

4.5 博士論文・修士論文・卒業論文

(1) 博士論文

水資源分野

Guo Yu Qiu

A new method for estimation of evapotranspiration

生理生態分野

Ali Imad-eldin Ahmed

Effects of low root temperature on growth, transpiration, nutrient composition and root-born plant hytohormones in tomato, sesame and rapeseed plants

(2) 修士論文

自然環境分野

江塚友康

分光反射特性による植物の塩ストレス診断について

岡田周平

鳥取砂丘の砂移動に関する基礎的研究

古 松

Comparison of radiation balance between sand and vegetable fields

水資源分野

弘重秀樹

作物の蒸散量を指標とした灌漑時期判定の試みについて

山口洋司

蒸発散量算定のための各種方式の比較について

山田将之

灌漑に伴う土壌水分の挙動について

山本崇弘

大豆の耐塩性について

生理生態分野

税所智樹

コウモリカツラ培養根におけるアクツミン生合成経路の解析

末永佳代

耐塩性植物細胞の選抜とその性質

植物生産分野

飯山太一

アラブ首長国連邦における節水栽培に関する研究

清須紀生

メロンの体内水分状態に関する研究

西原英治

砂地におけるハウレンソウの夏期栽培に関する研究 - 土壌細菌の有用性と水管理 -

山根康児

作物の耐塩性と除塩作物としての利用に関する基礎的研究

緑化草地分野

川崎絵里子

海岸クロマツ林の植生構造に関する研究

手島茂晴

コナラの成長量と土壌水分および養分動態について

土地保全分野

池浦 弘

乾燥地の丘間低地における地下水源の灌漑利用に関する研究

大越謙太郎

成層斜面における点滴灌漑の二次元水分動態に関する研究

杉山 靖

衛星画像の適用によるイラン国大規模水利システムの機能と評価に関する研究

(3) 卒業論文

自然環境分野

岩尾青児

太陽高度およびセンサー角が水稻群落の分光反射測定に及ぼす影響

初田 崇

空気中の水蒸気固定に関する基礎的研究

松原由佳

鳥取砂丘における地形と砂の粒径の関係について

水資源分野

岩田早希子

TDR法による土壌溶液の電気伝導度の測定について

加茂 元

高吸水性ポリマーによる水の有効利用と作物生育について

生理生態分野

土海博史

AE法による根系の非破壊計測法の開発

朝倉由香里

ダイズ幼根の伸長に及ぼすNaとCaの影響の経時的解析

西村純一

植物の体内脂肪酸レベルでの塩ストレス応答

大井尚美

細胞レベルでの植物の塩ストレス適応機構の生理的解析

植物生産分野

小西正彦

ラッキョウ栽培における土壌水管理に関する研究

西田泰浩

サラダナ栽培における土壌水管理に関する研究

平田政志

ファレノプシスにおける微生物培養液の利用

山本直樹

塩水処理がハウレンソウの生育に及ぼす影響

緑化草地分野

藤木大介

クロモジの株の維持機構に関する研究

橋本みはる

施肥がブナの樹体内養分動態に及ぼす影響

桐林真人

ブナ林への施肥が実生の発生と結実に与える影響

長井宏治

ダイセンキャラボクの繁殖特性について