

博士学位論文 Doctoral Theses 2021年度春期

姜 佳怡

Analysis of urban socio-spatial structure by multi-source big data
マルチソース・ビッグデータに基づく都市の社会的空間構造に
関する分析
(千大院園博甲第学106号)

天野 貴之

Re-examination of molecular-based and morphological methods to
distinguish *Helicoverpa armigera* from related species
オオタバコガ及びその近縁種の分子生物学的及び形態学的識別
に関する研究
(千大院園博甲第農131号)

MAO MAOZHU

A Study on the Relationships between People's Behaviors and Spatial
Elements in Urban Public Spaces: Case studies in Japan, the United
States of America, and China

都市公共空間における空間要素と利用者の行動との関係性に関
する研究—日本、アメリカおよび中国におけるケーススタ
ディー
(千大院園博甲第農132号)

鄭 蒙蒙

教員のストレス緩和を目的とした学校緑化に関する研究
(千大院園博甲第農133号)

XU WENSHUO

Study on Efficient Propagation Technology and Light Environment
Regulation for Production of *Nasturtium* in Plant Factory with Artificial
Lighting
人工光型植物工場における効率的なキンレンカ繁殖技術と栽培
環境に関する研究
(千大院園博甲第農134号)

博士学位論文 Doctoral Theses 2021年度秋期

THUNYAMADA SORAWEE

Roles of abscisic acid in the maturation process of grape berries
ブドウ果実の成熟過程におけるアブシシン酸の役割
(千大院園博甲第学107号)

HTUT HTET AUNG

Phylogenetic relationships among AA-genome species in the genus *Oryza*
and speciation of *O. sativa* Indica type
イネ属AAゲノム種の系統関係および*O. sativa*のインド型イネの
種分化
(千大院園博甲第学108号)

SUWANNACHOT JUTALAK

Study on phenolic compounds and antioxidant potential of Japanese
pickles
漬物のフェノール化合物と抗酸化能に関する研究
(千大院園博甲第学109号)

徐 夕子

The Transformation Process from Demolition to Comprehensive
Renovation in China's Urban Renewal Policy
中国都市更新政策における解体から総合整備への変容プロセス
(千大院園博甲第学110号)

近藤 悠

Induction of polyploid and analysis of natural polyploidization in the
Orchidaceae
ラン科植物における人為的倍数体誘導と自然倍数体化機構の解明
(千大院園博甲第農135号)

秦 歳

Study on processing conditions and functional properties of Japanese
green tea
日本茶の加工条件と機能特性に関する研究
(千大院園博甲第農136号)

林 絵理

Phenotypic variations in the growth of lettuce seedlings as affected by the
surrounding microenvironment and management factors
個体周辺の微細環境および栽培管理がレタス苗の表現型におよ
ぼす影響
(千大院園博甲第農137号)

小玉 知慶

首都圏近郊都市における住区基幹公園と低未利用地を活用した
緑地との連携の可能性に関する研究
(千大院園博甲第農138号)

阿部 建太

雨天時における緑地の利用状況および利用時の生理・心理的効果
(千大院園博甲第農139号)

Alex Williams Ayarna

Evaluation of the physio-morphological characteristics and productivity of
tomato cultivars in the tropics using the low-node pinching order at
high-density cultivation in recirculating hydroponic conditions
循環式養液栽培システムで低段密植栽培した熱帯性トマト品種
の生理的、形態的特性と生産性の評価
(千大院園博乙第学18号)