

3.5 博士論文・修士論文・卒業論文

(1)博士論文

乾地環境部門

自然環境分野

周 建中：中国内蒙古自治区における牧畜・農牧生産力の気候学的研究

生物生産部門

生理生態分野

松浦朝奈：イネ科作物3種における土壤乾燥に対する栄養成長反応の種間差の機構

緑化保全部門

土地保全分野

成岡道男：畑地における効率的な補給灌漑と

点滴灌漑の二次元毛管補給に関する研究

横塚 亨：緑化困難地の造成植生基盤における植物生育と
土壤水分特性に関する研究

(2)修士論文

乾地環境部門

自然環境分野

石川勝之：太陽熱蒸留と地気熱交換蒸留による海水淡水化に関する研究

木村玲二：作物圃場における熱収支特性および空気力学的特徴量について

水資源分野

佐川喜裕：土壤保水剤の農業利用に関する研究

林奈知子：TDR法による土壤水分と土壤塩分の測定について

宮本健作：灌漑水の塩類濃度と環境条件の蒸散量に及ぼす影響について

Melkamu Regea Feyisa：Improvements of furrow irrigation performance

生物生産部門

生理生態分野

網谷達彦：乾燥ストレスによって生じる根由来の葉身伸長抑制物質探索法の検討

植物生産分野

落合英司：中国クブチ砂漠における緑化開発に関する基礎的研究

藤井英子：花壇用花卉の耐塩性に関する基礎的研究

緑化保全部門

緑化草分け分野

山中啓介：飛塩量と海岸クロマツの形態及び成長に関する研究

土地保全分野

西尾哲也：砂丘地における点滴方式による地中灌漑に関する研究

唐津 裕：不飽和砂中のリーチングに伴う塩と水の非破壊測定

(3)卒業論文

乾地環境部門

自然環境分野

多炭雅博：芝生地の微気象と水収支について

松岡清賢：地被条件の異なる地面の分光反射特性について

柳谷剛史：再生紙利用ペーパーマルチの放射環境と温度効果

水資源分野

大庭達哉：黒ボク土における大豆の消費水量について

三木浩史：オレンジの消費水量について

生物生産部門

生理生態分野

有田哉子：Stephania delavayi 培養茎葉のL-チロシン脱炭酸酵素の精製と性質

池橋みどり：外コ培養根および Stephania delavayi 培養茎葉における耐塩性株の選抜

林 知暁：ダイズ幼根の伸長に及ぼすナトリウムとカルシウムの影響の経時的解析

山本陽子：低温条件下におけるトマト培養根の増殖と植物ホルモンの効果

植物生産分野

荒井清完：ラッキョウ栽培における灌水方法に関する研究

大平ひずる：フアレノプシスの生育におよぼす微生物培養液の影響

小坂哲也：砂ベット栽培における水分管理に関する研究

松村健司：道路植栽の灌水管理に関する調査研究

緑化保全部門

緑化草分け分野

那須野貴光：海岸二セアカシア林の林分構造及び伐採時期と萌芽発生との関係

仁井谷千恵：コナラの成長及び水分・養分動態

土地保全分野

杉本文子：砂丘地における超吸収性繊維の灌漑効果

平林秀紀：砂マルチ下の連続繊維緑化基盤における水分および塩分分布

吉永光秀：土壌中における熱・水・塩の同時移動

-温度勾配下における熱輸送パラメータの推定と水分・塩分動態の予測-