

名古屋大学加速器質量分析計を利用して行われた  
学部学生の卒業論文及び大学院博士課程の修了論文リスト  
平成 23 (2011) 年度

学部卒業論文

加藤ともみ (名古屋大学理学部地球惑星科学科)

: A new graphitization system for small-mass samples AMS  $^{14}\text{C}$  measurements

中原誌公 (名古屋大学農学部生物環境学科)

: 形成年代の異なる水田における土壌有機炭素の安定性に関する研究

伊藤健二 (名古屋大学工学部物理工学科)

: リター分解における  $\text{CO}_2$  放出率及びその炭素同位体比

丹羽良太 (岐阜大学工学部社会基盤工学科)

: 岐阜福井県境, 冠山峠周辺における山体重力変形地形の特徴と周辺地質構造との  
関連及び発達史

大学院博士課程前期 (修士課程) 修了論文

近藤宏樹 (名古屋大学大学院環境学研究科)

: Radiocarbon dating of iron artifacts using accelerator mass spectrometry

坂田 健 (名古屋大学大学院環境学研究科)

: Comparison of amino acid compositions and  $^{14}\text{C}$  ages of various skeleton parts in  
ancient human individuals

吉光貴裕 (名古屋大学大学院環境学研究科)

: Radiocarbon concentrations of Japanese tree-rings and comparison with IntCal09

河野麻希子 (名古屋大学大学院環境学研究科)

: History of atmospheric lead deposition to a peat bog in Rishiri Island, Hokkaido

大学院博士課程後期 (博士課程) 修了論文

永冶健太朗 (名古屋大学大学院理学研究科)

: Variation of the Schwabe cycle length during the grand solar minimum in the  
4th century BC deduced from radiocarbon content in tree rings

(樹木年輪中放射性炭素濃度変動が示す紀元前 4 世紀太陽活動極小期における  
シュワベサイクル周期長の変化)

村上拓馬 (名古屋大学大学院理学研究科) (H22 年度取得)

: ロシア・バイカル湖とモンゴル・フブスグル湖の湖底堆積物柱状試料の化学組成  
定量分析と数百~数万年スケールのアジア大陸内陸部の環境変動推定

(Environmental variations in Asian continental interior on time scales covering  
centuries to tens of thousands years inferred by sediment cores from Lake Baikal in  
Russia and that from Lake Hovsgol in Mongolia)