
3.1 Journal Articles/Books/Book Chapters / 論文・著書等


Evaluation of ecological impacts of ‘grain for green’ project in the Loess Plateau, China, using remote sensing land surface parameters, Journal of Arid Land Studies, 17(2), 87-91. (in Japanese with English abstract) [ブホーオツ・徳野浩志・長澤良太・佐藤慶也・山中典和・Wenhui Zhang・Qingchun Hou (2007年9月)：リモートセンシング地表面パラメーターを用いた中国黄土高原緑化プロジェクトの生態効果の検証．沙漠研究，17(2), 87-91．]


Khumbulani, D, Anyoji, H., Yasuda, H. and Mutiro, J. (Nov. 2007): Water resources and irrigation situation in Zimbabwe, Sand Dune Research, 54(2), 69-77


Nawata H. (Jul. 2007): A relation between local people and natural reserve in Asir Mountain: Thinking
juniper conservation from social importance, In Nakamura, S. ed. Sixty-five chapters to know Saudi
7月）: アシール山地の自然保護区と地域住民のかかわり—社会的重要性からビャシンの保
全を考える。中村覚編『サウジアラビアを知るための65章』(ISBN978-4-7503-2573-6), 明石書
店, 東京, 102-105。]

を享受する。中村覚編『サウジアラビアを知るための65章』, 明石書店, 東京, 116-119。]

けるなりわい。中村覚編『サウジアラビアを知るための65章』, 明石書店, 東京, 111-115。]

Nawata H. (Jul. 2007): Becoming a man by reciting a poem: A juniper bark used for a treatment of male
circumcision, In Nakamura, S. ed. Sixty-five chapters to know Saudi Arabia, Akashi Shoten, Tokyo,
—男性割礼の治療に用いられたビャシン樹皮。中村覚編『サウジアラビアを知るための65
章』, 明石書店, 東京, 120-125。]

章』, 明石書店, 東京, 153-157。]

Nawata H. (Jul. 2007): Jinadriyah festival: A variety of cultural and social heritage of the Kingdom, In
Nakamura, S. ed. Sixty-five chapters to know Saudi Arabia, Akashi Shoten, Tokyo, 149-152 (in
が受け継ぐ多彩な文化遺産。中村覚編『サウジアラビアを知るための65章』, 明石書店,
東京, 149-152。]

Nawata H. (Jul. 2007): Trapping a leopard: A relation between wild animals and local people in juniper
forest, In Nakamura, S. ed. Sixty-five chapters to know Saudi Arabia, Akashi Shoten, Tokyo, 106-110
シン林における野生動物と人のかかわり。中村覚編『サウジアラビアを知るための65章』,
明石書店, 東京, 106-110。]

Nawata, H. (Apr. 2007): How to see the hunger and civil war in Sudan: At the moment of the photograph
志（2007年4月）: スーダンの飢餓・内戦への眼差し—写真＜ハゲワシと少年＞撮影時の状況
を探る。池谷和信・佐藤順也・武内進編『朝倉世界地理講座—大地と人間の物語第11巻 ア
フリカ1』(ISBN978-4-254-169801-3), 朝倉書店, 東京, 333-349。]


Trung, M. C., Nishiyama, S. and Anyoji, H. (Dec. 2007) : Application of a 45°bend pipe with a bypass flow meter without changing the flow direction or the system construction, Transactions of the
American Society of Agricultural and Biological Engineers, 50(6), 2051-2057


Tsunekawa, A. (2008): Farming and environmental conservation in drylands, Gakujutsugeppo 61(2), 143-147. (in Japanese) [恒川篤史（2008年）：乾燥地の農業と環境保全，学術月報，61(2)，143-147。]


Yamamoto, T (March 2008): Desertification and soil degradation, soil degradation, a case study of soil degradation in the world of the first chapter and teaching schedules of the fourth chapter, In Yamamoto, T. ed. Soil degradation in dry lands and its countermeasures, Kokon Shoin, Tokyo. 2-10,


3.2 Conference/Symposium Presentations / 学会発表

Conference/Symposium Presentations – Overseas


variations of plant availability on habitat use of Mongolian gazelles. 21st Annual Meeting of Society for Conservation Biology, Port Elizabeth, South Africa.


Conference/Symposium Presentations – Japanese


12月）：X線マイクロアナライザーによるイネ科牧草4種のケイ素蓄積の解析。日本作物学会関東支部会報．第22号．76-77．


Temperature response of Super Absorbent Polymer with Fiber Flock. The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Rural Engineering Annual Meeting, Utsunomiya, Japan. 「入江玄徳・山本太平・望月秀俊・藤山英保・中島廣光（2007年8月）：ファイバーフロックを用いた土壌改良材の温度応答性。平成19年度農業農村工学会大会，松江。」


K. Dhavu, Anyoji Hisao, Yasuda Hiroshi and H. Dehghanisanij (Aug. 2007): Effect of plant density on crop water productivity. 平成19年度農業土木学会大会講演会。


NPA（側根抑制）処理の影響、熱帯農業研究 1（別1）、67-68。日本熱帯農業学会 第103回講演会、玉川大学。」


Mohamed A. M. Abd Elbasit, Hiroshi Yasuda, Atte Salmi, Panu Kopsala and Hisao Anyoji (July 2007): Characterization of rainfall generated by dripper-type rainfall simulator using piezoelectric transducer. 「安藤裕士・アディ・サルミ・パヌ・コプサラ・日野宜男（2007年7月）：滴下方式降雨生成の特性の解析、例えばピーゼオレクトリックトランスデューサーの利用」

Mori, Y., Higashi, N., Soumura, H., Takeda, I. and Inoue, M. (Oct. 2007): Characterizing hydrological processes in hilly slopes by direct infiltration water sampling. 49, 70-71, Fukuoka. 「森江成宏・高見健一・深村浩宏・竹田一郎・井土江義（2007年10月）：山地斜面における浸透過程の解明。第49回土壌物理学講演会、70-71。福岡市。」


Nawata H. (Jun. 2007): A practical research for an understanding of the hunger and civil war of Africa on educational fronts in Japan. The 41st Annual Meeting of Japanese Association for the Middle East studies 2007, Nagoya, Japan. 「土田浩志（2007年6月）：日本教育現場でアフリカの飢餓・内戦を考える実践的研究。日本文化人類学会第41回研究大会、名古屋。」

Nawata H. (May 2007): How to see the hunger and civil war in Sudan. The 23rd Annual Meeting of Japanese Association for the Middle East studies 2007, Sendai, Japan. 「織田浩志（2007年5月）：スーダンの飢餓・内戦への眼差し．日本中東学会第23年次大会，仙台．」

Nawata H. (May 2007): Local people’s social, cultural and religious responses to the north-south movement of ITCZ in Africa: A case of an adaptive mechanism among the Beja in eastern Sudan. Special Symposium, the 18th Annual Meeting of Japanese Association for the Arid Land Studies 2007, Kyoto. 「織田浩志（2007年5月）：アフリカ、熱帯内収束帯（ITCZ）の南北方向変動に対する現地住民の社会的、文化的、宗教的応答－スーダン東部ベージャ族の適応機構から考える．日本沙漠学会第18回学術大会公開シンポジウム「沙漠化－人と自然のせめぎあい」，京都．」


服部太一朗・石井一成・安藤・穂永（2007年9月）：異なる土壌水分条件下のライムギの成育に及ぼすケイ酸施用の影響. 日本作物学会第224回講演会, 金沢.

蒲生稔・篠田雅人・前田高尚（2007年10月）：植生指数と乾燥指数による乾燥域・砂漠化域の分類. 日本気象学会2007年度秋季学術大会, 札幌.

神田隆志・田村憲司・浅野真希・恒川篤史・篠田雅人・東照雄（2007年8月）：モンゴル国ステップにおける干ばつに伴う表層土壌の理化学性の変化. 土壌肥料学会2007年度年次大会, 東京.

小橋能・篠田雅人・木村玲二・黒崎泰典・三上正男（2007年12月8日）：中国黄土高原におけるダスト発生時の土地被覆に関する研究. 日本農業気象学会2007年度中国・四国支部大会, 岡山.

中野智子・根本 学・篠田雅人（2007年10月）：半乾燥草原における光合成速度とその制御要因. 日本気象学会2007年度秋季学術大会, 札幌.

中野智子・根本 学・篠田雅人（2008年3月）：モンゴル半乾燥草原における土壌水分と生態系呼吸. 2008土壤水分ワークショップ, 東京.

根本 学・篠田雅人・中野智子（2007年9月）：モンゴル草原における地表面粗度算出の試みとその季節変化. 農業環境工学関連学会2007年合同大会, 府中.

篠田雅人（2007年11月）：乾燥地における気候変動. 「アフリカ開発援助の新課題－TICADⅣへの政策提言」研究会, 東京.


篠田雅人（2007年5月）：モンゴルの遊牧を支える干ばつ・ソドの早期警戒システムの構築. 特定非営利活動法人モンゴルエコフォーラム記念講演会「第4回モンゴルの環境は今」, 東京.

篠田雅人（2008年3月）：モンゴルの地表面状態・砂漠化と黄砂発生. 第2回国連大学高等研究所・九州大学ジョイントセミナー「黄砂の発生と防止対策を考える」, 博多.

篠田雅人（2008年3月）：モンゴルの遊牧を支える気象災害の早期警戒システムの構築. JIRCAS・国連大学共催ワークショップ「社会-環境条件の変動下におけるモンゴル国の牧畜業の現状と
3.3 Reports / 報告書
Anyoji Hisao (Feb. 2008): Water Saving Methods in Irrigation, Farming Japan, 42(2), 8-12, (有)ファーミングジャパン