

平成 18 年度 総合学術研究科 学位（課程博士）授与者 学位論文題目一覧表

《博士後期課程》

学籍番号 氏 名	専修分野	論文題目
04891501 青 木 健 治	自然・環境科学 (生物・環境科学)	グリシンベタインの遺伝子工学 -環境ストレス耐性植物の作出を目指して- Genetic Engineering of Glycinbetaine -Its Application for the Abiotic Stress Tolerant Plants-
03891505 原 部 哲 治	自然・環境科学 (生物・環境科学)	医薬品候補化合物 1,3-ジオキサン誘導体の合成プロセスの研究 -簡便かつ安全な工業的製法の確立を目指して- Studies on the synthetic process for pharmaceutical candidate compounds; 1,3-dioxane derivatives -To aim at developing the easier and safer industrial synthetic method-
03891507 真 弓 剛	自然・環境科学 (生物・環境科学)	医薬品開発における生物資源の有効利用 -マススペクトロメトリーによる環状ペプチド化合物の構造解析- Effective use of biological resources in drug development -Structural characterization of cyclic peptide using mass spectrometry-

平成 18 年度 総合学術研究科 博士前期課程修了者 修士論文題目一覧表

《博士前期課程》

学籍番号 氏 名	専修分野	論文題目
043891001 浅野 友吾	自然・環境科学 (生物・環境科学)	緑藻アオサの浸透圧適合溶質ジオメチルスルフォニオプロピオネートの生合成と輸送の調節機構 －生物圏における硫黄の循環経路の解明－ Regulation of Biosynthesis and Transport of Dimethylsulfoniopropionate in the Marine Green Alga <i>Ulva pertusa</i> -For Unraveling of Global Sulfur Cycle Involved in Biological System-
043891002 加藤 真理子	自然・環境科学 (生物・環境科学)	シロイヌナズナ NhaD タイプ Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> アンチポーターの機能解析 －環境ストレス耐性植物の作出を目指して－ Functional analysis of NhaD type Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> antiporter gene from <i>Arabidopsis thaliana</i> -toward construction of abiotic stress tolerant plants-
043891003 川崎 好人	自然・環境科学 (生物・環境科学)	湖沼の富栄養化に伴い異常増殖するラン藻に関する研究 －ペプチドグリカンおよびリボソームタンパク質を指標とするラン藻の化学分類－ Investigation of cyanobacteria caused by eutrophication in lake -Peptidoglycan and ribosomal protein compositions as a chemotaxonomic characterization-
043891004 長谷川 真照	自然・環境科学 (生物・環境科学)	生合成機構から学ぶ湖沼生態系における microcystin 制御法 -Microcystin の生合成機構解明の試み- Establishment of a microcystin control method based on its biosynthetic information under aquatic ecosystem conditions -Preliminary study of the biosynthesis mechanism for microcystin-