

一般社団法人東京高専技術懇談会ニュース



2017年9月号

一般社団法人東京高専技術懇談会発行

平成 29 年度最初の事業である総会が開催されました。

1. 見学会

7月25日(火)定時総会前の時間を利用して東京高専の電子工学科と物質工学科の2研究室及び産業技術センターの見学会が行われ、約16名の会員企業の方にご参加いただきました。



説明する新保校長

2. 平成29年度定時総会が開催されました。

見学会に引き続き、一般社団法人東京高専技術懇談会総会が開催されました。出席会員は委任状を含め74名で会員総数115名の過半数となり総会は成立しました。



挨拶する濱田会長

総会は、横田理事が議長、芦田理事が司会となって議案の審議が行われました。

1号議案「平成28年度事業報告及び収支報告」について、加藤理事より報告が行われ、小林監事より監査報告が行われました。

2号議案「平成29年度事業計画及び予算案」についても加藤理事より報告がありました。

3号議案「役員を選出」については、加藤理事より中西 健(株)ニレコ)、渡邊真佐男(大英エレクトロクス(株))両氏の提案理由の説明が行われ、両氏から簡単な自己紹介が行われました。

審議の結果、各議案とも原案通り承認されました。

なお、総会資料については、技術懇談会ホームページに掲載しておりますので、ご確認ください。

講演会開始前の時間を利用して東京高専新保校長より、東京高専の最近の動向や日経産業新聞に掲載された話題について紹介が行われました。

3. 講演会

総会と同じ会場で、特別講演会が行われ約60名が参加しました。講師は、(株)さがみはら産業創造センター シニアアドバイザー永井直文氏をお招きして「水素社会の未来」の演題で行われました。



講演風景

講演では、次のようなことについて興味深いお話を伺うことができました。

- 世界のエネルギー消費量と人口の推移
- 世界のエネルギー消費と地球環境への影響
- 新エネルギーとは
- 水素の発見
- 燃料電池の原理
- 水素社会の未来を考える 他

講演後は、永井講師や新保校長も出席して懇親会が行われ、会員以外にも多くの方が集まり、和やかに懇談が行われました。

4. 「信頼性安全技術研究会」の発表会開催

日時: 平成29年9月27日(水) 15:00～
会場: 東京工業高等専門学校 1棟3階 1301 会議室
主催: 東京都立産業技術研究センター
共催: 東京工業高等専門学校
後援: 東京高専技術懇談会

①. 見学会(希望者)

13:50 集合(1301 会議室)

14:00 ロボコン見学会

東京高専ロボコンゼミの見学および学生との意見交換

②. 発表会(研究会、技術懇談会、教員・学生対象)

【挨拶】

15:00 信頼性安全技術研究会 会長 安達健二氏

15:05 東京工業高等専門学校 校長 新保幸一氏

15:10 東京高専技術懇談会 会長 濱田和幸氏

【講演】

15:15 (研究会)「3D プリンタ・プロトタイプによる樹脂部品強度の検証への試み」

泰興物産(株) 丸田陽氏

15:45 (懇談会)「製品安全の国内外の認証について(仮)」

(一財)日本品質保証機構 平岩貞浩氏

16:15 休憩

16:25 (東京高専)「磁気光学効果の応用 ～非破壊探傷をはじめとして～」

東京工業高等専門学校電子工学科

水戸慎一郎氏

17:00 終了予定

③. 交流会 17:20～19:20

5. 「天然ゴムセミナー」のご案内

総会でもご案内いたしました、東京高専を会場として材料技術研究協会とコラボレーションした「天然ゴムを取り巻く世界と東南アジア」と題したセミナーが開催されます。

【日時】 平成29年10月6日(金) 13:30～16:30

【場所】 東京工業高等専門学校

【参加費】無料

【募集人数】先着 50 名

【申し込み】石井宏幸:hiroyuki@tokyo-ct.ac.jp

* 参加者と一緒に行う天然ゴムの物性評価実験も予定しております。

詳細は東京高専ホームページでご確認ください。

<https://www.tokyo-ct.ac.jp/wp-content/uploads/2017/06/2017-6-14-samiar.pdf>

6. 東京高専産業技術センターからのお知らせ

本センターは、高度な技術開発や研究において必要な、様々な設備を有しています。それらの設備を活用した地域社会・産業界との産学連携を積極的に推進しております。試作や受託試験の依頼には、各専門分野の教員と技術職員が協力・連携して、多種多様な評価検討に幅広く対応できる体制を整えています。

【主な設備】電解放射型走査型電子顕微鏡、光電子分光分析装置、X線回折装置、3Dプリンタ、ICP発光分光分析装置、各種加工機械、など

【お問い合わせ先】

〒193-0997 東京都八王子市栢田町1220-2

東京工業高等専門学校 総務課企画係

Email: kenkyo@tokyo-ct.ac.jp

Tel: 042-668-5116

Fax: 042-668-5090

7. 事務局から

本会の最新情報を技術懇談会ホームページ(<http://www.gizyutsucon.com/>)で発信しておりますので、ご覧ください。

また、本会に関するご意見や質問は下記までお願いします。

メール: info@gizyutsucon.com

電話: 042-629-9345

* 事務局滞在時間帯

月、木 9:00～12:00

