

各地区工学教育協会 会長殿  
 日本工学教育協会 役員各位  
 学校会員 各位  
 企業会員 各位  
 賛助会員 各位

エンジニアリング・デザイン教育調査研究委員会  
 委員長 雑賀 高  
 公益社団法人 日本工学教育協会  
 専務理事 剣持 庸一  
 (印省略)

第 10 回ワークショップ「エンジニアリング・デザイン教育」開催案内  
 —エンジニアリング・デザイン教育と成功体験—

標記ワークショップを下記により開催いたします。学校会員、企業会員、賛助会員各位におかれましては、会員並びに関係各位にご案内くださいますようお願い申し上げます。各地区工学教育協会におかれましても、地区行事等の折に PR いただければ幸いです。なお、本ワークショップは教育士（工学・技術）のための「教育力向上セミナー」の一環と位置づけをしており、教育士資格保有者、および今後受審予定の方にも有効な学習の機会となります。公務ご多端の折、お手数をお掛けしますが、ご高配のほどよろしくお願いいたします。

記

1. **開催の趣旨**：本ワークショップは、JABEE に求められるエンジニアリング・デザイン教育に対応するべく、平成 19 年に第 1 回を開催し、現在に至っています。その後、JABEE を受審している高等教育機関では、エンジニアリング・デザイン教育に様々な工夫が行われてきました。今回はエンジニアリング・デザイン教育において成功体験を取り込む工夫について議論していただきます。ワークショップでは基調講演、事例紹介を参考にして、参加者がこれまで行ってきた教育の問題点や改善点などを見出していただければ幸いです。

2. **開催日程**：平成 28 年 3 月 5 日（土）10：30：～17：20（10：00 受付開始）

3. **開催場所**：工学院大学 高層棟 11 階 1114 教室（新宿キャンパス）

JR(山手線・中央線・埼京線)、京王線、小田急線、地下鉄（丸の内線・都営新宿線）

「新宿駅」下車西口より徒歩 5 分、大江戸線 都庁前駅 直結、西武新宿線「西武新宿駅」下車、徒歩 10 分

所在地 〒163-8677 新宿区西新宿 1-24-2

URL：<http://www.kogakuin.ac.jp/facilities/campus/shinjuku/access.html>

<http://www.kogakuin.ac.jp/facilities/campus/shinjuku/index.html>

4. **プログラム**：別紙

5. **共 催**：工学院大学（依頼中）

6. **募集人員**：60 名（先着順受付）、日工教会員外も受講可

7. **申 込 み**：1) 添付の参加申込書にて、Fax 又はメールでお申し込みください。

2) 申込み期限 2 月 25 日（木）17 時まで（期限厳守）

8. **参 加 費**：

日工教個人正会員	日工教団体会員所属非会員	非会員
8,000 円	9,000 円	11,000 円

当日受付でお支払いください。領収書をお渡します。（おめ銭のないようお願いいたします）

なお、今年度開催の第 16 回技術者倫理 WS、コミュニケーション WS と合わせて、お一人で複数回参加される場合は、割引料金を設定していますので、別表を参照ください。

9. **継続教育ポイント**：全プログラム（終日）参加者は 11 ポイント（6 時間＋参加 5 ポイント）

それ以外の方は、1 時間につき 1 ポイント＋参加 5 ポイント

10. **お問合わせ先**：日本工学教育協会 事務局 徳田

Tel 03-5442-1021 Fax 03-5442-0241, [kaiin@jsee.or.jp](mailto:kaiin@jsee.or.jp)

## 第10回ワークショップ「エンジニアリング・デザイン教育」

### ーエンジニアリング・デザイン教育と成功体験ー

コーディネータ：雑賀 高（工学院大学先進工学部 教授）

森 幸男（サレジオ工業高等専門学校 教授）

開催日時：平成28年3月5日（土）10：30：～17：20（10：00受付開始）

開催会場：工学院大学 高層棟11階1114教室（新宿キャンパス）

### プログラム

（敬称略）

10：30～10：40	ワークショップ開催にあたって 雑賀 高（工学院大学先進工学部教授）	10
10：40～11：50	基調講演「技術のファシリテーション（仮）」 櫻井 敬三（日本経済大学大学院経営学研究科 教授／価値創造型企業支援研究所所長／ 日本創造学会第12代理事長）	70
11：50～13：00	昼 食（各人でお取りください）	70
13：00～13：30	事例紹介Ⅰ「初学者へ成功体験を与える事例（仮）」 富田 雅史（サレジオ工業高等専門学校機械電子工学科 准教授）	30
13：30～14：00	事例紹介Ⅱ「ロボットコンテストにおけるアクティブラーニング（仮）」 田中 昭雄（小山工業高等専門学校電気情報工学科 准教授）	30
14：10～14：25	グループ討議の進め方「エンジニアリング・デザイン教育と成功体験」 森 幸男（サレジオ工業高等専門学校機械電子工学科 教授）	15
14：25～16：00	グループ討議 「エンジニアリング・デザイン教育における成功体験とは何か、成功体験を与える教育法」	95
16：00～17：00	グループ討議の発表・討議	60
17：00～17：10	講師陣コメント・まとめ	10
17：10～17：20	教育士（工学・技術）制度のご紹介	10
17：20	終了	

※ 講師の都合により、講義時間が一部変更になることがありますので予め、ご了承ください。

※ グループ討議につきましては、事前にワークシートをお送りしますので、記入の上ご参加ください。また、パワーポイントを使ってまとめ・発表を予定していますので、パソコンを持参して頂ければ幸いです。