

国際環境工学研究科博士前期課程  
2021年度9月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 資源化学システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	トーン スチャヤー	Novel out-selector inhibiting nitrite oxidizer to attain main-stream nitrification system in biological municipal wastewater treatment	安井 英斉	山本 勝俊

◆環境システム専攻 バイオシステムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	ゾアン ティ ゴック アイン	Molecule mechanism of enhanced binding between cyclodextrin hyperbranched polymer and vanillin: NMR study	櫻井 和朗	中澤 浩二
修士(工学)	チャン ドウック トゥー	Preparation of the ternary complex consisting of Alpha-mangosteen, Bovine Serum Albumin and Hyaluronic acid for improvement of cancer treatment.	望月 慎一	中澤 浩二
修士(工学)	ド ティ リ	Mechanism of $\alpha$ -mangostin-induced cell surface softening and cell adhesion of leukocytes	木原 隆典	中澤 浩二
修士(工学)	メチン メルト	A series of Metal-Induced Cell Growth Inhibition Studies on Three Tobacco Cultivars BY-2, Bel-B, and Bel-W3	河野 智謙	中澤 浩二

◆環境システム専攻 環境資源システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	チョウ ゲツ	風力・太陽光発電施設を対象とした日中の環境アセスメント制度及び実態の比較	松本 亨	大矢 仁史

◆環境システム専攻 環境生態システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	田中丸 善鴻	住宅用PVとEVの連携による電力需給調整の可能性評価	松本 亨	野上 敦嗣
修士(環境マネジメント)	シ イツイ	中国EV産業における競争優位モデル	辻井 洋行	松本 亨
修士(環境マネジメント)	チョウ キンイ	中国における環境配慮型化粧品の普及に向けた消費者の要請	辻井 洋行	松本 亨
修士(工学)	ホアン レ ホン ジアン	Developing design and evaluation methods for textbooks on exercise programs of emergency response in Vietnam	加藤 尊秋	松本 亨
修士(工学)	マー シュウ	中国長沙市における生活ごみ分別政策に対する意識構造分析	松本 亨	野上 敦嗣
修士(工学)	リ ジュン	環境的側面から見た中国における電子商取引の評価	松本 亨	野上 敦嗣
修士(工学)	リ テンウ	中国・上海市におけるエコカーの購入意欲に関する研究	加藤 尊秋	松本 亨
修士(工学)	白石 瑠菜	都市の緑地保全管理への深層学習法の応用研究	野上 敦嗣	松本 亨

国際環境工学研究科博士前期課程  
2021年度9月修了 学位授与者

◆環境工学専攻 機械システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	ニン ケイチ	数値解析による座屈後Cu系形状記憶合金の力学特性に関する研究	佐々木 卓実 ・ 岡田 伸廣

◆環境工学専攻 建築デザインコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	オウ キンメイ	Research on Responsible Environment Behaviour of Tourists Based on the Theory of Planned Behaviour with Environmental Education	デワンカー バート ・ 小山田 英弘
修士（工学）	オウ タン	Prediction and Evaluation of life cycle CO2 emissions in commercial buildings in China	高 偉俊 ・ デワンカー バート
修士（工学）	オウ テイケツ	Analysis of LUCC and Environment in Huzhou during Urbanization Process based on RS	福田 展淳 ・ デワンカー バート
修士（工学）	カ シンセイ	Microclimate Analysis and Optimization of Elementary School Blocks in Kurosaki	高 偉俊 ・ デワンカー バート
修士（工学）	ダイ カロク	Research on Climate Adaptability Design Strategy based on Predicted Mean Vote - A Case Study of Kashgar City in China	デワンカー バート ・ 小山田 英弘
修士（工学）	バン ブンセイ	Multi-objective optimization for energy efficiency, visual comfort and thermal comfort of building in plateau area based on genetic algorithms	デワンカー バート ・ 小山田 英弘
修士（工学）	ファン チウン キエン	A study on floor plan layout of healthcare facilities in Viet Nam based on space syntax theory	デワンカー バート ・ 小山田 英弘
修士（工学）	ヨウ チクン	Investigation of indoor mold pollution in residential building in South China	高 偉俊 ・ デワンカー バート
修士（工学）	ラヤーン ファリード サードエルディーン ラビーブ	Rehabilitation and Development of Farming Villages in Flood Risk Zones in Sudan: Case study of Wad Ramli Village	福田 展淳 ・ デワンカー バート
修士（工学）	リュウ セイリン	A study on application of recycled fine aggregate for geopolymer mortar based on fly ash and GGBS	高巢 幸二 ・ デワンカー バート

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）  
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。