

EWTEC

2009年4月

エチオピア・ウォーターテクノロジー・センター

NO.1



給水技術者の訓練により安全な水へのアクセスが増加する

EWTEC フェーズ3 開始

水資源省 (MoWR) JICA 協力によりEWTEC フェーズ3 開始

水資源省 (MoWR) が国際協力機構 (JICA) の協力により設立したエチオピア・ウォーターテクノロジー・センター (EWTEC) は、地下水開発・給水セクターにおける人材育成の新段階に入った。



現在、安全な水へのアクセスが可能な人口はエチオピア全人口の42%と云われている (UNSD, 2006)。水セクターにおけるMDGを達成するため エチオピアは日本を含む各ドナー

国の協力により地下水資源開発と給水事業を実施している。

MoWRは1998年に JICA の協力により「地下水開発・水供給訓練センター」を設立した。当初の目標達成後、センターは2005年にフェーズ2を開始するとともに、センター名称をEWTEC (エチオピア・ウォーターテクノロジー・センター) に改称した。フェーズ2では各州、各ゾーンの給水事務所技術者や掘削公社技術者に対してエチオピア及び日本の専門家が19種類の訓練コースを通じてOJTを実施し、1,212人の技術者が新しい技術の訓練を受けた。

EWTEC フェーズ3 ではプロジェクト期間 (2009-2013) に、各州水資源局、NGO、職業訓練校

新設コース続々登場 物理探査 井戸リハビリ 火山地質 など

(TVETC)、民間企業から3,000人以上の技術者を募集し、地下水開発・給水計画の技術訓練を行うことを目標にしている。さらに、今年からEWTECは給水人材育成の恒久機関となることも予定されている。



掘削技術コース訓練生が井戸掘削の成功を祝う (ブタジラ)



国際訓練コース

アフリカ15ヶ国から定期的に訓練生を招聘し実施する。



今月のできごと

AAUで訓練実施

給水技術 (WSE) コースの一部としてアディスアベバ大学(AAU)建設工学部と連携し、同大学の実験室においてコンクリート試験の実習が行われた。同コースは4月16日まで実施される。



電気機械 (EMMT) コースは2月18日～4月10日実施。EMMTは給水施設のO&Mに必要な電気技術基礎、発電機、回路、ポンプ、エンジン等について訓練。



訓練ニーズ調査を開始

EWTEC スタッフによる訓練ニーズ調査を開始。この調査は州水資源局、NGO、TVETC、民間企業等を対象に新しい訓練コースの創設や訓練コースのモジュール化実現のために行う。



フェーズ3開始式

EWTECフェーズ3の正式な開始式が水資源大臣及び日本大使の出席を得て、2009年4月28日午前11時からEWTEC会議室に於いて開催される予定。



経験豊富なコーディネータと講師陣が他種類のカリキュラムとテキストを使い、教室とフィールドでOJTを行います

(写真上、エチオピア側コーディネータ、現在コーディネータ兼講師6人、講師6人)

2009年3-4月にEWTECで活動した日本側専門家は各訓練コースのアセスメントを実施、エチオピア側と協議を行い、訓練コースの改訂計画を策定しています。(写真下、日本側専門家)

EWTECへ「ようこそ」

今月末から3つの基礎コースを始めます。地下水管理(GM)、掘削技術(DT)、掘削機械維持管理(DMMT) コースです。コースの期間は3ヶ月半です。コースはEWTEC創設以来実施されています。研修生は訓練終了後、職場で給水事情改善のため、学んだ技術を役立てています。EWTECは皆様をお待ちしています。

EWTEC では国際訓練コースを2004年から実施しています。訓練コースは地下水モデル、GIS、リモートセンシングの3コースで、JICAはアフリカ諸国からの研修生受け入れを支援しています。今年も9月に開館します。アディスアベバでお会いしましょう。

Ethiopia Water Technology Center (EWTEC)
P.O.Box 5744, Addis Ababa, ETHIOPIA
Tel. (251-11) 4431125, 4431126, 4431127
Fax. (251-11) 4431128
Open: 08:30 - 17:00 (Monday - Friday)
E-mail: ewtec@ethionet.et
HP: <http://www.ewtec.org.et/>



EWTEC マルコス所長 (写真上)



鎌田チーフアドバイザー (写真下)