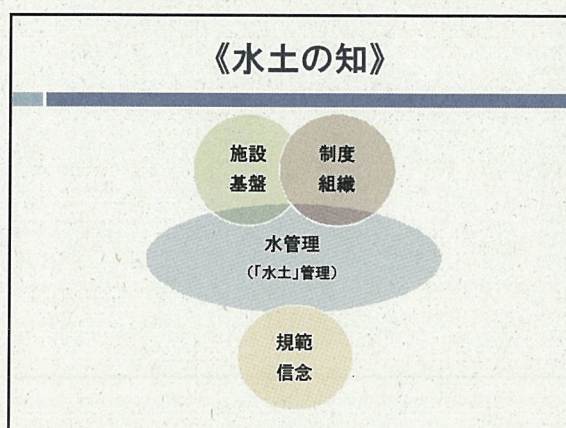
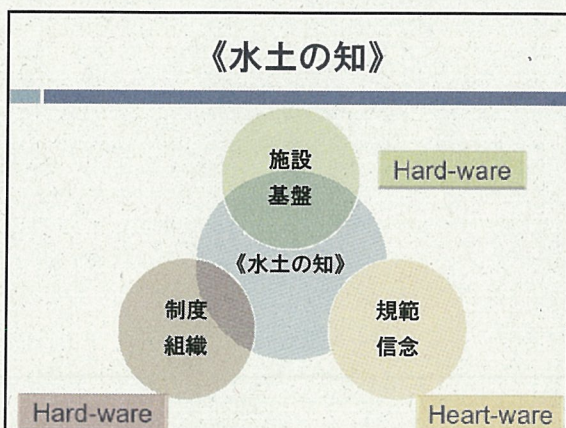


IRRIGATION AND DRAINAGE PERFORMANCE ASSESSMENT PRACTICAL GUIDELINES

Authors :
M.G. Bos, International Institute for Land Reclamation and Improvement (Alterra-ILRI), Wageningen, The Netherlands;
M.A. Burton, ITAD-Water, Hassocks, UK
D.J. Molden, International Water Management Institute, Colombo, Sri Lanka

April 2005, 176 Pages,
ISBN 0-85199-967-0
Publisher : CABI Publishing, UK
Price : US\$ 75



愛知川地区 状況

- 国営農業水利事業
 - 1952年(昭和27年)～1983年(昭和58年)
- 同上 第二期
 - 1993年(平成5年)～ 現在事業中
- 第2ダム工事差し止め
- 新国営事業調査中
 - 水源対応～地下水
 - 用排水管理対応
 - 管理組織「再編」
 - 気候変動等への対応
 - 国＝農水省・滋賀県・土地改良等の動き考慮

プロジェクト「愛知川の章」

- 「問題」の整理・記述と評価
 - 水利用・農業の問題
 - 水管理に起因する環境問題
 - 地区レベル, 水系レベル, 琵琶湖・淀川流域
 - プロセス分析～モデルシミュレーション, 安定同位体解析
 - 「より良い」状況: 時代, 地区内
 - 評価指標整備
- 管理の変更(改善)に伴う問題の変化予想～管理ツール
 - 管理改変(ハード, ソフト)の内容・シナリオと実現可能性
 - 管理改変に伴うプロセス・問題の変化予測～シミュレーション
- 管理変更提案
 - 愛知川地区向け
 - 個別農家, 集落水利組合, 土地改良区, 市町村・県
 - 一般ガイドライン～抽象度アップ
 - 全国・世界向け

ILBM 統合的湖沼流域管理

- ILMB Integrated Lake Basin Managementの概念・手法の活用
- ILBM～ILEC International Lake Environment Committeeの枠組みの活用
- WLC World Lake Conferenceなどでの成果発信
 - 14thWLC 2011年10月31日～11月3日 in Austin, Texas, USA
 - 次回は未定 2013年または2014年