
平素から一般社団法人日本技術者教育認定機構 (JABEE) の事業活動にご理解とご協力を
いただき、誠にありがとうございます。

この第 31 号でお届けする JABEE NEWS の項目 は以下の通りです。

第 31 号トピックス【目次】

1. 国際的に通用する技術者教育ワークショップシリーズ 第 4 回・実施結果報告
2. インドネシア技術者教育認定機構設立プロジェクトに係る JICA 特命業務受託について
3. 日本学術会議主催学術フォーラム「工学分野の参照基準とこれからの工学教育」の開催

1. JABEE-日工教共催ワークショップ 第 4 回開催(11 月 22 日)実施報告

ー反転授業に関するワークショップー主体的学習の促進と自己学習時間の確保ー

今回のワークショップでは、高等教育の授業形態が大きく変わろうとしているなかで『反転授業に関するワークショップ』をテーマに取り上げました。

従来型の、教室で講義を聞き知識を得て、自宅で復習し宿題の演習問題を解き、理解を深める学習方法から、教材ビデオの配信等により自宅であらかじめ基本的内容を自習した上で、教室では自宅学習で解らなかつたところの質問や個別指導、さらに課題についてグループで演習や討論を行う授業形態 (教室と自宅の位置付けが反転) での学力向上が注目されています。

当日は日本大学駿河台校舎で 55 名の参加者が 13 グループに分かれ、6 名の講師・ファシリテータの指導を受けながらグループ討議を行い、検討の結果を 6 グループが発表しました。それぞれの発表に対して講師からの的確なコメントがあり、参加者からも好評でありました。

JABEE と日工教は今後とも技術者教育に関するワークショップを共同で開催していく予定です。ですので積極的なご参加をお願いいたします。

2. インドネシア技術者教育認定機構設立プロジェクトに係る JICA 特命業務受託について

インドネシア政府は 2012 年 8 月に高等教育法を施行し、分野毎の教育プログラム認定機構を立ち上げることを義務付けました。これに伴い日本政府に支援の要請があり、JICA (国際協力機構) から JABEE に対して協力の要請がありました。それを受けて JABEE はこの JICA 技術協力プロジェクトに参画し、インドネシアに合った技術者教育認定基準の作成、審査員の養成、受審校のプログラム認定に対する啓蒙活動等を行い、審査を実施して、2019 年頃にワシントン協定への暫定加盟を果たすことを目標としたプロジェクトの準備を進めてきました。この目的のため 2013 年 10 月から一年間、JABEE 専務理事・事務局長が JICA 専門家としてジャカルタに赴任し、所期の任務を果たし帰任しました。この度 JICA 技術協力プロジェクトの特命業務受託を受け、今後は JICA との業務契約に基づき、具体的業務推進を実施していきます。業務推進にあたっては、JABEE の関係する委員会の先生方に協力をお願いし、インドネシア出張による現地指導、インドネシア関係者の本邦研修等、具体的な作業を実施していくこととなります。

アジアにおける技術者教育認定分野での日本に対する期待はますます高まっており、本プロジェクトを足がかりに JABEE の活動の場が広がっていくことが期待されます。

3. 日本学術会議主催学術フォーラム開催のお知らせ

「工学分野の参照基準とこれからの工学教育ー参照基準が工学教育の質保証に果たす役割ー」日本学術会議では、大学教育の分野別参照基準の作成を強力に進めており、工学系の分野でも既に機械工学と土木工学・建築学、材料工学の参照基準が完成し、また電気電子工学でも参照基準案が取りまとめられつつあります。

今回の学術フォーラムは、各分野の参照基準の内容を概観し、今後それらを工学教育の質保証に生かす道を探るために開催されます。JABEE の岸本代表理事・副会長から「技術者教育プロ

グラムの認定制度と分野別の参照基準について」と題する講演が行われ、パネルディスカッションでは有信代表理事・会長がパネリストとして登壇します。大学教員はもとより、産業界の方などの幅広いご参加を歓迎します。

- ・日時：平成26年12月7日（日）13：30～17：00
 - ・会場：日本学術会議講堂（東京都港区六本木7-22-34）
 - ・主催：日本学術会議、後援：一般社団法人日本技術者教育認定機構（JABEE）
- フォーラムの詳細と申し込みについては以下をご参照ください。

<http://www.scj.go.jp/ja/event/pdf2/204-s-1207.pdf>

JABEE ではタイムリーな情報発信ツールとして、ほぼ毎月1回メールニュース「JABEE NEWS」を発行、JABEE 認定プログラムや各分野並びに分野を運営していただく正会員学協会など、広く JABEE に関係する方々にお届けしています。

内容についてのご意見ご要望をお寄せいただくことはもちろん、配信先の追加、変更、停止等のご希望がありましたらお知らせ下さい。

また、お手許で関係先への転送をご手配いただいている配信先につきましては、ご指示をいただければ当方から直接配信をさせていただきますので、配信先リストをお送り下さい。

（「JABEE NEWS」は bcc で配信させていただきます。）

.....

一般社団法人日本技術者教育認定機構 事務局（広報担当）

〒108-0014 東京都港区芝 5-26-20 建築会館 4 階

TEL：03-5439-5031 FAX：03-5439-5033

Mail：koho@jabee.org

.....