

2017（平成29）年度 茨城大学理学部地球環境科学コース  
 卒業論文発表会（ポスターセッション）  
 日時：平成30年2月7日（水）16:00-18:00  
 会場：茨城大学 茨苑会館2階大会議室（水戸キャンパス構内）

卒業論文題目
霞ヶ浦北浦における植生帯周辺の堆積物の特徴と堆積プロセス
森林火災による放射性物質の再飛散に関する研究
質量分析計の調整と標準ガス導入によるガス較正
千葉県銚子地域下部更新統犬吠層群小浜層における古地磁気層序
雷観測の性能比較と雷密度-降雨強度関係の調査
ジオパーク地図の各種地形表現方法の評価と茨城県北ジオパークを対象とした地形表現方法の研究
地震活動の時間変化と新しい客観的評価の検討
吾妻火山最新期のマグマ噴火の様式とその制約要因～吾妻小富士形成期の噴出物について～
粒土組成からみた平成27年度関東・東北豪雨(常総水害)の溢水地点における河畔砂丘の特徴
2003年以降に宮城県沖で発生した大規模地震の震源特性解析
棚倉堆積盆南部山方地域に分布する新第三系中新統の層序と堆積相
月隕石NWA2727の記載岩石学的研究
那須火山群、茶臼岳火山で発生した室町（1408-1410年）噴火の活動推移
春季における放射性セシウムの大気再飛散担体の解明
信越・北陸地方におけるKiK-net観測点ごとの地盤と揺れの関係
高解像度領域気候実験による夏季関東地域の都市効果の評価
スマートフォンを地震計として用いた学生実験の検討
相馬中村層群中ノ沢層（上部ジュラ系：キンメリッジアン～チトニアン）のアンモナイト・二枚貝化石相
隕石母天体の熱史シミュレーション
2014年長野県北部地震の白馬村堀之内・三日市場地区における被害程度と地形・表層地質との関係
常磐地域いわき市小名浜地区周辺における新第三系の堆積相と堆積環境の復元
歴史資料を用いて把握した1931年西埼玉地震における瓦屋根被害分布と地形・地質構造との関係
埼玉県東部地域（中川低地・加須低地）における液状化危険度判定手法の検討
宮城県内KiK-net観測点におけるS波伝播時間の2011年東北地方太平洋沖地震前後での時間変化
データと数値解析による太陽活動と人工衛星の軌道降下との関係
栃木県北部に分布する中部更新統塩原層群宮島層における花粉分析による古環境復元
モンゴルゴビ砂漠下部白亜系シネフダグ層の貝形虫群集
夏季・秋季の放射性セシウム再飛散担体におけるキノコ胞子の寄与
千葉県銚子地域下部更新統犬吠層群小浜層における酸素同位体層序
白亜紀以降のカキ化石層のタフオノミーとカキ類の古生態復元
栗駒火山剣岳形成期におけるマグマ活動の変遷
イオン注入法を用いたSIMS分析法の開発
パネ-ブロックモデルにおける地震活動の断層サイズ依存性
月面表土内の水蒸気と熱の挙動に関するシミュレーション
岩手県小高倉火山の地質とマグマ供給系について
NWA 5206隕石の記載岩石学的研究
CALLISTO受信機を用いた太陽電波観測
断層運動に伴う海底地盤の動的変位を考慮した津波伝播シミュレーション
北アルプスの融雪期の気候変化予測
「家事志」にみる科学研究への歴史史料活用の提案
Tagish Lake隕石の記載岩石学的研究
低緯度コロナホールと太陽黒点出現領域の相関について
北海道南西部、濁川カルデラにおけるカルデラ形成期噴出物の岩石学的検討
福島県いわき地域上部白亜系双葉層群の化石相—軟骨魚類化石について
ニュージーランドのクライストチャーチ市付近で発生した2016年バレンタイン地震（Mw5.7）のInSAR解析と断層モデリング
後期白亜紀三角貝の古生態：北海道古丹別地域蝦夷層群上部のApotrigonia類を例に