

## 著書等

- 石黒宗秀, 鈴木克拓, 小林幹佳, 大島広行, 森崎久雄, 田中俊逸, 溝口勝: 土壌と界面電気現象: 基礎から土壌汚染対策まで. 博友社, 2016, 216 ページ
- Ishiguro, M.: Soil interfacial electric phenomena, In *Encyclopedia of Biocolloid and Biointerface Science*, pp.979-993, Ed. Ohshima, H., John Wiley and Sons (2016)
- Junichi Kashiwagi : Modifying and conditioning soils for agriculture, In *Frontiers of Agricultural Science*, p25-29, Shoukadoh (2015)
- 石黒宗秀: 土の間隙と保水・排水ー水を吸う土・はじく土ー. 土壌肥料学会 土のひみつ編集グループ 編, 土のひみつー食料・環境・生命ー, 朝倉書店 (2015)
- Ishiguro, M. : Soil physical phenomena, In *Agricultural sciences for human sustainability*, p104-105, Kaiseisha Press (2012)
- 柏木淳一: インドシナー天水農業ー, (独) 国際農林水産業研究センター 小田正人編, 養賢堂, 54-59 (2011)
- 柏木淳一: ラオス北部山岳地域における焼畑の現状と問題, 北海道土壌肥料研究通信, 第 57 巻, 第 1 号, p9-17 (2011)
- 柏木淳一・渡部浩二・丸山健次: 草地整備手法の検討についてー低コスト型地形改修と土壌の空間変動ー, 農業土木北海道, 30: 59-65 (2008 年 3 月)
- Hasegawa, S. and Warkentin.B.P.: The changing understanding of soil physical properties of soils: water flow, soil architecture, In Warkentin, B.P. (Ed.), *Footprints in the soil*. p.339-365, Elsevier, Amsterdam. (April, 2006)
- 相馬尅之: 耕耘法による土壌間隙を中心とした土壌物理性の変化, 農業技術体系 (土壌肥料編) 追録 17 号, 第 5-①巻 10-18 (2006)
- 石黒宗秀: 環境における界面活性現象と環境保全への応用技術, 本多健一編, 表面・界面工学大系下巻, テクノシステム 248-251 (2005)
- 長谷川周一: 土壌生態系における水熱物質収支の測定, 続・環境負荷を予測するーモニタリングとモデリングの発展ー, 博友社, pp146-158 (2005 年 9 月)
- 宮崎毅・長谷川周一・粕渕辰昭著: 土壌物理学 138p.朝倉書店(2005 年 5 月)
- 長谷川周一: 水田の整備, 北海道の農業と農村ー寒冷な環境の克服ー, 農業土木学会北海道支部発行, pp79-83 (2004年8月)
- 相馬尅之: 畑の整備, 北海道の農業と農村ー寒冷な環境の克服ー, 農業土木学会北海道支部発行, pp 83-88(2004 年 8 月)
- 柏木淳一: 傾斜畑における土壌変動の現状とその解析について, 農機北支部報, 43:103-107 (2003)
- 石黒宗秀: 界面活性剤とその作用, 足立泰久・岩田進午編, 土のコロイド現象ー土・水環境の物理化学と工学的基礎ー, 学会出版センター 384-399 (2003)
- 石黒宗秀: 土のぬれと接触角, 足立泰久・岩田進午編, 土のコロイド現象ー土・水環境

の物理化学と工学的基礎一，学会出版センター 360-373 (2003)

- 長谷川周一・波多野隆介・岡崎正規編著：環境負荷を予測するーモニタリングからモデリングへー，299p. 博友社(2002年12月)
- 長谷川周一：土壌の物理的性質の測定法，地球環境調査計測事典，第1巻陸域編①pp 982-989，フジテクノシステム，東京(2002年12月)
- 長谷川周一：棚田の役割と保全への取り組み，かんぼ資金No.295:10-15 (2002年 12月号)
- 長谷川周一：土・環境の保全，食と環境をまもる水田づくりー新しい水田整備工学ー，新しい水田整備工学編集委員会編，農業土木学会，東京 pp 131-138 (2002年11月)
- 長谷川周一：棚田の役割と保全，中山間地と多面的機能，田淵俊雄，塩見正衛 編著，農林統計協会，東京 pp70-88 (2002年1月)
- 石黒宗秀：土壌水分ポテンシャルを測る，ファイトテクノロジー研究会，ファイトク How to みる・きく・はかる 植物環境計測，養賢堂 96-97 (2002)
- 柏木淳一，長谷川周一：土壌物理用語辞典，土壌物理学会編，養賢堂，(2002)
- 長谷川周一・粕淵辰昭：耕地環境要素測定法，雑草科学実験法，日本雑草学会 pp386-398 (2001年4月)
- 石黒宗秀・中石克也：土の分散・凝集，岩田進午・喜田大三編，土の環境圏，フジ・テクノシステム 167-173 (1997)
- 石黒宗秀：土中のイオンの分布，岩田進午・喜田大三編，土の環境圏，フジ・テクノシステム 77-81 (1997)
- 石黒宗秀：土壌中の溶質移動に及ぼす組孔隙と荷電の影響，丸山利輔編，地域環境と灌漑排水，畑地農業振興会 227-230 (1997)
- 金木亮一・武田育郎・石黒宗秀：地表水の水質と地域環境，丸山利輔編，地域環境と灌漑排水，畑地農業振興会 86-97 (1997)
- Adachi, K. and M. Ishiguro : Situation and problems of rice cultivation and irrigated rice fields in Cote d'Ivoire and North Senegal, in Paddy fields in the world, Tabuchi, T. and S. Hasegawa (ed.), The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering, 217-233 (1995)
- Adachi, K. and M. Ishiguro : Water requirement and percolation, in Physical measurements in flooded rice soils, International Rice Research Institute, 35-42 (1987)