

第54回年次大会(平成18年度)工学・工業教育研究講演会講演募集

メインテーマ:“知の次代”を担う工学教育

趣旨: 世界がグローバル化するなか、産業構造は大きく転換している。この変革期にあたり、産・学・官にわたる工学研究者・技術者の新しい教育システムの構築が重要な課題である。工学の基本は人類の叡智を結集した「ものづくり」であり、「知」の伝承と創造が原動力となる。さらには、国際的、社会的連携による「知」の共有がその普遍的な発展を促す。その要は、次代を見据えた個性ある工学教育と機能的システムである。本年次大会では、“知の次代”を担う工学教育のあり方について討論を深めたい。

主催: 社団法人日本工学教育協会

日時: 平成18年7月28日(金)~30日(日)

会場: 北九州国際会議場及び西日本総合展示場
〒802-0001 北九州市小倉区浅野三丁目9番30号
TEL: 093-541-5931

一般講演テーマ

- ・ 大学・高専における教育
- (1) 基礎科目の講義・演習
- (2) 専門科目の講義・演習
- (3) 技術者倫理・企業倫理
- (4) 実験・実技
- (5) 工学教育の個性化・活性化
- (6) 教材の開発
- ・ 創成教育
- (7) ものづくり教育
- (8) エンジニアリングデザイン
- ・ コンピュータ援用教育
- (9) e-ラーニング
- (10) 教育ソフトウェア
- ・ 教育システム
- (11) 体系的教育課程の構成
- (12) 教育評価・自己点検・評価システム
- (13) 技術者教育認定関連 (JABEE)
- (14) ファカルティ・ディベロップメント
- (15) 工学教育システムの個性化・活性化
- (16) 国際化時代における工学教育
- ・ 社会連携
- (17) 産学連携教育(産学間・大学高専間の連携)
- (18) MOT教育(技術経営・技術政策教育)
- (19) インターンシップ
- (20) 地域貢献、地場産業との連携
- ・ 継続教育
- (21) 大院連携
- (22) リメディアル教育(補習教育)・導入教育
- (23) 企業における教育(技術者倫理・企業倫理、管理者・技術者教育)
- (24) 高度専門技術者教育、社会人のための大学院工学教育
- (25) 生涯学習支援

オーガナイズドセッション

- A コミュニケーション
- B 技術者倫理・企業倫理
- C バーチャルユニバーシティ
- D 教育評価・自己点検・評価システム
- E 企業における技術者継続教育
- F MOT教育
- G 大院連携・リメディアル教育
- H 工学教育の個性化・独自化
- I 高専が目指す工学教育

オーガナイズドセッションへの直接講演申し込みは受け付けませんが、一般講演として申し込まれたものの中から、オーガナイザーの判断によってオーガナイズドセッ

ションへの移行をお願いすることがあります。また、各オーガナイズドセッションにおいてワークショップを開催します。詳しくは「工学教育」54巻3号掲載予定の講演会プログラムをご覧ください。

国際セッション

テーマ 「工学教育に於ける国際連携」

国際セッションへの積極的な申し込みをお願いします。国際セッションは、英文投稿・発表となります。なお、一般講演として申し込まれたものの中から、国際セッションへの移行をお願いする場合があります。

講演者の資格: (社)日本工学教育協会、各地区工学教育協会の会員および協賛学協会の会員、なお学生の発表の場合は、共著者に指導教員を加えてください。

講演時間: 1題目につき講演12分、討議3分

講演申込: 当協会HPにて平成18年1月23日(月)より受付を開始します。不明な点は事務局までお問い合わせください。申込締切:3月3日(金) 申込者には、4月7日(金)までに採否をご通知します。

講演論文集: 講演者は、5月12日(金)必着で講演論文集の版下となるオリジナル原稿1部とコピー2部をご提出ください。原稿は、採択通知とともに執筆要領を郵送いたしますのでご参照の上作成してください。なお原稿枚数は2枚とします。明瞭なオリジナル原稿およびコピーを提出ください。

講演発表方法: 原則としてパワーポイントデータによるプロジェクト投影発表といたします。詳細は採択通知とともにお知らせします。

その他: 発表者・参加者は大会参加登録ならびに参加費(講演論文集代および資料代を含む)が必要です。優れた論文発表には、JSEE研究講演会発表賞(仮)を授与いたします。講演発表後、会誌「工学教育」に掲載を希望される方は、「工学教育」投稿規定・執筆要領に準じて改めてご投稿いただき、編集・出版委員会の査読を経て掲載します。

問い合わせ先: (社)日本工学教育協会 事務局 川上
〒108-0014 東京都港区芝 5-26-20 建築会館4階
Tel. 03-5442-1021 Fax. 03-5442-0241
E-mail: kawakami@jsee.or.jp

平成18年度協賛学協会(五十音順:予定)

IEEE JAPAN COUNCIL / 応用物理学会 / 化学工学会 / 教育システム情報学会 / 空気調和・衛生工学会 / 計測自動制御学会 / 資源・素材学会 / システム制御情報学会 / 自動車技術会 / 情報処理学会 / 精密工学会 / 繊維学会 / ターボ機械協会 / 電気学会 / 電子情報通信学会 / 土木学会 / 日本液体微粒化学会 / 日本応用数理学会 / 日本化学会 / 日本機械学会 / 日本教育工学会 / 日本金属学会 / 日本経営工学会 / 日本原子力学会 / 日本建築学会 / 日本工学アカデミー / 日本工学会 / 日本工業英語協会 / 日本数学会 / 日本数式処理学会 / 日本図学会 / 日本設計工学会 / 日本セラミックス協会 / 日本塑性加工学会 / 日本デザイン学会 / 日本鉄鋼協会 / 日本トライボロジー学会 / 日本人間工学会 / 日本防錆技術協会 / 表面技術協会