

表6.3-8. 2009年度以降の博士論文リスト

学生氏名	指導教員	題目
理学系研究科博士		
2009年4月～2010年3月		
風間卓仁	大久保修平	重力観測データに含まれる地下水擾乱の水文学的モデリング～火山体マグマ移動の高精度なモニタリングを目指して～
賞雅朝子	中井俊一	Tungsten isotopic composition in Earth's rock samples: Constrain the chemical mantle heterogeneity
前田裕太	武尾 実	Very-Long-Period pulses at Asama Volcano inferred from dense seismic observation
直井 誠	中谷正生	Acoustic Emission Measurements in the Vicinity of a M2 Earthquake Rupture in a Deep Gold Mine in South Africa
2010年4月～2011年3月		
新井隆太	岩崎貴哉	Multiple collision and subduction structure the Izu-Bonin arc revealed by integrated analysis of active and passive source seismic data
2011年4月～2012年3月		
金 兌勲	中井俊一	Lithium isotopic analyses of ophiolites, peridotite xenoliths and ocean island basalts: constraints on cycling and isotopic heterogeneity of Li in the mantle
Sum Mak	瀨瀨一起	Love wave excitation by an accretionary wedge
村上理	中谷正生	A study of the seismic wave transfer functions around the rupture zone of the Mid Niigata prefecture Earthquake in 2004
落 唯史	加藤照之	Temporal change of plate coupling distribution during Tokai slow slip event inferred from GPS and leveling data
森重 学	本多 了	Estimate of seismic anisotropy around subduction zone based on numerical simulations of mantle convection
2012年4月～2013年3月		
堀内俊介	本多 了	Numerical study of the effect of water upon subduction dynamics
武村俊介	古村孝志	Study of high-frequency seismic wave propagation in heterogeneous structure inferred from dense array observations and numerical simulations
入谷良平	川勝 均	Depth variation of the hemispheric seismic structure of the inner core inferred from global seismic array data
2013年4月～2014年3月		
竹尾明子	川勝 均	Seismic anisotropy of the oceanic lithosphere/asthenosphere system elucidated by the array analysis of surface waves
山崎絵里香	中井俊一	Development of Sn isotope analysis for geochemical and archaeological application
工学系研究科博士		
2010年4月～2011年3月		
Natalia Poiata	瀨瀨一起	The origin of near-fault ground motion pulses and their significance for seismic design
2011年4月～2012年3月		
Phan Van Quang	壁谷澤寿海	鉄筋コンクリート造袖壁付き柱の復元力特性評価法に関する研究
Quinay Pher Errol Balde	市村 強	Development of seismic analysis method for large structures based on fault-structure system
2012年4月～2013年3月		
山田岳峰	堀 宗朗	大規模数値解析手法の大型トンネル耐震設計への適用に関する基礎的研究
2013年4月～2014年3月		
藤田航平	市村 強	Improving reliability of urban earthquake disaster simulation with many scenario computing and 3D nonlinear ground motion analysis