## 3.5 博士論文・修士論文・卒業論文

## (1) 博士論文

## 水資源分野

#### Zeggaf Adel Tahiri

Study on partitioning evapotranspiration into transpiration and soil evaporation

## 緑化草地分野

#### 山本 牧子

中国半乾燥地緑化に用いられているサリュウ(Salix psammophila)とハンリュウ(S.matsudana) の乾燥耐性に関する研究

#### (2) 修士論文

#### 自然環境分野

#### 北条 直人

Landsatデータから見た広島県加計町周辺の森林樹木の季節・経年変化

#### 濡木 衡

ビニルハウスにおける地気熱交換蒸留の効果

# 生理生態分野

# 石井 一成

異なる土壌水分条件下におけるイネ科飼料作物8種の成長に対するケイ酸施用効果

#### 段 俐娜

Effects of Na<sup>+</sup> and Ca<sup>2+</sup> on root cell wall composition in two soybean cultivars differing in salt tolerance

## 加勢田 乙志

高温条件下におけるナツメヤシの光合成特性

# 緑化・草地分野

# 山本 彩

ブラジル Caatinga における主要樹種の生理生態的特性

#### 谷 恒一

砂丘植物が土壌環境に与える影響について

# 土地保全分野

#### 小岩崎 真

熱伝導率と比誘電率を用いた土壌中の油含有量測定法の開発

# 小野寺弘晃

資源化された産業廃棄物を用いた酸性土壌の改良

## **Zhang Qing Tao**

Effects of mulch on salt accumulation and water use efficiency of Swiss chard irrigated with diluted sea water

## (3) 卒業論文

#### 自然環境分野

## 松岡 諒

卓越風の季節変化が及ぼす鳥取砂丘東部の砂面変動

# 密岡 正彦

製氷機を用いた淡水化の研究

## 河井 大悟

グラニエ法を用いたクロマツの樹液流特性

## 水資源分野

#### 山本俊一

ミクロスケールの地表面形状測定 - デジタル写真測量の利用 -

#### 向山ひと美

湖山砂丘畑灌漑農業の変遷

# 生理生態分野

# 五月女 剛也

耐塩性が異なるダイズ2品種の主根の内部形態に及ぼす塩ストレスの影響

#### 山口 敦史

土壌乾燥条件下におけるコムギの出芽と初期成長に対する seed hardening 処理の効果および その品種間差異

## 緑化・草地分野

## 原 ゆかり

中国黄土高原緑化樹種の水分生理特性に関する研究

#### 吉松 康宏

黄土高原におけるニセアカシアの年輪成長と気象因子との関係に関する研究

#### 土地保全分野

#### 西面 志保

地下水位の上昇による土壌中の油分の移動に関する研究

## 卒業生の進路状況

#### 自然環境分野

コンサルタント, 筑波大学大学院修士課程進学, 岡山県職員

# 水資源分野

モロッコに帰国,日本ライフサービス株式会社,株式会社西利

## 生理生態分野

農林水産省,鳥取大学大学院連合農学研究科博士課程進学,仙波糖化工業株式会社ペシャワール会(NGO)正規有給スタッフ

## 緑化草地分野

鳥取大学大学院連合農学研究科博士課程進学,新日本石油 東京大学大学院農学研究科修士課程進学

#### 土地保全分野

JA宮崎, JA広島,鳥取大学大学院農学研究科進学,岡山大学大学院環境学研究科進学