

3.5 博士論文・修士論文・卒業論文

(1) 博士論文

自然環境分野

岡田周平

鳥取砂丘の砂移動に関する研究

生理生態分野

Hind A. A. Babiker

Biosynthesis of chlorine-containing compounds in *Menispermum dauricum* root cultures

土地保全分野

池浦 弘

中国毛烏素砂地における地下水を利用した持続的な灌漑計画に関する研究

(2) 修士論文

自然環境分野

川本珠生

紙マルチ面の光環境特性について

佐古井智子

砂丘圃場における水収支ならびに土壌内の溶質移動観測

水資源分野

秋場宣吉

群落微気象に及ぼすスプリンクラ灌漑の影響について

楊 勝利

点滴法による塩水灌漑条件下の蒸発散について

田中邦彦

地下灌漑条件下における土壌中の水と塩の挙動について

檜垣英司

塩類集積土壌の透水性について

生理生態分野

井上知恵

土壌乾燥に対するコムギ収量の品種間差異

岡元英樹

根系に対する低温ストレスはどのようにして蒸散速度を低下させるのか

鈴木章弘

ソーラースチル型植物栽培システムの開発に関する基礎的研究

宮本雅之

植物培養組織が生産する根寄生雑草 *Striga hermonthica* の吸器誘導物質の探索

植物生産分野

鈴木啓史

浸潤型多孔質ゴム管を用いた地中灌漑に関する研究

近藤謙介

紅色非硫黄細菌処理をした有機廃液の農業利用への可能性

土地保全分野

井上敦央

連続および間断灌漑によるリーチング時の塩と水の動態

塩分動態モニタリングシステムの応用

瓜本正樹

マルチ条件下のダイズの生育と土壤塩分集積

大利元樹

写真測量によるリル侵食のモニタリング

富樫 敬

流出過程と蒸発過程の2段階法による土壤水分移動特性の推定

森 智子

砂丘畑における被覆肥料の利用効果

(3) 卒業論文

自然環境分野

前川裕美子

リモートセンシングを用いた吉野川下流域の農地利用調査

與儀育子

紙マルチの地温効果と土壤水分保持効果について

水資源分野

影山裕幸

植被条件下における土壤面蒸発について

水船裕之

リーチングによる塩類土壤の改良について

生理生態分野

杉原美和子

Menispermum dauricum が生産する *Striga hermonthica* の発芽刺激物質の精製

辻 涉

耐乾性の異なるソルガム2品種における乾物生産と根系の比較

三宅章枝

酵素反応によるデクロロアクトミンへの塩素導入

植物生産分野

蔭山奈歩

5-アミノレブリン酸処理がレタスの生育に及ぼす影響

山崎修一

NaCl 処理がボタン接ぎ木一年生株の生育と花の形質に及ぼす影響

平田了一

地下水位と塩類濃度がホウレンソウの生育に及ぼす影響

緑化・草地分野

尾畑洋一郎

砂丘マツ枯れ跡地における広葉樹の活着と成長に関する研究

小笠原大輔

塩水灌漑がユーカリ類の成長に及ぼす影響

垣本和宏

砂丘クロマツ林の成長と気象要因に関する研究

田山智里

ヤナギ属の耐乾性に関する研究

土地保全分野

坂口 巖

ガラス室内の砂斜面における牧草の生育

船越涼子

人工ゼオライトが塩類土壌の透水係数に与える影響

裕谷有恒

人工ゼオライトによる塩類土壌の水食防止