

Appendix (April 2017-March 2018)

(1) 運営組織

1) 運営委員会

三輪 睿太郎	日本農学会会長
加藤 正明	国際協力機構理事 (～2017/6)
岩切 敏	国際協力機構上級審議役 (2017/6～)
村田 稔	岡山大学名誉教授
渡邊 紹裕	京都大学大学院地球環境学堂教授
河田 康志	鳥取大学大学院工学研究科長
田村 文男	鳥取大学農学部長
前川 二太郎	鳥取大学大学院連合農学研究科長
山中 典和	鳥取大学乾燥地研究センター長
辻本 壽	鳥取大学乾燥地研究センター 副センター長
恒川 篤史	鳥取大学乾燥地研究センター教授
藤巻 晴行	鳥取大学乾燥地研究センター教授

2) 共同研究委員会

増永 二之	島根大学生物資源科学部教授
荊木 康臣	山口大学大学院創成科学研究科 教授
佐藤 和広	岡山大学資源植物科学研究所教授
舘野 隆之輔	京都大学フィールド科学教育研究 センター准教授
島田 章則	麻布大生命・環境科学部教授
山中 典和	鳥取大学乾燥地研究センター長
辻本 壽	鳥取大学乾燥地研究センター 副センター長
恒川 篤史	鳥取大学乾燥地研究センター教授
藤巻 晴行	鳥取大学乾燥地研究センター教授

(1) Management Organization

1) Advisory Committee

Miwa, Eitaro	President, Association of Japanese Agricultural Scientific Societies
Kato, Masaaki	Senior Vice President, Japan International Cooperation Agency (-Jun. 2017)
Iwakiri, Satoshi	Vice President for SME, Partnership with Civil Society and Local Government, and Academy, Japan International Cooperation Agency (Jun. 2017-)
Murata, Minoru	Professor Emeritus, Okayama University
Watanabe, Tsugihiko	Professor, Graduate school of Global Environmental Studies, Kyoto University
Kawata, Yasushi	Dean, Graduate School of Engineering, Tottori University
Tamura, Fumio	Dean, Faculty of Agriculture, Tottori University
Maekawa, Nitaro	Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University
Yamanaka, Norikazu	Director, Arid Land Research Center, Tottori University
Tsujimoto, Hisashi	Vice Director, Arid Land Research Center, Tottori University
Tsunekawa, Atsushi	Professor, Arid Land Research Center, Tottori University
Fujimaki, Haruyuki	Professor, Arid Land Research Center, Tottori University

2) Joint Research Committee

Masunaga, Tsugiyuki	Professor, Faculty of Life and Environmental Sciences, Shimane University
Ibaraki, Yasuomi	Professor, Graduate School of Sciences and Technology for Innovation, Yamaguchi University
Sato, Kazuhiro	Professor, Institute of Plant Science and Resources, Okayama University
Tateno, Ryunosuke	Associate Professor, Field Science Education and Research Center, Kyoto University
Shimada, Akinori	Professor, Department of Animal Science and Biotechnology, Azabu University
Yamanaka, Norikazu	Director, Arid Land Research Center, Tottori University
Tsujimoto, Hisashi	Vice Director, Arid Land Research Center, Tottori University
Tsunekawa, Atsushi	Professor, Arid Land Research Center, Tottori University
Fujimaki, Haruyuki	Professor, Arid Land Research Center, Tottori University

(2) スタッフ (2017年4月～2018年3月)

1) 研究スタッフ

総合的砂漠化対処部門

専任教員	
教授	恒川 篤史
准教授	黒崎 泰典
准教授	小林 伸行
特命教員	
特命助教	Zerihun, Nigussie Gebresilasie (2018/3～)
客員教員	
教授	田中 泰宙 (気象庁気象研究所)
教授	Ali Babiker, Imad-eldin Ahmed (2017/10～)
准教授	Meshesha, Derege Tsegaye (～2017/9)
兼務教員	
准教授	大谷 眞二 (国際乾燥地研究教育機構)
特命教授	Billi, Paolo (国際乾燥地研究教育機構)
特命教授	Abu-zreig, Majed Mahmoud (2017/10～) (国際乾燥地研究教育機構)
特命准教授	Ayehu, Nigussie Haregeweyn (国際乾燥地研究教育機構)
特命准教授	Peng, Fei (国際乾燥地研究教育機構)
特命准教授	Toderich, Kristina (2018/1～) (国際乾燥地研究教育機構)

環境保全部門

専任教員	
教授	山中 典和
准教授	谷口 武士
准教授	木村 玲二
准教授	安田 裕
助教	伊藤 健彦
特任教員	
特任教授	山本 福壽
客員教員	
教授	依田 清胤 (石巻専修大学)
准教授	Eltayeb Elebeid, Mohamed Mutasim
兼務教員	
准教授	衣笠 利彦 (農学部)

農業生産部門

専任教員	
教授	辻本 壽
教授	藤巻 晴行
准教授	安 萍
助教	Eltayeb Habora, Amin Elsadig
特命教員	
特命助教	Mohammed, Yasir Serag Alnor
客員教員	
教授	登尾 浩助 (明治大学)
教授	岩田 洋佳 (東京大学)
教授	Mamedov, Amirakh
兼務教員	
教授	児玉 基一朗 (大学院連合農学研究科)
教授	明石 欣也 (農学部)
准教授	清水 克之 (農学部)
助教	辻 渉 (農学部)

(2) Staff (Apr. 2017- Mar. 2018)

1) Research Staff

Integrated Desertification Control Division

Prof.	Dr. Tsunekawa, Atsushi
Assoc. Prof.	Dr. Kurosaki, Yasunori
Assoc. Prof.	Mr. Kobayashi, Nobuyuki
Specially Appointed Researcher	
Assist. Prof.	Dr. Zerihun, Nigussie Gebresilasie (Mar. 2018 -)
Visiting Research Staff	
Prof.	Dr. Tanaka, Yasumichi (Meteorological Research Institute)
Prof.	Dr. Ali Babiker, Imad-eldin Ahmed (Oct. 2017 -)
Assoc. Prof.	Dr. Meshesha, Derege Tsegaye (-Sep. 2017)
Internal Visiting Research Staff	
Assoc. Prof.	Dr. Otani, Shinji (IPDRE)
Specially Appointed Prof.	Dr. Billi, Paolo (IPDRE)
Specially Appointed Prof.	Dr. Abu-zreig, Majed Mahmoud (IPDRE) (Oct. 2017 -)
Specially Appointed Assoc. Prof.	Dr. Ayehu, Nigussie Haregeweyn (IPDRE)
Specially Appointed Assoc. Prof.	Dr. Peng, Fei (IPDRE)
Specially Appointed Assoc. Prof.	Dr. Toderich, Kristina (IPDRE) (Jan. 2018 -)

Environmental Conservation Division

Prof.	Dr. Yamanaka, Norikazu
Assoc. Prof.	Dr. Taniguchi, Takeshi
Assoc. Prof.	Dr. Kimura, Reiji
Assoc. Prof.	Dr. Yasuda, Hiroshi
Assist. Prof.	Dr. Ito, Takehiko
Specially Appointed Researcher	
Prof.	Dr. Yamamoto, Fukuju
Visiting Research Staff	
Prof.	Dr. Yoda, Kiyotsugu (Ishinomaki Senshu University)
Assoc. Prof.	Dr. Eltayeb Elebeid, Mohamed Mutasim
Internal Visiting Research Staff	
Assoc. Prof.	Dr. Kinugasa, Toshihiko (Faculty of Agriculture)

Agricultural Production Division

Prof.	Dr. Tsujimoto, Hisashi
Prof.	Dr. Fujimaki, Haruyuki
Assoc. Prof.	Dr. An, Ping
Assist. Prof.	Dr. Eltayeb Habora, Amin Elsadig
Specially Appointed Researcher	
Assist. Prof.	Dr. Mohammed, Yasir Serag Alnor
Visiting Research Staff	
Prof.	Dr. Noborio, Kosuke (Meiji University)
Prof.	Dr. Iwata, Hiroyoshi (The University of Tokyo)
Prof.	Dr. Mamedov, Amirakh
Internal Visiting Research Staff	
Prof.	Dr. Kodama, Motoichiro (United Graduate School of Agricultural Sciences)
Prof.	Dr. Akashi, Kinya (Faculty of Agriculture)
Assoc. Prof.	Dr. Shimizu, Katsuyuki (Faculty of Agriculture)
Assist. Prof.	Dr. Tsuji, Wataru (Faculty of Agriculture)

博士研究員

農業生産部門	留森 寿士
旧研究機関研究員	妻鹿 良亮
	河合 隆行
	杉本 太郎
限界地プロジェクト	山崎 裕司
	坂口 巖
温暖化プロジェクト	武 靖
日本学術振興会特別研究員	立石 麻紀子 (～2017/10)

2) 事務部

事務長	遠澤 宏樹
会計係長	小河 清史
共同利用係長	金田 泰雄
主任	岡村 由美子
事務職員	横田 まや
事務補佐員	川口 敦子
事務補佐員	堀場 沙智 (～2017/6)
事務補佐員	井上 千香子 (2017/7～)
事務補佐員	井関 愛 (2017/8～)
事務補佐員	秋山 奈美
事務補佐員	山下 初子
事務補佐員	米原 安都子
事務補佐員	留森 英真子
事務補佐員	菊川 由佳
事務補佐員	長田 菜穂子 (2017/11～)
事務補佐員	酒井 ゆみ
事務補佐員	森尾 太士 (2018/1～)
技術補佐員	山根 伸明
技術補佐員	新 誠 (～2017/12)
技術補佐員	稲垣 公美
技術補佐員	東田 いづみ
技術補佐員	丸山 礼
技術補佐員	松本 繁美
技術補佐員	山本 純 (～2017/8)
技術補佐員	上山 逸彦 (2017/10～)
技術補佐員	Abdelrahim Mohmed, Aiman
	Mohmed Zain (2017/9～)

3) 技術部 (農学系部門)

技術専門職員	加納 由紀子
技術専門職員	清水 知樹
技術職員	今井 佑美
技術職員	藏増 亮佑

Postdoctoral Researchers

Agricultural Production Division	Dr. Tomemori, Hisashi
ALRC Project Researcher	Dr. Mega, Ryosuke
	Dr. Kawai, Takayuki
	Dr. Sugimoto, Taro
Project Marginal Region Agriculture	Dr. Yamasaki, Yuji
	Dr. Sakaguchi, Iwao
Project ICC×DRYLANDs	Dr. Wu, Jing
JSPS Research Fellowship for Young Scientists	Dr. Tateishi, Makiko (- Oct. 2017)

2) Administrative Department

Office Manager	Mr. Enzawa, Hiroki
Head of Accounting Section	Mr. Ogawa, Kiyoshi
Head of Joint-use Section	Mr. Kaneda, Yasuo
Chief Official	Ms. Okamura, Yumiko
Official	Ms. Yokota, Maya
Associate official	Ms. Kawaguchi, Atsuko
Associate Official	Ms. Horiba, Sachi (- Jun. 2017)
Associate Official	Ms. Inoue, Chikako
	(Jul. 2017 -)
Associate Official	Ms. Iseki, Chika (Aug. 2017 -)
Associate Official	Ms. Akiyama, Nami
Associate Official	Ms. Yamashita, Hatsuko
Associate Official	Ms. Yonehara, Atsuko
Associate Official	Ms. Tomemori, Emako
Associate Official	Ms. Kikugawa, Yuka
Associate Official	Ms. Nagata, Naoko
	(Nov. 2017 -)
Associate Official	Ms. Sakai, Yumi
Associate Official	Mr. Morio, Taishi
	(Jan. 2018 -)
Technical Supporter	Mr. Yamane, Nobuaki
Technical Supporter	Mr. Atarashi, Makoto
	(- Dec. 2017)
Technical Supporter	Ms. Inagaki, Kumi
Technical Supporter	Ms. Higashida, Izumi
Technical Supporter	Mr. Maruyama, Masashi
Technical Supporter	Mr. Matsumoto, Shigemi
Technical Supporter	Mr. Yamamoto, Jun
	(- Aug. 2017)
Technical Supporter	Mr. Ueyama, Itsuhiko
	(Oct. 2017 -)
Technical Supporter	Mr. Abdelrahim Mohmed,
	Aiman Mohmed Zain
	(Sep. 2017 -)

3) Technical Department

(Division of Agricultural Science)

Technical Specialist	Ms. Kano, Yukiko
Technical Specialist	Mr. Shimizu, Tomoki
Technical Official	Ms. Imai, Yumi
Technical Official	Mr. Kuramasu, Ryosuke

(3) 博士論文・修士論文・卒業論文/Theses of Graduate and Undergraduate Courses

1) 博士論文/ Doctoral Theses

United Graduate School of Agricultural Sciences

Course: Global Arid Land Science

Division: Global Arid Land Science

Awarding Date: September 2017

Gebresilasie, Zerihun Nigussie

Determinants of small-scale farmers' perception to soil erosion and their adoption of land management practices in north-western Ethiopia (エチオピア北西部における小規模農家土壌侵食に対する認識および土地管理策の選択に関する決定要因)

Supervisor: Tsunekawa, A.

Sub-Supervisor: Nohmi, M. and Masunaga, T.

Elbashir, Awad Ahmed Elawad

Exploitation and utilization of multiple synthetic derivatives population for breeding wheat with heat stress tolerance (高温ストレス耐性コムギの育種のための多重合成派生集団の開拓と利用)

Supervisor: Tsujimoto, H.

Sub-Supervisor: Akashi, K. and Shigyo, M.

United Graduate School of Agricultural Sciences

Course: Global Arid Land Science

Division: Global Arid Land Science

Awarding Date: March 2018

Liu, Jiaqi (劉 佳啓)

Development and application of a compact and simple wind tunnel for blown sand experiment (飛砂実験のための小型簡易風洞の開発とその応用)

Supervisor: Kimura, R.

Sub-Supervisor: Yasuda, H. and Masunaga, T.

Alemu, Dagnenet Sultan

Impact of soil and water conservation interventions on runoff response under contrasting agro-ecologies of Upper Blue Nile basin, Ethiopia (エチオピア青ナイル川上流域の対照的な農業生態系における土壌・水保全策が流出応答に及ぼす影響)

Supervisor: Tsunekawa, A.

Sub-Supervisor: Fujimaki, H. and Masunaga, T.

2) 修士論文/ Master's Theses

Graduate School of Agriculture

Course: Global Arid Land Science

Awarding Date: March 2018

Katayama, Takuya (片山卓弥)

Effects of phytohormone on sprouting of *Robinia pseudoacacia* (植物ホルモンがニセアカシア(*Robinia pseudoacacia* L.)の萌芽発生に及ぼす影響)

Supervisor: Yamanaka, N.

Sub-Supervisor: Taniguchi, T. and Iwanaga, F.

Sasahara, Ikumi (笹原育美)

Improvement of salt stress tolerance in leguminous trees using symbiotic microorganisms (共生微生物を利用したマメ科樹木における塩ストレス耐性の向上)

Supervisor: Yamanaka, N.

Sub-Supervisor: Taniguchi, T. and Endo, T.

Kawasaki, Tomohiko (川崎智彦)

Study on improvement of existing cultivation system of medicinal plant *Ephedra* spp. in sandy land (薬用植物マオウ(*Ephedra* spp.)における砂地での既存の栽培体系の改良に関する研究)

Supervisor: Nishihara, E.

Sub-Supervisor: Yamanaka, N. and Endo, T.

Miyawaki, Mami (宮脇真美)

Effect of vegetative roughness on sand trap efficiency (植物体の形状がサンドトラップ能力に与える影響)

Supervisor: Kimura, R.

Sub-Supervisor: Yamanaka, N. and Yamada, S.

3) 卒業論文/ Bachelor's Theses

Faculty of Agriculture

Department: Agricultural, Biological and Environmental Sciences

Division: International Arid Land Sciences

Awarding Date: March 2018

Matsubara, Tomohiro (松原知央)

Effect of modified capillary barrier on water and nutrient retention in sandy field (砂丘畑における改良版キャピラリーバリアが水分・養分保持に与える影響)

Supervisor: Fujimaki, H.

Faculty of Regional Sciences

Department: Regional Environment

Division: Symbiosis-oriented Environmental Science

Awarding Date: March 2018

Kamada, Kisa (鎌田季紗)

Seed dispersal by middle- and large mammals and its effect on vegetation change in the Tottori Sand Dunes (鳥取砂丘における中・大型哺乳類の種子散布と植生変化への影響)

Supervisor: Nagamatsu, M.

Sub-Supervisor: Ito, T.



ALRC's staff and students (June 26, 2017)