

エバラ海外技術セミナー

EBARA Technical Seminar





世界のため、人々のため、地域社会とともに生きる荏原。



はじめに

1912年に創業した荏原製作所は、ポンプやコンプレッサなどの風水力事業を中心とする世界的な産業機械メーカーに成長してきました。当社は、上下水道、灌漑、洪水対策などインフラ整備に用いられるポンプを主力製品とし、すぐれたハードウェアの製造・販売および高品質なサポートの提供を通じて、安心、安全、快適な社会づくりに貢献しています。

しかし発展途上国の中には、基盤整備を進めたくても自分たちの技術では計画も設計もできないという国もあり、技術者の育成が必要だとの声が聞かれました。

5代目社長、故畠山清二は、「**地域社会とともに生きる荏原**」という理念のもと、荏原が培ってきた技術や経験を世界各国の社会基盤の整備や改善に役立てるために、「**畠山清二記念荏原基金**」を設立しました。1989年の創設以来、東南アジアの大学を中心に**無償の技術セミナー**を開催し、企業の利益を目的としない**荏原らしい地域社会貢献**と位置づけ、活動を続けています。

例えばカンボジアでは、二期作での収穫の増量が課題だったのに対し、雨季でも乾季でも稲作を行える灌漑設備用ポンプセミナーを実施しました。またミャンマーでは老朽化した水道施設の更新が課題となっており、ポンプに関する更なる技術力向上を望む現地の声に応じて水道用ポンプセミナーを実施しました。

今後も当社が培ってきた技術や経験を世界中の地域社会の発展に役立てるため、**地域のニーズに合った課題を解決へつなげる技術セミナー**を、継続して行ってまいります。



エバラ海外技術セミナー

発展途上国では、水インフラの整備が遅れていたり、洪水被害が頻発している国が多く、ポンプに関する技術者を育成することが強く求められています。エバラ海外技術セミナーは、**当社グループ社員が講師を務め、荏原ならではのユニークな社会貢献活動として高く評価されています**。創設初期の受講生の中には、セミナーをきっかけに流体機械の分野に進み、国のインフラ整備の責任者として活躍されているエンジニアの方も多数います。



■セミナー例

タイ

アジア工科大学(AIT)国際セミナー

洪水対策が進められているタイのバンコクでは、毎年、地元タイ、台風被害の頻発するフィリピン、洪水被害に悩んでいるベトナムなどから基盤整備に関わる技術者を集め、洪水対策に必要なポンプ技術をテーマに1週間のセミナーを行っています。



コロンビア

メデジンセミナー

標高の高いところにあるメデジンでは、浄水場から高低差のある各家庭に水を供給する技術が求められています。本セミナーでは、水道担当者、大学関係者などの受講生が参加し、水道用ポンプ技術をテーマとしたセミナーを行っています。



共催者からの一言

私たちは、荏原製作所の社会貢献活動に共鳴して、2013年から畠山清二記念荏原基金と共同でポンプ技術セミナーを開催しており、大学関係者やエンジニアリング技術者など多数の講習生が参加しています。中でも特に受講した大学教員が生徒にセミナーで得た知識を自らの講義で伝承し、その一方で実務の上でも役立てることができるかと好評です。ポンプや冷凍機などのターボ機械の技術を学ぶ絶好の機会であり今後ともこのようなセミナーを続けて欲しいです。

Thammasat University, Thailand
(元)副学長 Dr.Somchai Chakhatrakan



受講生の声

- 「長距離のパイプラインで水を送る場合に問題となる水理現象とその対策には関心があり役に立つ内容であった。」(2016年、ウルグアイ)
- 「ポンプ施設の建設計画に欠かせない実践的な内容でためになった。」(2016年カンボジア)
- 「ベトナムは、建設ラッシュでポンプの需要が増加している。このような技術セミナーは貴重である。」(2016年、ベトナム)
- 「キャピテーションが発生して困っているという相談が大学に寄せられているので本セミナーは参考となる点が多かった。」(2016年、ウルグアイ)



講師からの一言

私は主にベトナムで開催されるセミナーの講師を務めています。ポンプの基礎理論に加え、水道、洪水対策、灌漑などへの適用といったポンプシステムエンジニアリング技術の講義も行っています。国情を考慮した排水システム技術の講義には講習生の関心が高く、このようなセミナーを日常的に開催してほしいという声をよく耳にします。セミナー講師を通じて安心、安全、快適な人々の生活に貢献できることを誇りに思います。

EBARA Vietnam Pump Co., Ltd
セクションマネージャー Tran Van Phuc



技術セミナー開催状況 (2017年3月末現在)

| | |
|--------|--|
| 開催国/回数 | 20か国262回以上 |
| 内訳 | <ul style="list-style-type: none"> ●タイ ●ベトナム ●ミャンマー ●カンボジア ●インドネシア ●ラオス ●フィリピン ●中国 ●スリランカ ●コロンビア ●ペルー その他 |
| 受講生数 | 12,493名 |

[企画・運営] 畠山清二記念荏原基金



株式会社 荏原製作所
<http://www.ebara.co.jp/>