# 博士論文 2010年度-2019年度

### 2010年

2010年度	
Developed Tectonic Relief and the Frequency of the Great Earthquakes Caused by Normal Fault in the Outer Slope of Japan Trench (日本海溝海側斜面に発達する断層地形と, そこで発生する正断層地震の発生頻度について)	岩渕 洋
Reconstruction of Park Management System for Natural Resources and Tourism Activities: A Case Study on Fraser Island, Australia (自然資源と観光活動の両立を考慮した公園管理システムの再構築—オーストラリア、フレーザー島を事例に)	有馬 貴之
Geographical Information Studies on the Causes of Shallow Landslide Initiation in Japan — Analysis of Geomorphology, Geology, and Rainfall for the Real-Time Assessment — (日本列島における斜面崩壊の素因・誘因に関する地理情報学的研究ーリアルタイムアセスメントに向けた地形・地質、降雨量の解析一)	齋藤 仁
Observational study on nocturnal urban heat island phenomenon and wind systems in Tokyo (東京における夜間のヒートアイランド現象と風系に関する観測的研究)	高橋 一之
THE SEASONAL TRANSITION OF MONSOON IN BANGLADESH AND ITS ASSOCIATION WITH ATMOSPHERIC CIRCULATION AND FLOOD (バングラデシュにおけるモンスーンの季節推移とその大気循環及び洪水との関係)	ルクサナ ホック Hoque, Roxana
D11年度	
Climatological study on long-term variations in the concentration of suspended particulate matter in Japan (日本における浮遊粒子状物質濃度の長期変化に関する気候学的研究)	大久保 さゆり
Eruptive history of early Quaternary caldera volcanoes in the Aizu region, southern part of Northeast Japan Arc (東北日本弧南部会津地域における第四紀前半のカルデラ噴火史)	村田 昌則
Climatological study on the seasonal variation in atmospheric circulations and rainfall during the premonsoon season in the foothills of the Himalayas (ヒマラヤ山麓におけるプレモンスーン季の大気循環と降水現象の季節変化に関する気候学的研究)	福島 あずさ
Climatological study on inland high temperature in the Tokyo Metropolitan Area in summer (夏季における首都圏内陸部の高温に関する気候学的研究)	大和 広明
Change of the social and living conditions occurred in the damaged area of the 1703 Genroku Kanto earthquake (1703年元禄関東地震の被災地域に生じた社会及び生活環境の変化)	村岸 純
012 <b>年度</b>	
CIP-based numerical calculation about generations of fault-related flexures in unconsolidated sediments (CIP法を用いた未固結堆積中における断層関連撓曲の発生シュミレーション)	安藤 広一

area index	ular optical remote sensing for monitoring dynamic vegetation structure and leaf いらの放射観測データを用いた植生動態モニタリング手法の開発)	長谷川	Ⅱ宏一
change on	study on mechanisms of a local downslope wind storm and effects of climate nits occurrence )吹走メカニズムの解明, および気候変動が局地風の発生に及ぼす影響に関する	稲村	友彦
3年度			
after the l	n the Spatial Patterns of Occupational Structure in the Tokyo Metropolitan Area Bubble Economy 経済期以降の東京大都市圏における職業構成の空間的パターンとその変化)	小泉	諒
margin of	onal study on nocturnal cooling in a complex of small valleys in the western Kanto Plain during the winter P西縁部の小規模な谷地形における冬季の夜間冷却に関する観測的研究)	紺野	祥平
	gical characteristics of tropical cyclone rainfall in Vietnam における熱帯低気圧による降雨の気候学的特徴)	Nguye Hoang	
Green Spa	n Soil Classification and Evaluation Based on Vertical Soil Compaction for Urban aces 日の土壌硬度特性に基づいた都市緑地の土壌分類と評価に関する研究)	魚井	夏子
	n rainfall extremes in the Philippines and neighboring Southeast Asian countries と東南アジア諸国における極端降雨の変化)		elino Q uerte II
ectomyco	n sclerotia and mesofauna relationships in forest soils described by rrhizal fungal community profiles 根菌群集構造プロファイリ ングを用いた森林土壌における菌核と中型動物相の関 する研究)	Anzilr Amas	i Fathi ya
their relat Japan	ocal wind patterns based on divergence field over the Kanto Plain in summer and ionships with local temperature distribution and pressure distribution around 上基づく夏季日中の関東平野における局地風系の類型と気温分布および日本付近との関係)	瀬戸	芳一
	aspian Sea level changes and their formation processes Iス ピ海水位変化の形成プロセス)	牧田	広道
	ation of Central Place Theory Using Mathematical Programming 可法による中心地理論の 体系化)	石﨑	研二

### 2015年度

Seasonal transition of precipitation over the eastern Indochina Peninsula: Climatology and interannual variability	Nguyen Le
(インドシナ半島東部における降水の季節変化の気候学と年々変動)	Dzung
Changes in Childcare Services Caused by Municipal Mergers in Regional Cities and Issues Related to Childrearing Support (地方都市における市町村合併による保育サービスの変化と子育て支援の課題)	阿部 智恵子

### 2016年度

Numerical study on interaction between vegetation and ozone using regional meteorological model and chemical transport model (植生とオゾンの相互作用に関する研究ー領域気象モデルと化学輸送モデルを用いてー)	渡邊 貴典
Collaborative efforts to provide geospatial information for the empowerment of visually impaired people using participatory GIS (参加型GISによる視覚障害者のための地理空間情報協同作成とエンパワーメントに関する研究)	田中 雅大
Stratigraphy, distribution and widespread correlation of the Middle Pleistocene pyroclastic flow deposits derived from the southern Kyushu caldera region, southwest Japan (南九州カルデラ地域に由来する中期更新世火砕流堆積物の層序・分布とその広域対比)	西澤 文勝
Role of breaking and abrasion mechanisms during fluvial grain producing-transport processes revealed from roundness changes and lithological characteristics of gravel-sand grains (河川砕屑物の生産ー運搬過程における破砕・摩耗作用の役割 —礫および砂の形状変化と岩質特性を利用して—)	宇津川 喬子

## 2017年度

Numerical study on the climate over the western Philippines by a convection-permitting model: Role of local sea surface temperature (積雲対流解像モデルによるフィリピン西部の気候に関する数値的研究:局所的海面水温の役割)	Julie Mae B. Dado
A Study on Wind Erosion Landforms in Humid Temperate Climate Focused on the Forming Processes of the Blowouts and Dunes on the Coastal Cliff Tops in Northern and Eastern Japan.	谷野 喜久子
(北部・東部日本の海食崖上のブロウアウトと砂丘の形成過程に着目した湿潤温暖気候下に おける風食地形に関する研究)	
Pedological Study on Man-made Soils by Focusing on Artifact Influences. (人工物質の影響に着目した造成土の土壌生成学的研究)	木田 仁廣
Impact of Land Uses on Dynamics of Pollutants along the Selenga River System in the Lake Baikal basin. (バイカル湖集水域のセレンガ川水系における土地利用が汚染物質の動態に及ぼす影響)	Myangan Orgilbold

## 2018年度

Characteristics of nocturnal urban boundary layer and its relation to distribution of surface air temperature and wind system in Tokyo metropolitan area. (東京における夜間都市境界層の特徴とその地上気温分布および風系との関係)	中島 虹
Extreme precipitation over Central Vietnam: in-situ observation, satellite estimation and future projection.	Trinh Tuan
(中部ベトナムにおける極端降水—現地観測・衛星推定評価・将来予測)	Long

Climatological study on long-term changes in the interannual variation of the Asian summer monsoon precipitation.
(夏季アジアモンスーン降水量の年々変動の長期変化に関する気候学的研究)

A proposal for pedology of peat soils distributed in Japanese lowlands.
(日本の低地に分布する泥炭土の土壌生成論に対する提言)

#### 2019年度

A climatological study of the rainfall variability in the Philippines: from synoptic to decadal-scale aspects (フィリピンにおける総観スケールから十年スケールまでの降雨変動に関する気候学的研究)

Behavior and distribution of plastic debris in the urban river in Mongolia.
(モンゴルの都市河川におけるプラスチックの動態と分布)

Battulga Batdulam