Elements in Environmental Samples at Selected Areas
平成26年9月	システムデザイン	インドネシア	層流境界層の不安定性に対する波状壁面粗さの影響に関する実験的研究	Experimental study on influences of surface corrugation on the instability of laminar boundary layer
平成26年9月	都市環境科学	ベトナム	ベトナム・紅河デルタにおける地下水質の水文地球化学的評価に関する基礎的研究	Basic study on hydrogeochemical assessment of groundwater quality in the Red River Delta of Vietnam
平成26年9月	都市環境科学	インドネシア	途上国における水道管路ネットワークの更新整備計画に関する研究	Study on Water Distribution Network Rehabilitation and Expansion Planning in Developing Countries
平成26年9月	都市環境科学	インド	高濁度感潮河道における塩淡混合、懸濁土砂と植物プランクトンの時空間変動	Spatio-Temporal Variation of Estuarine Mixing, Suspended Sediment and Phytoplankton in a Highly Turbid Estuary
平成26年9月	都市環境科学	フィリピン	フィリピンと東南アジア諸国における極端降雨の変化	Changes in rainfall extremes in the Philippines and neighboring Southeast Asian countries
平成26年9月	都市環境科学	中国	マルチキャピラリーガラスプレートとポリジメチルシロキサンマイクロアレイを用いたマイクロイムノアッセイプラットフォームの開発	Development of Micro-Immunoassay Platform by Multi capillary Glass Plate and Polydimethylsiloxane Microarray
平成26年9月	都市環境科学	中国	社会経済的要因、精神的健康と要介護度との関連構造ー日本と中国高齢者との比較研究	Association between Socioeconomic Status, Mental Health and Need for Long-term Care: A Comparative Study between the Japanese and
平成26年9月	システムデザイン	ベトナム	銀ナノ粒子・キチン・キトサン複合体を用いた抗菌、抗ウイルス材料の開発と感染症スクリーニングシステムへの応用	Development of antiviral, antibacterial materials of silver nanoparticles/chitin/chitosan composites and their application for infection
平成26年9月	理工学	中国	低分子量試料のレーザー脱離イオン化質量分析法のための混合マトリクスの開発(英文)	Development of co-matrix for matrix assisted laser desorption/ionization mass spectrometry of low-molecular-weight compounds
平成26年9月	理工学	中国	低分子量試料のレーザー脱離イオン化質量分析法のためのゼオライトマトリクスの開発(英文)	Development of zeolite-matrix for laser desorption/ionization mass spectrometry of small molecules
平成26年9月	理工学	中国	茶葉の安定同位体及び元素分析およびその産地判別に関する研究(英文)	Stable isotope and element characteristic analyses of tea (Camelliasinensis L) and application to origin traceability
平成26年9月	理工学	中国	マトリクス支援レーザー脱離イオン化の機構研究と応用手法の提案(英文)	Study of ionization process and research on application in matrix assisted laser desorption/ionization
平成26年9月	都市環境科学	中国	高齢者における社会経済的要因と健康との関連構造:日中比較研究	A Structural Relationship between Socioeconomic Status and Health among the Elderly: A Comparative Study between Japan
平成26年9月	都市環境科学	ラオス	スマートフォンセンサーを用いた道路路面粗さの広域簡易推計手法の開発	The Development of a Simple Method for Network-wide Road Surface Roughness Condition Estimation and Monitoring Using
平成26年9月	都市環境科学	インド	層状微細環境下における光化学	Photochemistry in Layered Micro-environment
平成26年9月	都市環境科学	インド	アルミニウムポルフィリンによる人工光合成	Artificial Photosynthesis catalyzed by Aluminum Porphyrins
平成27年3月	システムデザイン	インドネシア	厚さ方向の周期性を緩和した複合構造のための均質化と局所化	Homogenization and Localization for Composite Structures with Relieved Periodicity in the Thickness Direction

アジア人材育成基金 修了生 博士論文タイトル

修了年度	研究科	国籍	論文タイトル	論文タイトル(英語)
平成27年9月	社会科学	中国(香港)	金融証券市場に関する研究:価格、意思決定および実証分析	Essays on Financial Markets: Pricing, Decision Making and Empirical Analysis
平成27年9月	都市環境科学	ベトナム	インドシナ半島東部における降水の季節変化の気候学と年々変動	Seasonal transition of precipitation over the eastern Indochina Peninsula: Climatology and interannual variability
平成27年9月	都市環境科学	中国	N-イソプロピルアクリルアミドに基づく温度応答性ブロック共重合体の調製と化学スイッチングデバイスへの応用	Preparation of N-Isopropylacrylamide Based Thermally Responsive Block Copolymers for Chemical Switching Device
平成27年9月	システムデザイン	マレーシア	モデル予測制御による車両安定化と横転防止に関する研究	Enhancing Vehicle Stability and Rollover Prevention through Model Predictive Control
平成27年9月	人間健康科学	ネパール	ネパールにおける初産婦のための新生児ケア教育プログラムの開発と評価	Development and Evaluation of a Newborn Care Education Program in Primiparous Mothers in Nepal
平成27年9月	人間健康科学	インドネシア	自閉症スペクトラム障害児をもつ母親の日常生活におけるレジリエンス尺度(RDAS)の開発	Development of a Resilience in Daily Activities Scale (RDAS) of Mothers of Children with Autistic Spectrum Disorder
平成27年9月	システムデザイン	中国	熱フィラメントCVD法による窒化ホウ素膜の合成とトライボロジー特性評価	Deposition of Boron Nitride Films by Hot Filament CVD and Evaluation of its Tribological Properties
平成27年9月	システムデザイン	中国	通電加熱を用いたマイクロ塑性加工における純チタン箔材の変形特性に関する研究	Investigation on Material Deformation Behavior of Thin Pure Titanium Foils in Microforming Assisted by Resistance Heating
平成27年9月	システムデザイン	マレーシア	東南アジアにおける感染症の予防と制御に対する効果的な公衆衛生学的対応のための新たな診断ツールの開発	Development of New Diagnostic Tools for Effective Public Health Action in the Prevention and Control of Infectious Diseases
平成27年9月	都市環境科学	中国	インクジェットを用いたキャピラリー電気泳動のための定量的濃縮法	Development of Quantitative On-line Concentration Technique for Capillary Electrophoresis by Inkjet
平成27年9月	都市環境科学	ベトナム	鋼トラス橋格点部の腐食形状評価とその点検方法に関する研究	Evaluation of the corrosion state of gusset-plate connections on steel truss bridge and corrosion inspection recommendations
平成27年9月	都市環境科学	台湾	多様な拘束圧及びせん断ひずみ条件における砂の粒子破砕に関する研究	Study on particle breakage of sands subjected to various confining stress and shear strain levels
平成27年9月	都市環境科学	インド	水の二電子酸化活性化によるシリコンポルフィリン誘導体を触媒とする人工光合成	Artificial Photosynthesis Catalyzed by Silicon Porphyrins through Two-Electron Activation of Water
平成27年9月	都市環境科学	インド	金属ポルフィリン誘導体による光酸化反応機構に関する研究	Study on Reaction Mechanism of Photooxygenation by Metalloporphyrins
平成27年9月	理工学	中国	効率オレフィンメタセシス反応に有効なバナジウム(V)-アルキリデン錯体触媒の創製	Design and Synthesis of (Imido)vanadium(V)-Alkylidene Complex Catalysts for Olefin Metathesis Reactions
平成27年9月	理工学	バングラデシュ	ポルフィリン金属錯体を用いた分子ワイヤー、およびポルフィリン多量体の合成研究	Studies on Molecular Wires Based on Metalloporphyrins and Related Oligoporphyrins
平成27年9月	理工学	ベトナム	ピレンを用いた π 電子拡張型金属錯体の合成研究	Synthetic Studies on Pyrene-Based π -Expanded Ligands and Their Transition Metal Complexes
平成27年9月	理工学	タイ	嵩高いオレフィンとのエチレン共重合による新規ポリオレフィンの精密合成	Precise Synthesis of New Polyolefins by Incorporation of Sterically Encumbered Olefins in Ethylene Copolymerization
平成27年9月	理工学	タイ	オレフィン重合のためのヘテロ多核錯体の合成	Synthesis of Hetero-Multinuclear Metal Complex Catalysts for Olefin Polymerization
平成27年9月	都市環境科学	マレーシア	リモートセンシング技術を利用した都市生態系における植物開花フェノロジー評価	Estimation of Plant Flowering Phenology in Urban Ecosystems using Remote Sensing Techniques
平成27年9月	都市環境科学	マレーシア	湿潤熱帯地域における降雨観測衛星データのダウンスケーリング	Downscaling the satellite precipitation data in humid tropical region
平成28年3月	システムデザイン	インドネシア	縫合CFRP複合材のモードⅡ層間剥離についての実験および数値解析的研究	Experimental and Numerical Study on Mode II Delamination Behavior of Stitched CFRP Laminates
平成28年9月	人文科学	インドネシア	人を繋ぎ、未来を掴む:台湾におけるインドネシア人起業家と東ジャワ・マランにおける帰還移民の起業家精神	Bridging People, Seizing the Future: Indonesian Migrant Entrepreneurs in Taiwan and Return Migrant Entrepreneurship in Malang, East Java
平成28年9月	人文科学	韓国	談話分析からみた日本語学習者と母語話者の聞き手言語行動の実証的研究	

アジア人材育成基金 修了生 博士論文タイトル

修了年度	研究科	国籍	論文タイトル	論文タイトル(英語)
平成28年9月	社会科学	中国	非対称情報下の投資戦略とリアルオプション分析	Real Option Problems for Investment Strategies under Asymmetric Information
平成28年9月	都市環境科学	中国	マイクロ化学ペンの開発とその応用	Development of micro chemical pen and its applications
平成28年9月	システムデザイン	タイ	大容量衛星通信のための降雨減衰対策技術に関する研究	Research on Rain Attenuation Mitigation Technologies for High Throughput Satellite Communication
平成28年9月	人間健康科学	台湾	固体蛍光線量計を用いた重荷電粒子線水吸収線量計測に関する研究	Absorbed dose to water dosimetry for heavy charged particle beams using solid-state luminescence dosimeters
平成28年9月	システムデザイン	マレーシア	空力・飛行力学連成シミュレーションによる旅客機のハザード条件下における経路最適化	Trajectory Optimization of Civil Aircraft for Hazardous Condition Using Aerodynamics and Flight Dynamics Simulation
平成28年9月	都市環境科学	中国	材料構成を考慮したコンクリートの品質向上技術に関する研究	Study on Properties Improvement of Concrete Considering the Combination of Component Raw Materials
平成28年9月	都市環境科学	中国	コンクリート構造物の補強におけるCFRP格子筋の引張挙動ならびに耐荷メカニズム	Study on Tensile Behavior and Failure Mechanism of CFRP Grid-Sprayed Mortar in Strengthened Concrete Structures
平成28年9月	都市環境科学	インド	錫ポルフィリン類による人工光合成	Artificial Photosynthesis sensitized by Tin Porphyrins
平成28年9月	都市環境科学	インド	アゾベンゼン/ニオブ酸複合体の光誘起形態変化	Photoinduced morphological change in Azobenzene/Niobate hybrid
平成28年9月	理工学	タイ	光増感性三核錯体による水中における有機物の触媒的酸素化反応	Synthesis of Trinuclear Ruthenium Catalysts for Photocatalytic Oxygenation of Organic Substrates in Water Media
平成28年9月	理工学	タイ	イミド配位有機ニオブ錯体の合成と反応性に関する研究	Synthesis of (Imido)Niobium-Alkyl, Alkylidene Complexes and Some Reactions
平成28年9月	理工学	バングラデシュ	π 電子が拡張した軸不斉配位子の合成と分光学的挙動、及びそれらの金属錯体の合成に関する研究	Synthetic and Photophysical Studies on Axially Chiral Ligands Based on π -Expanded Aromatic Hydrocarbons and Their Metal Complexes.
平成28年9月	理工学	インド	金属錯体の電子構造と分光学的物性	Electronic Structures and Spectroscopic Properties of Metal Complexes
平成28年9月	理工学	中国	ハーフチタノセン触媒による新規環状オレフィン共重合体の合成	Synthesis of New Cyclic Olefin Copolymers Using Half-Titanocene Catalysts
平成28年9月	理工学	バングラデシュ	ピレンを構成単位に用いた構成が明確な多環芳香族炭化水素の合成研究	Structurally Well-defined Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Constructed from Pyrene as a Building Block
平成28年9月	都市環境科学	インドネシア	インドネシア中央カリマンタンの熱帯二次林に生育する <i>Shorea parvifolia</i> の遺伝的多様性における林業システムの影響	Impact of silvicultural system on genetic diversity of <i>Shorea parvifolia</i> in the tropical secondary forest, central Kalimantan, Indonesia
平成28年9月	都市環境科学	マレーシア	都市生態系における人とスズメバチの軋轢メカニズム	Mechanism of human-hornet conflicts in an urban ecosystem
平成28年9月	都市環境科学	韓国	都市農業のコミュニティによる緑ネットワークの構築とその持続性に関する研究 -ソウル市文来屋上菜園を事例として-	A Study on the Construction of Green Network and its Sustainability by Communities of Urban Agriculture -A Case of Mullae Rooftop Garden.
平成28年9月	都市環境科学	マレーシア	道路走行時の満足感が観光活動および観光旅行全体の満足感に与える影響の分析-マレーシア・ジョホール州・デサルーを対象に	Understanding the influence of Driving Satisfaction on Tourism Activities and Overall Satisfaction: The Case of Desaru, Johor
平成28年9月	都市環境科学	韓国	アンボンドプレキャストプレストレストコンクリート造十字形柱梁骨組の耐震性能評価に関する研究	STUDY ON SEISMIC PERFORMANCE EVALUATION IN CRUCIFORM UNBONDED PRECAST PRESTRESSED CONCRETE FRAME
平成28年9月	都市環境科学	韓国	小規模高齢者介護施設における多機能サービスに対応した施設計画に関する研究	Facility planning for small long-term care facilities to provide multifunctional services
平成28年9月	システムデザイン	インドネシア	横列2角柱をすぎる流れにおける渦放出と音生成に関する実験的研究	Experimental Study on Vortex Shedding and Sound Generation in Flow past Two Side-by-Side Rectangular Cylinders