

3.5 博士論文・修士論文・卒業論文

(1) 博士論文

生理生態分野

鄧 西平

中国黄土高原における春コムギの生理生態的応答と養水管理による収量性の改良

土地保全分野

隅越 昌枝

ソーダ質土壌の水理学特性と団粒安定性に影響する理化学的要因

(2) 修士論文

自然環境分野

佐々木 喜一

沖縄県宮古島サトウキビ畑における熱収支について

坂本 洋二

地気熱交換蒸留ハウスの水収支に関する研究

水資源分野

江上 義浩

トルコの地中海気候条件下におけるトウモロコシの水分消費特性

高橋 洋

SPACモデルによる土壌水分挙動のシミュレーション

松岡 康子

作物栽培下における土壌中の水分・塩分の挙動

生理生態分野

池田 光治郎

ソーラースチル内の対流熱伝達量と潜熱伝達量の予測方法の改良

久保 美恵

コウモリカズラ培養根の生産する特徴的な二次代謝物の生合成に関わる遺伝子の探索

曾野部 香里

根寄生雑草 *Striga hermonthica* (Del.) Benth. の発芽刺激物質 strigol の生合成経路の解析

平岡 幸浩

光独立栄養塩適応 *Petunia hybrida* 細胞の塩適応機構とその関連遺伝子

植物生産分野

荻野 陽子

4種のマメ科植物の生育に及ぼすVA菌根菌と根粒菌の相互作用

緑化保全分野

井上 裕太

ブラジル・カーチンガ自生種稚樹の生理生態的特性に関する研究

柳澤 厚子

塩生殖物ケイリュウの異なる塩分濃度下における生理生態学的研究

山本 牧子

中国の半乾燥地緑化に用いられているヤナギ属の乾燥ストレス耐性と生育特性に関する研究

土地保全分野

宇都宮 淳

マイクロ灌漑システムの目詰まり障害に関する研究

坂口 巖

塩類を加えた非膨潤性粘土中の水蒸気潜熱輸送

(3)卒業論文

自然環境分野

矢野 裕幸

鳥取砂丘の砂移動について - 砂面変動と地形の関係 -

山田 優

ソルガム圃場における葉面温度を用いた水ストレスの同定に関する研究

水資源分野

矢倉 藍子

塩水灌漑による蒸発散量及び塩類集積に関する研究

- 地表点滴灌漑と地中点滴灌漑の比較 -

生理生態分野

朝光 優子

ケイ酸施用によるソルガムの吸水能力向上のメカニズムについて

植物生産分野

首藤 侑子

マルチ資材の種類がカンショ品種「アヤムラサキ」の生育・収量に及ぼす影響

緑化・草地分野

青木 さやか

砂丘に生育するニセアカシアの生理生態的特性に関する研究

岸 千弘

砂丘ニセアカシア林の生産構造と生産力に関する研究

大部 徹平

砂丘における植物の土壌環境に与える影響

大崎 廣貴

異なる塩分濃度灌水下における塩生植物・ケイリュウの活着と成長に関する研究

土地保全分野

小岩崎 真

マイクロ灌漑システムにおけるフィルター及びエミッターの目詰まり障害