# 国際環境工学研究科博士前期課程 2017年度9月修了 学位授与者

### ◆環境システム専攻 環境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)	カク チョウ	泥炭地の回復を促進する環境配慮型泡消火剤の開発	上江洲 一也・ 森田 洋
修士 (工学)	ファンティキィウチャン	Alpha-mangostin inhibits migration and invasion of cancer cells	木原 隆典 ・ 森田 洋

#### ◆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)	イラ ルミリスフタガルン	Life Cycle Assessment of Domestic Wastewater Treatment in Medan City, Indonesia	松本 亨	大矢 仁史
修士(工学)	サイド エスマチュラ トラビ	Environmental Assessment of Air Pollution over the Kabul City, Afghanistan	野上 敦嗣	大矢 仁史
修士 (工学)	ソン ム	Kinetic Model for Low pH Inhibition on Methanogenic Microorganism	安井 英斉	大矢 仁史
修士(工学)	チョウエイナン	Biological Removal of Micropollutants in the Surface Water using Expanded-Bed Biofilm Reactor	安井 英斉	大矢 仁史

#### ◆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 シンコク	Thermal Environment Survey and Analysis of the New Library in Kitakyushu University	龍 有二	白石 靖幸
修士(工学)	キン ウキョウ	Investigation on Inspection and Replacement for Power Generation System in Kitakyushu Science and Research Park	高 偉俊	白石 靖幸
修士(工学)	グエン フォン タオ	A comparative study on the floor plan layout and visibility relation of Vietnamese traditional and contemporary Tube houses. The case study of Hanoi city, Vietnam	デワンカー バート	白石 靖幸
修士(工学)	シュウ カングン	Investigation and analysis of electricity consumption and dynamic pricing effect on public buildings in Kitakyushu Smart Community	高偉俊	白石靖幸
修士(工学)	ソウ イヘイ	Study on the floor plan composition of elderly facilities in Japan	デワンカー バート	白石 靖幸
修士(工学)	チョウ ホウエン	Study on the distribution of indoor humidity using CFD method	龍有二	白石 靖幸
修士(工学)	ト ソウジ	Study on Indoor Environment of Residential Building in Rural Mountainous Area of Zhejiang in China	福田 展淳	白石靖幸
修士(工学)	ポン オウチョンイ	Dynamics of urbanization and its impacts on urban heat island of Jing-jin-ji region based on remote sensing	高 偉俊	白石 靖幸
修士(工学)	ミネ ブン	Comparative study on dormitories for university students in Hangzhou and different regions of Japan	デワンカー バート	白石 靖幸
修士(工学)	リュウダイイ	Study on Evolution of Observatory Spaces	デワンカー バート	白石 靖幸
修士(工学)	リンショラク	Study on Physical Properties of Wood Densified by Compression Molding under High Temperature and High Pressure	福田 展淳	白石 靖幸

## ◆情報工学専攻 コンピュータシステムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士(工学)	ゴン チャオ	Explicit Layout Pattern Density Controlling based on Transistor-array-style	中武 繁寿 ・ 堀口 和己
修士(工学)	ズオウ シュンチャン	Low Voltage Stochastic Flash ADC with Front-end of Inverter-based Comparative Unit	中武 繁寿 ・ 堀口 和己