

補助事業等で作成したガイドライン・マニュアル類一覧（2017年11月21日現在）

1・海外技術マニュアルシリーズ

名称	概要	作成時期	作成者	備考
海外技術マニュアル 圃場整備	圃場整備の計画・設計	1987年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 小水力発電	小水力発電の計画・設計	1987年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 施工管理シリーズ① 施工管理の基礎	施工管理基礎の概説	1987年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル フィルダム	フィルダムの計画・設計	1988年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 頭首工	頭首工の計画・設計	1989年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアルのための技術用語	農業土木用語集の日英辞書	1989年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 点滴かんがい指針	点滴かんがいの計画・設計	1990年3月	日本農業土木総合研究所	日、英、西（2000年）
海外技術マニュアル 畑地かんがい	畑地かんがいの計画・設計	1990年3月	日本農業土木総合研究所	日、英、西（1999年）
海外技術マニュアル ポンプ設備	ポンプ設備の計画・設計	1991年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 農地保全	農地保全の計画・設計	1992年3月	日本農業土木総合研究所	日、英、西（1996年）
海外技術マニュアル 排水	排水に係る計画・設計	1993年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 地下水	地下水の開発保全についての計画・設計	2001年3月	日本農業土木総合研究所	日英対訳
海外技術マニュアル 水管理-事例編	電気通信を応用した水管理監視制御システムの計画・設計	2002年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
海外技術マニュアル 水路工	水路構造物の計画・設計	2002年3月	日本農業土木総合研究所	日、英、西
海外技術マニュアル 水管理-監視制御システム編	電気通信を応用した水管理監視制御システムの計画・設計	2004年3月	日本農業土木総合研究所	日、英

名称	概要	作成時期	作成者	備考
小水力発電機器計画設計マニュアル	開発途上国向けの小水力発電設備として出力規模5～100kW、クロスフロー及びプロペラ水車を対象地域に適応した設備とした小水力発電技術	1994年3月	農業土木機械化協会	日
水管理技術に関する計画マニュアル	開発途上国における灌漑排水システムの詳細調査、各々の国と地域に最も適合した水管理技術レベルの策定手法具体的な水管理制御システムの計画と設計についての手法	1996年3月	農業土木機械化協会	日
海外農業・農村ローカルエネルギー技術マニュアル	ローカルエネルギー（小水力発電、太陽光発電、風力利用システム）の利用手法	1997年3月	農業土木機械化協会	日
海外農業・農村小規模かんがい技術資料集	開発途上国の農業地域における小規模灌漑技術に資するため、収集した資料・文献	1997年3月	農業土木機械化協会	日
海外農業・農村小規模かんがい技術資料集〔動力源別揚水設備他事例〕	開発途上国の農業地域における小規模灌漑技術に資するため、収集した資料・文献（特に揚水設備）	1998年3月	農業土木機械化協会	日
灌漑排水管理マニュアル（監視業務システム編）	電気通信を応用した水管理監視制システムの計画・設計について、日本の水管理に係る監視制御技術を基本に取りまとめた。	1999年3月	農業土木機械化協会	日
サヘル地域砂漠化防止対策技術集砂漠化防止対策計画策定技術マニュアル	住民参加による砂漠化防止を行うための農業・農村開発計画手法	2001年3月	緑資源公団	日、英、仏
サヘル地域砂漠化防止対策技術集住民組織育成技術マニュアル	地域の自然資源を地域住民自らが責任を持って持続的に利用・管理するために必要となる住民組織を、地域住民が主体となって設置し、それを円滑に運営するための計画手法	2001年3月	緑資源公団	日、英、仏
サヘル地域砂漠化防止対策技術集水資源開発技術マニュアル	水資源の賦存状態を把握する為の調査手法小規模ダム・井戸の設置技術やため池の整備技	2001年3月	緑資源公団	日、仏
サヘル地域砂漠化防止対策技術集水資源利用技術マニュアル	建設経費が安価で、操作や維持管理が容易な灌漑施設などの計画・設計・整備手法	2001年3月	緑資源公団	日、仏
サヘル地域砂漠化防止対策技術集農地保全技術マニュアル	地域の地形や地質、流出特性などの自然条件に応じて適用可能な農地保全手法の得失や実施手順、実施事例	2001年3月	緑資源公団	日、英、仏

サヘル地域砂漠化防止対策技術集農業技術マニュアル	土壌・水資源環境が異なるワジ氾濫原、傾斜地、大地における水稲、天水作物、野菜、果樹の生産性向上技術等	2001年3月	緑資源公団	日、仏
名称	概要	作成時期	作成者	備考
サヘル地域砂漠化防止対策技術集 牧畜技術マニュアル	地域に適した草資源・家畜資源を活かし、住民が手がけられる半集約的牧畜技術	2001年3月	緑資源公団	日、仏
サヘル地域砂漠化防止対策技術集 植林技術マニュアル	アグロフォレストリー・システムを用いた森林副産物を安定利用・供給する為の小規模・個人植林技	2001年3月	緑資源公団	日、仏
農地・土壌浸食防止対策技術指針 技術マニュアル	土壌浸食地等の保全・農村開発の計画・設計のための技術指針のうち使用可能な保全技術を記載	2004年3月	緑資源機構	日、西
農地・土壌浸食防止対策技術指針 手法ガイドブック	土壌浸食地等の保全・農村開発の計画・設計のための技術指針のうち参加型事業実施手法及び現地実証調査結果を記載	2004年3月	緑資源機構	日、西
農地・土壌浸食防止対策 農民指導テキスト	農民へのワークショップ用テキスト案	2004年3月	緑資源機構	西
アジア地域砂漠化防止対策マニュアル ガイドライン	砂漠化防止対策の計画手法	2006年3月	緑資源機構	日、中
アジア地域砂漠化防止対策マニュアル 技術マニュアル	砂漠化防止対策関連技術の概説	2006年3月	緑資源機構	日、中
アジア地域砂漠化防止対策マニュアル 農牧民テキスト	農牧民向けのテキスト案	2006年3月	緑資源機構	日、中、カザフ
アジアモンスーン地域における農民参加型末端整備・水管理指針	農民参加型末端整備の計画・設計 同水管理の導入	2007年3月	日本農業土木総合研究所	日、英
アフリカ内陸低湿地における水田整備 及び栽培技術のマニュアル	農地の造成方法やかんがい施設建設方法、コメ品種の選択、稲作営農技術、組織化等の内容を網羅したアフリカ稲作普及用マニュアル	2012年3月	日本水土総合研究所	日、英、仏
農村防災対策ガイドライン	住民参加による農村防災プロジェクトの計画・実施	2012年3月	日本水土総合研究所	日、英
自然資源の保全と管理のためのガイド ライン	自然資源管理活動の計画・モニタリング・評価	2012年12月	国際農林水産業研究センター	日、英、仏
自然資源の保全と管理のためのガイド ライン 技術マニュアル	自然資源管理活動のための関連技術マニュアル	2012年12月	国際農林水産業研究センター	日、英、仏

農民参加型水管理（PIM）制度構築支援ガイドライン	農民参加型水管理制度の構築手法	2013年3月	日本水土総合研究所	日、英
灌漑施設に関する気候変動適応策ガイドライン	気候変動の影響を考慮した、農業水利施設の計画・設計	2013年3月	日本水土総合研究所	日、英
高地下水位条件下における圃場レベルの塩害軽減対策ガイドライン	塩害概説及び塩害対策手法の提供	2013年3月	国際農林水産業研究センター	日、英、露、ウズベク
農業水利施設計画における画像利用と現地人材活用関係の導入マニュアル	衛星画像を利用した施設計画手法	2015年3月	NTCインターナショナル	日英
名称	概要	作成時期	作成者	備考
衛星画像GIS利用マニュアル	GIS画像の利用手法	2015年3月	NTCインターナショナル	日英
灌漑排水プロジェクト作成方法の入門マニュアル	基礎的な施設計画手法	2015年3月	NTCインターナショナル	日英
南南協力マニュアル	INWEPFの枠組を利用した効果的な南南協力手法	2015年3月	日本水土総合研究所	英
プログラムCDM形成手法を活用した森林資源減少対策のためのガイドライン	CDMを活用したプログラム型農村開発手法	2015年12月	国際農林水産業研究センター	日、英、西、葡
農民参加型水管理支援マニュアル	土地改良区の参加型水管理に関する知見・技術の活用手法	2016年3月	日本水土総合研究所	日
農業防災計画作成手順マニュアル	モンスーンアジア水田地帯の農村におけるPCM手法を活用した防災計画の作成手順マニュアル	2017年3月	日本水土総合研究所	日英

2・DVD

名称	概要	作成時期	作成者	備考
Rural Planning and development in Japan	日本の農業農村開発を紹介したDVD	2007年	日本水土総合研究所	英
Participatory Irrigation Management in Japan	日本の土地改良区制度、参加型水管理を紹介したDVD	2008年	日本水土総合研究所	英