

国際乾燥地研究教育機構 シーズ創出研究プロジェクト

Seeds Research Projects

2025年9月1日現在

1 気候変動影響・生態系修復 プロジェクトリーダー: 黒崎泰典教授

Climate Change Impacts and Ecosystem Restoration

① 気候変動 Climate Change

PL: Project Leader GL: Group Leader

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
PL/GL	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	黒崎 泰典 Yasunori KUROSAKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	木村 玲二 Reiji KIMURA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	バンツラグチ ナンディンツェツェグ Banzragch NANDINTSETSEG
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	井芹 慶彦 Yoshihiko ISERI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	山口大学 Yamaguchi University	助教 Assistant Professor	武 靖 Jing WU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	島根大学 Shimane University	准教授 Associate Professor	劉 佳啓 Jiaqi LIU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国立環境研究所 National Institute for Environmental Studies (NIES)	博士研究員 Postdoctoral Researcher	江 嘉敏 Kaman KONG
研究協力者 / Research Collaborator	気象水文環境情報研究所 IRIMHE, Mongolia	Scientific Secretary	Purevjav GOMBOLUUDEV

② 生態系影響 Ecosystem Impacts

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	衣笠 利彦 Toshihiko KINUGASA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	助教 Assistant Professor	寺本 宗正 Munemasa TERAMOTO
研究協力者 / Research Collaborator	岐阜大学 Gifu University	助教 Assistant Professor	石井 直浩 Naohiro ISHII
研究協力者 / Research Collaborator	山梨大学 Yamanashi University	助教 Assistant Professor	ホルチャ Huricha

③ 生態系修復 Ecosystem Restoration

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	谷口 武士 Takeshi TANIGUCHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	モハメド モタシム エルタイプ エレベイド Mohamed Mutasim Eltayeb ELEBEID
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	上中 弘典 Hironori KAMINAKA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	山本 定博 Sadahiro YAMAMOTO
研究協力者 / Research Collaborator	山梨大学 Yamanashi University	准教授 Associate Professor	片岡 良太 Ryota KATAOKA
研究協力者 / Research Collaborator	北京大学 Peking University	准教授 Associate Professor	磯部 一夫 Kazuo ISOBE

2 農業・農村開発 プロジェクトリーダー:猪迫 耕二教授 Agricultural and Rural Development

① 農業生産技術 Agriculture Production Technology

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	山田 智 Satoshi YAMADA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	遠藤 常嘉 Tsuneyoshi ENDO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	西原 英治 Eiji NISHIHARA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	安 萍 An PING
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	近藤 謙介 Kensuke KONDO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	辻 渉 Wataru TSUJI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	竹村 圭弘 Yoshihiro TAKEMURA

② 持続的な灌漑システム Sustainable Irrigation System

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	清水 克之 Katsuyuki SHIMIZU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	山崎 由理 Yuri YAMAZAKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	猪迫 耕二 Koji INOSAKO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	齋藤 忠臣 Tadaomi SAITO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	兵頭 正浩 Masahiro HYODO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	教授 Professor	緒方 英彦 Hidehiko OGATA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	藤巻 晴行 Haruyuki FUJIMAKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	田川 公太朗 Kotaro TAGAWA

③ 農村開発 Rural Development

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	安延 久美 Kumi YASUNOBU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	アスレス エリアス バイサ Asres Elias BAYSA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	松村 一善 Ichizen MATSUMURA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	講師 Junior Associate Professor	木原 奈穂子 Nahoko KIHARA

研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	講師 Junior Associate Professor	遠山 裕基 Yuki TOYAMA
--------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------

3 技術開発関連 プロジェクトリーダー: 片田 直伸教授 Technology Development Project

① 水資源マネジメント技術 Technology for Water Resources Management

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	梶川 勇樹 Yuki KAJIKAWA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	河野 勝宣 Masanori KOHNO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	助教 Assistant Professor	金氏 裕也 Yuya KANEUJI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	助教 Assistant Professor	和田 孝志 Takashi WADA

② 栽培環境計測・測定 Technology for Cultivation-Environmental Instrumentation and Measurement

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	大観 光徳 Kotoku OMI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	李 相錫 Sang-Seok LEE
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	市野 邦男 Kunio ICHINO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	松永 忠雄 Tadao MATSUNAGA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	阿部 友紀 Tomoki ABE
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	助教 Assistant Professor	小山田 雄仁 Yuji OYAMADA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	西原 英治 Eiji NISHIHARA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	坪 充 Mitsuru TSUBO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	技術職員 Technical Staff	沖田 総一郎 Soichiro OKIDA

③ CO₂フリー物質・エネルギー生産 Technology for CO₂-free Production of Materials and Energy

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
PL/GL	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	片田 直伸 Naonobu KATADA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	辻 悦司 Etsushi TSUJI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	鈴木 宏和 Hirokazu SUZUKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	野上 敏材 Toshiki NOKAMI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	永野 真吾 Shingo NAGANO

4 国際地域保健 プロジェクトリーダー:大槻 均教授
Community and Global Health

① 気候変動と保健 Climate Change and Human Health

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	谷村千華 Chika TANIMURA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	深田美香 Mika FUKADA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	宮本まゆみ Mayumi MIYAMOTO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	杉原誉明 Takaaki SUGIHARA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	森田 明美 Akemi MORITA

② 感染症対策 Prevention of Infectious Diseases

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
PL/GL	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	大槻 均 Hitoshi OSTUKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	准教授 Associate Professor	金井 亨輔 kyosuke KANAI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	伊藤 大輔 Daisuke ITO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	准教授 Associate Professor	中本成紀 Masaki NAKAMOTO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	講師 Jr. Associate Professor	北浦 剛 Tsuyosi KITAURA

③ 獣医・畜産 Veterinary and animal sciences

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	山口 剛士 Tsuyoshi YAMAGUCHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	寸田 祐嗣 Yuji SUNDEN
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	西村 亮 Ryo NISHIMURA

5 持続可能な地域振興 プロジェクトリーダー:清水 克彦教授
Sustainable Regional Promotion

① 砂丘生態系 Dune ecosystem

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	永松 大 Dai NAGAMATSU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	唐沢 重考 Shigenori KARASAWA

研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	高田 健一 Ken-ichi TAKATA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	衣笠 利彦 Toshihiko KINUGASA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	齊藤 忠臣 Tadaomi SAITO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	助教 Assistant Professor	寺本 宗正 Munemasa TERAMOTO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	山中 啓介 Keisuke YAMANAKA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	岩崎 亘典 Nobusuke IWASAKI

② 社会・経済変動 Societal and Economic Fluctuation

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	山下 博樹 Hiroki YAMASHITA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	丸 祐一 Yuichi MARU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	塩沢 健一 Kenichi SHIOZAWA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	筒井 一伸 Kazunobu TSUTSUI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	村田 周祐 Syusuke MURATA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	教授 Professor	大元 鈴子 Reiko OOMOTO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	准教授 Associate Professor	馬場 芳 Kaori BANBA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	准教授 Associate Professor	稲津 秀樹 Hideki INAZU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	准教授 Associate Professor	竹内 潔 Kiyoshi TAKEUCHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	准教授 Associate Professor	泉 直志 Naoshi IZUMI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	准教授 Associate Professor	白石 秀壽 Hidetoshi SHIROISHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	講師 Lecturer	菰田 レエ也 Reeya KOMODA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	地域学部 Faculty of Regional Sciences	講師 Lecturer	川口 夏希 Natsuki KAWAGUCHI
研究協力者 / Research Collaborator	国立民族学博物館	名誉教授 Professor Emeritus	小長谷 有紀 Yuki KONAGAYA
研究協力者 / Research Collaborator	岡山大学 Okayama University	教授 Professor	北川 博史 Hirofumi KITAGAWA
研究協力者 / Research Collaborator	金沢大学 Kanazawa University	名誉教授 Professor Emeritus	伊藤 悟 Satoru ITOH

研究協力者 / Research Collaborator	東京工芸大学 Tokyo Polytechnic University	教授 Professor	八尾 廣 Hiroshi YATSUO
研究協力者 / Research Collaborator	文教大学 Bunkyo University	准教授 Associate Professor	渡邊 三津子 Mitsuko WATANABE
研究協力者 / Research Collaborator	立命館大学 Ritsumeikan University	准教授 Associate Professor	松永 光平 Kohei MATSUNAGA
研究協力者 / Research Collaborator	大阪国際大学 Osaka International University	非常勤講師 Visiting Researcher	堀田 あゆみ Ayumi HOTTA

③ 産業振興・起業支援 Promotion and Incubation of Regional Industry

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
PL/GL	地域価値創造研究教育機構 CoRE	教授 Professor	清水 克彦 Katsuhiko SHIMIZU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	研究推進機構 ORIP	教授 Professor	稲岡 美恵子 Mieko INAOKA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	助教 Assistant Professor	影山 智明 Tomoaki KAGEYAMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	小野 勇一 Yuichi ONO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	講師 Lecturer	本宮 潤一 Junichi HONGU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	専門職員 Techncal Specialist	秋山 雅彦 Masahiko AKIYAMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	専門職員 Techncal Specialist	石渕 信孝 Nobutaka ISHIBUCHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	専門職員 Techncal Specialist	野波 将宏 Masahiro NONAMI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	専門職員 Techncal Specialist	村松 隆司 Takashi MURAMATSU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	技術部 Technical Department	技術職員 Technical Staff	河村 直樹 Naoki KAWAMURA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	桑野 将司 Masashi KUWANO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	南野 友香 Yuka MINAMINO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	助教 Assistant Professor	細江 美欧 Mio HOSOE
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	児玉 基一郎 Motoichiro KODAMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	有馬 二郎 Jiro ARIMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	美藤 友博 Tomohiro BITO

国際乾燥地研究教育機構 イノベーション創出研究プロジェクト Innovation Research Project

プロジェクトリーダー: 坪 充教授

① 持続可能な土地管理 Sustainable Land Management

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	ヌグセ ハラガウェイン アイェフ Nigussie Haregeweyn AYEHU
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	鳥取大学	理事 Director	恒川 篤史 Atsushi TSUNEKAWA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	坪 充 Mitsuru TSUBO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	特命教授 Specially Appointed Assistant Professor	アエレ アルマウ フェンタ Ayele Almaw FENTA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	木村 卓三郎 Takusaburo KIMURA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	特命准教授 Specially Appointed Associate Professor	安部 壮司 Takeshi ABE
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	アスレス エリアス バイサ Asres Elias BAYSA

② ストレス耐性作物創出 Creating Stress Tolerant Crops

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	明石 欣也 Kinya AKASHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	石原 亨 Atsushi ISHIHARA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	児玉 基一郎 Motoichiro KODAMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	田中 裕之 Hiroyuki TANAKA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	岩崎 崇 Takashi IWASAKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	岡 真理子 Mariko OKA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	講師 Junior Associate Professor	石井 孝佳 Takayoshi ISHII
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	助教 Assistant Professor	佐久間 俊 Shun SAKUMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	特命准教授 Specially Appointed Associate Professor	ナスリン モハメッド カマル オマル Nasrein Mohamed Kamal OMER

③ 干ばつリスク管理 Drought Risk Management

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	坪 充 Mitsuru TSUBO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	川村 尚生 Takao KAWAMURA

研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	近藤 克哉 Katsuya KONDO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	東野 正幸 Masayuki HIGASHINO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	准教授 Associate Professor	井芹 慶彦 Yoshihiko ISERI

④ DX技術による塩害対策 Digital Technologies for Combating Salinization

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	藤巻 晴行 Haruyuki FUJIMAKI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	猪迫 耕二 Koji INOSAKO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	准教授 Associate Professor	齊藤 忠臣 Tadaomi SAITO

国際乾燥地研究教育機構 総合知創出研究プロジェクト

Convergence-of-Knowledge Research Project

プロジェクトリーダー: 坪 充教授

① 気候変動による死亡を防ぐ極限生理学の確立と社会実装

Establishing Extreme Environmental Physiology to Prevent Climate Change-Related Mortality and Implementing it in Society

極限生理学による熱中症対策グループ

Heatstroke Prevention Group based on Extreme Physiology

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	檜山 武史 Takeshi Y. HIYAMA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	磯本 一 Hajime ISOMOTO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	講師 Senior Assistant Professor	高田 知朗 Tomoaki TAKATA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	医学部 Faculty of Medicine	教授 Professor	谷口 晋一 Shinichi TANIGUCHI
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	木場 智史 Satoshi Koba
研究協力者 / Research Collaborator	鳥取県西部総合事務所米子保健所 Tottori Prefecture public health center	副所長 Vice president	大谷 眞二 Shinji OTANI
研究協力者 / Research Collaborator	岡山大学 Okayama University	教授 Professor	吉田 竜介 Ryusuke YOSHIDA
研究協力者 / Research Collaborator	岡山大学 Okayama University	助教 Assistant Professor	美藤 純弘 Yoshihiro MITOH
研究協力者 / Research Collaborator	自然科学研究機構 National Institutes of Natural Sciences	助教 Assistant Professor	作田 拓 Hiraki SAKUTA

② 極低侵襲植物成分モニタリング技術による植物育成状態のリアルタイム計測と、育成フィードバックシステム

Development of real-time measurement and feedback system for plant cultivating utilizing minimally invasive components monitoring techniques in plant

高効率栽培システム創出グループ

High-efficiency Cultivation System Group

区分 / Category	所属 / Affiliation	職名 / Position	氏名 / Name
GL	工学部 Faculty of Engineering	准教授 Associate Professor	松永 忠雄 Tadao MATSUNAGA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	国際乾燥地研究教育機構 IPDRE	教授 Professor	坪 充 Mitsuru TSUBO
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	農学部 Faculty of Agriculture	教授 Professor	西原 英治 Eiji NISHIHARA
研究分担者 / Co-Investigator (Co-I)	工学部 Faculty of Engineering	教授 Professor	大観 光徳 Kotoku OMI
研究協力者 / Research Collaborator	東北大学 大学院工学研究科 School of Engineering, Tohoku University	助教 Assistant professor	鶴岡 典子 Noriko TSURUOKA
研究協力者 / Research Collaborator	鳥取県園芸試験場 Tottori Horticultural Experiment Station	室長 General manager	遠藤 英 Ei ENDO