

# 2014年度トピックス

## 1. 「第454回 設計革新セミナー」を株式会社 I H I 様にて開催

第454回設計革新セミナーが、2014年7月9日（株）I H I 様で開催されました。参加者22名。研究施設の見学後、バスにてガスタービン発電所などを見学し、終了後の懇親会は、I H I 様の横浜ゲストハウスにて開催。  
新会員の（株）エーワンテクニカ金田栄一様のご紹介がありました



## 2. 「第456回 設計革新セミナー」東京・関西・中国EAC合同例会

第456回「設計革新セミナー」関西EAC・中国EACの合同例会として広島のマツダ（株）様にて開催されました。46名の盛況なセミナーとなりました。東京EACからは7名の参加でした。研究発表は、中国EACよりマツダ（株）様の「SKYACTIV開発にまつわるお話」、東京EACよりヤマハ発動機（株）様の「E-BOM業務改革に関する活動報告」、関西EACよりパナソニック（株）様の「パナソニックにおけるデジタルものづくりと3次元活用」の発表がありました。その後、マツダミュージアム、組み立てライン見学を行い、ふれあい会館にて3EACの懇親会を行いました



マツダミュージアム



## 3. 「第457回 設計革新セミナー」を 東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパスにて開催

第457回設計革新セミナーが、2014年10月8日東京都立産業技術高等専門学校の品川キャンパスにて開催されました。今回、専攻科2年の高野瑞樹さん、高橋一馬さん、中村研人さんの発表と、東京都立産業技術専門学校 名誉教授の朝比奈奎一様の特別講演「デジタルマニュファクチャリングにおける企業サポートと人材育成」の特別講演がありました。学生との座談会では、学生の方の企業に入った場合などの相談、企業の先輩としてのアドバイス等短い時間でしたが大変有効な時間でした。最後に、キャンパスの実験機器などを見学をさせていただきました。



#### 4. 設計手法研究部会 4月・5月・6月統一テーマで発表

設計手法研究部会(リーダー金子英二さん)では、4・5・6月度の例会にて、近年大いに注目されてる3Dプリンタをテーマに3回の活動報告をいたしました。4月度「3Dプリンタの現状と動向」金子英二さん  
5月度「3Dプリンタによる試作事例」指村和彰さん  
6月度「3Dプリンタの今後の動向」佐藤佑介さん



#### 5. 「川崎市平和館」にてセミナー開催

会員企業の減少により、会議室の確保が大変難しくなり、会場費の安い公共の会議室をいろいろ検討しました。3月度は黒田精工(株) 窪田さんの協力で川崎市平和館を手配。今回初めて利用した会場でした。今後も会場探しには苦勞致します。会員企業のご協力をお願い致します。



#### 6. 9月5日臨時幹事会開催

9月度が合同例会で幹事会が開催できないため、9月5日に臨時幹事会をセラミックコート(株)様で開催。平成27年度の事業計画、運営、総会などの項目について検討した。

#### 7. 研究部会は日程を統一して開催

研究部会の会議は、ここ数年会議室の確保やメンバーの外出も難しくなり、例会時に合同研究部会として各研究部会として例会時に開催することになりました。今年、2月度、4月度、6月度、11月度計4回開催した。総会にて各部会の活動報告を実施します。



#### 8. 顧問の講演

- ・2月度 「設計管理の基礎(その4)」 顧問 阿部幸男 様
- ・5月度 TEACでも「ものづくり日本」各企業の対応策を再興する必要性 顧問 宮内勇三朗 様

#### 9. 会員増活動

- ・東京設計管理研究会紹介用パンフレットを2014年版に改定。
- ・6月25日～27日開催の「設計・製造ソリューション展」(東京国際展示場)に出展した三和工機(株)様に当協会のパンフレットを配布してもらおう。出展企業や同時開催の要素技術展の企業にもパンフレットにて当研究会の活動を紹介した。
- ・11月19日～21日開催の「産業交流展」(東京国際展示場)に出展した三和工機(株)様にてパンフレットを配布してもらおう。
- ・セラミックコート(株) 西山さんの紹介にて(株) エーワンテクニカ様入会。
- ・関西EACキャディック(株)様の紹介で、沼津工業高等専門学校の山中准教授が学会会員として入会。

#### 10. イベントの開催

- ・7月25日～26日「こまつの杜」見学。翌日金沢市内観光。
- ・11月15日 栃木県足利市「ココファーム収穫祭」に参加今年で5回目の収穫祭参加。



930E無人ダンプトラックの前で