

2010年度

ハーバリウム標本情報のGIS化による植生研究の検討

箱根火山早川流域にみられる土石流堆積物の形成過程と早川泥流堆積物との関係

鳥海山西麓斜面における森林立地と土壌性状の関係

会津盆地西縁部における中期更新世以降のテフラ層序と地形発達史

山梨県東部のアカマツ林とコナラ林における他感作用の強度と発現要因

草地と樹林地における夜間の冷却過程の比較

長石粒子のOSL強度測定を基に推定された信濃川河口周辺の海岸における砂の運搬過程

2011年度

東京とその周辺地域における稠密な観測データを用いた夏季の降水特性の検討

中期更新世テフラ層序に基づく黒富士火山の噴火活動史

地方都市の水道事業経営と民間委託
—群馬県太田市における水道事業第三者委託の事例—

季節内変動スケールでの本州日本海側降雪量に対する海面水温の役割

日本における近年の大雨の分布と出現頻度に関する研究
—降水量データの均質性の検証に基づいて—

多摩西部におけるナガミヒナゲシの分布状況と生育条件としての土壌pH

地形形態の自然度に関する定量的研究

ニジェール中南部サヘル地域における環境変動と農耕民ハウサの樹木利用

ソメイヨシノの花弁中の金属元素組成にみられる地域性

TRMMを用いた熱帯降水の年々変動

洪水氾濫シミュレーションを用いた備中高松城水攻めに関する研究

中央日本における寒冷前線通過に伴う降水の特徴

夏季の東京23区における短時間強雨の発現に関する環境場の特徴

日本における夏季降水特性の長期変化

The relationship between ENSO and monsoon system over Myanmar

赤石山脈南部, 安倍川上流域における大谷崩堆積物の地形変化

改良型WRF/Chemを用いた緑地の大気浄化作用に関する研究

2012年度

郡山層の堆積からみた郡山盆地の地形発達

群馬県秋間丘陵石尊山南斜面に見られる緩斜面の発達

サヘル地域における契約に基づいた家畜放牧
—ニジェール南西部におけるフルベとハウサの事例—

オーストラリアモンスーン域における対流活動の季節変化

地方都市における食料品の購買環境と消費者の行動
—青森市を事例として—

内モンゴルにおける夏季降水量の年々変動とその地域特性

WRFを用いた局地風シヌークの吹走メカニズムに関する研究
—砕波の発生の有無に着目して—

宮城県, 名取川流域の地形発達史

風の収束を用いた東京都区部における夏季短時間強雨の予測可能性に関する研究

多摩ニュータウン住民の“もう一つの終の住処”

隣接市街地に及ぼす水田の気温低減効果

田沢湖周辺地域における珪長質火砕堆積物の分布と地形発達に関する考察

下門火砕流堆積物に類似する火砕堆積物の記載岩石学的特徴の検討

建物および人口の分布を考慮した急傾斜地崩壊危険箇所の評価
—神奈川県鎌倉市を事例に—

2013年度

わが国の食品消費の地理的分布と変遷

関東平野西縁における段丘地形の特徴と発達史の再検討

河川における砂礫の岩質と形状変化から推定される砂の生成過程

モンスーンアジアにおけるエアロゾル光学的厚さと太陽放射

生物ケイ酸の陸域循環に対するニホンジカによる作用

阿武隈高地周辺の鮮新統火砕流堆積物と地形発達

日本における強雨の経年変化
—区内観測所データを用いて—

ボランティアな地理空間情報としての視覚障害者向け地図の協同作成

関東平野南部の大気汚染物質濃度分布に与える海風の影響

無線 LAN の地理学
—電波状況の実態解明と地域特性の定量的考察—

日本におけるプロスポーツチームの地域的展開
—FC琉球のJリーグ入会を目指した活動を事例として—

海面水温が関東平野の夏季地上気温に与える影響

北半球冬季季節風が熱帯対流に及ぼす影響

森林酸性土壌における共生菌分布の推定と一次鉱物の生物風化

風力発電所の立地による風況の違いと発電量の傾向
—日本における海岸・丘陵・山岳に立地する6ヶ所の風力発電所の実測データを用いて—

2014年度

東京西部山麓域に発現した強雨域について

西風バーストの発生分布とENSO, IOD, エルニーニョモドキの関係

冬季東アジアモンスーンの季節内変動の長期変化

東京の都市キャンピ一層内夜間気温の時空間変動に与える局地風系の影響

Control of size fractions on elements distribution in the trans-boundary river within Mongolian territory

CloudSat/CPRを用いた雲の気候学的研究

360度画像取得システムと航空写真を用いた街路樹の定量的把握に関する研究

精密観測に基づく地上気温に関する研究
—「空間広さ」と「日だまり効果」に着目して—

アスファルト舗装が誘発する新規土壌生成作用とその過程

大正関東地震で建物被害をもたらした要因の検討
—藤沢市中南部の事例—

多摩川 および相模川の河成段丘構成礫の粒径と円磨度から推定される武蔵野期・立川期の
河川運搬プロセス

武蔵野台地北西部, 金子台・所沢台における中期更新世テフラの発見とその編年学的意義

北海道南西部, 瀬棚平野における前・中期更新世のテフラ層序に基づく瀬棚層の堆積年代お
よび地形発達史の検討

2015年度

中新統多賀層群国分層中テフラの記載岩石学的特徴と火山活動に関する考察

岩手県胆沢扇状地に分布する萩森第1・2軽石層における屈折率と化学組成の垂直変化

赤城山4万年前の活動
—赤城水沼石質テフラの噴火—

関東平野北部栃木県思川周辺の地下地質について

詳細な時空間スケールを考慮した地下水涵養プロセスの推定
—降水と地下水位の関係に着目して—

森林の二方向性分光反射特性に関する研究
—小型 UAV と幾何光学モデルを用いて—

八王子市とその周辺における冬季夜間の気温分布と風系との関係

チベット高原上で発生する降水システムとその東進に伴う総観場

A climatological study of heat waves over South Asia in the pre-monsoon season
(プレモンスーン期の南アジアにおける熱波についての気候学的研究)

低湿地に堆積した泥炭の化学的不均質性にみる分解過程

都市緑地における地温変化と土壌呼吸の特性

東京都区部における積乱雲の発達とMSMデータを用いて算出した大気安定度との関係について

台風と海面水温の相互作用について

シベリアにおける融雪水効果の気候学的研究

Climatology of Raining Season over Myanmar
(ミャンマーにおける雨期の気候学)

三重県北部桑名地域に分布する鮮新-更新統東海層群の堆積環境とその供給源

北海道, 根釧原野北部地域における過去4万年間の地形発達史

東京圏の郊外住宅地における空き家問題の認識と対策

フィリピン・ルソン島丘陵地帯の小規模ダム集水域における土地利用変化と水文環境
