

## **青年会議だより**

### 農林水産省海外土地改良技術室との意見交換会

ADCA 青年会議では、農林水産省農村振興局整備部設計課海外土地改良技術室との意見交換会を開催致しました。

#### 【平成 23 年度 意見交換会】

目的 : 農業・農村開発分野での海外技術協力に関して意見交換を行い、将来の活動に向けて、問題意識や主要テーマに関する共通認識を得る。また、意見交換会を通じた若手技術者間の交流を持つ。

日時 : 2011 年 6 月 30 日 (木) 14:00~17:00

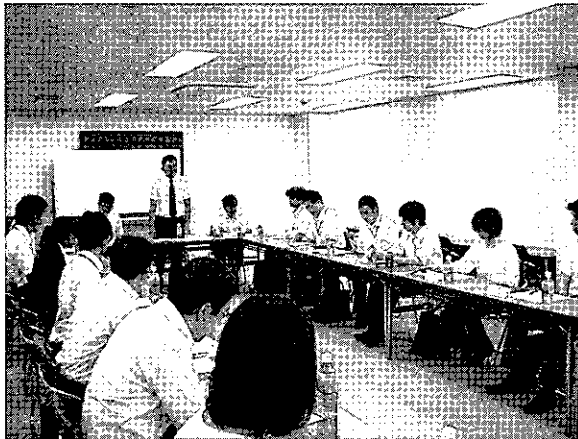
会場 : 農業土木会館 2 階会議室

出席者 : 海外土地改良技術室及び ADCA 会員から計 21 名

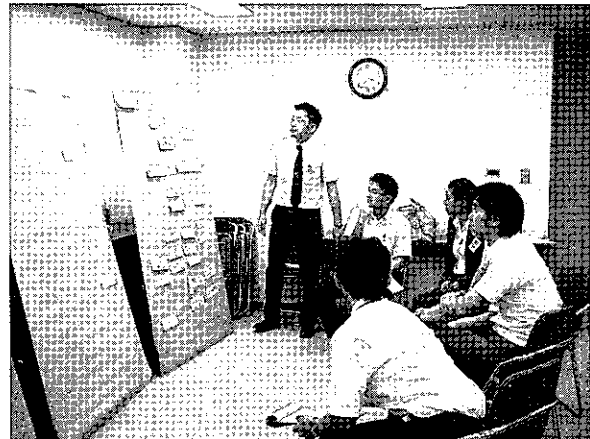
「青年会議からのテーマによる意見交換」では、テーマとして挙げられた「東日本大震災からの復興と農業・農村開発 ODA の直近～中期的な活動の方向性」に対し、海外土地改良技術室からは、ADCA 会員が貢献可能な内容として、ハード面では農地における除塩や土壌改善等に関するマニュアル作成や技術支援、ソフト面ではコミュニティのニーズを把握するための社会調査の実施、その分野における有識者の長期派遣等の意見が挙げられた。

「海外土地改良技術室からのテーマによる意見交換」では、「食料安全保障」をテーマに、出席者を 3 グループに分け、それぞれのグループが問題系図及び目的系図の作成を行い、想定するプロジェクト・プログラムを導き出した。想定するプロジェクト・プログラムとしては、「生産強化プロジェクト」、「農村社会インフラ整備プロジェクト」、「農業収入向上プログラム」等が挙げられるなど活発な意見交換が行われた。

また、開催後のアンケートでは、参加者の 8 割程度から意見交換会への参加に対して良好な感想が得られ、意見交換会が継続開催されることを希望する意見が多数出された。



意見交換風景



グループディスカッション風景

## ADCA 青年会議勉強会

### 【第1回 勉強会】

日時：2010年7月19日（火） 15:00～17:00

会場：農業土木会館2階会議室

講師：日本工営株式会社福島事業所機電事業部長 須郷康史氏

演題：「小水力発電設備の技術動向について」

ご講演においては主に「1. 小規模水力発電の概要」、「2. 海外における小水力発電技術の動向」、「3. 小水力発電設備の事例」についての説明をいただきました。

水力発電の原理や構造上の分類、小水力発電の導入における経済性、採算性の考え方に至る理論から実用上の要点について幅広くご説明いただきました。国内外における小水力発電施設の動向及び事例の紹介では、ご自身が実際に現地で見聞きされた情報を多数ご紹介いただきました。講演終盤には、欧州技術を国内に導入する際の留意点について、構造、加工方法、保守の考え方の違いの点からご説明いただきました。

講演の後、質疑・応答の時間が設けられ、参加者との間で活発な意見交換が行われました。今年度1回目の勉強会も大変有意義な会となりました。ご講演いただきました須郷康史氏および参加者の皆様、誠にありがとうございました。



### 【第2回 勉強会】

日時：2010年10月20日（木） 15:00～17:00

会場：農業土木会館2階会議室

講師：独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 本部総合企画調整部 研究戦略チーム 中矢哲郎氏

演題：「スマトラ沖地震津波と東日本大震災における津波被害の相違と課題」

ご講演においては、（独）農業・食品産業技術総合研究機構が実施したスマトラ沖地震に伴う津波被害の調査内容を軸に東日本大震災の津波被害への教訓や、両被害の相違点等についてのご説明をいただきました。

特に、農地への被害については、タイ南部での津波に伴う浸水被害により発生した塩害の経時変化の具体的なデータを示していただくとともに、東日本大震災直後の土壌調査データと比較していただきました。貴重なデータをもとに大変興味深いお話を聞くことができました。また、ご講演の最後にはスマトラ沖地震による津波被害からの農漁村の復興状況についてもご説明いただきました。

講演の後には参加者との間で活発な意見交換が行われました。第1回目同様、第2回目の勉強会も大変有意義な会となりました。ご講演いただきました中矢哲郎氏および参加者の皆様、誠にありがとうございました。

