



2024年1月号

一般社団法人東京高専技術懇談会発行

あけましておめでとうございます。

技術懇談会の事業もやっと通常に活動できる運びとなりました。2023年当初からの活動報告をここにご報告いたします。

1. 企業見学会報告

令和5年5月31日(水)会員企業 28名の方のご参加のもと独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)の見学会が実施されました。



2. 令和5年度定時総会

一般社団法人東京高専技術懇談会総会が東京高専一において開催されました。会場参加21名、リモート参加6名、委任31名で会員数99社の過半数となり総会は成立しました。

総会は、横田理事が議長、丸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「令和4年度事業報告及び収支報告」について、庄司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「令和5年度事業計画案及び予算案」についても庄司理事より報告がありました。

3号議案「役員を選出」については庄司理事より説明がありました。

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、事前に会員各社宛郵送しております。また、技術懇談会ホームページにも掲載しておりますので、ご確認ください。

3. 特別講演会

総会と同じ会場で、特別講演会が行われました。講師として東京工業高等専門学校 機械工学科 准教授 富沢哲雄 准教授を講師にお迎えし、『自律移動ロボットのための環境計測技術とその応用』と題してご講演いただきました。



4. 感謝状贈呈式

高専制度創設60周年を記念して、本懇談会に功労者感謝状が授与されました。総会にてご挨拶をいただいた谷谷校長より濱田会長に感謝状が手渡されました。



5. 信頼性安全技術研究会発表会

令和5年8月25日(金)東京工業高等専門学校 8棟コラボレーション・コモンズ1階ラーニングエリアにおいて東京都立産業技術研究センターとの研究発表会が開催されました。発表ないようについては以下のとおりです。

①故障解析における FT-IR の活用事例

(株)リコー 石原 慎司氏、亀井 未亜氏

②「FT-IRに関する基礎と実践」

日本分光株式会社 光分析ソリューション部 ソリューション技術課 樋口 祐士氏

③「FTIR の性能を最大限に利用する固液界面のその場計測技術」

東京工業高等専門学校物質工学科 伊藤 未希雄氏

6. 技術懇談会会員企業紹介ブース

10月28、29日に開催されました東京高専の学園祭「桐田祭」においてインターンシップに協力いただいた技術懇談会会員企業のなかから数社の紹介ブースが設置され、予想を超えた来場者がありました。



7. 専攻科発表会

令和6年1月27日(土)東京高専専攻科2年生の特別研究発表会が東京高専を会場に開催されます。本会は共催団体として長年にわたり本発表会をサポートしてきております。優れた発表をした学生には本会から優秀賞と副賞(図書券)を授与しています。4年ぶりに研究発表会後に交流会も開催できる見通しです。

8. 異業種交流会の開催

令和6年2月7日(水)14時30分から異業種交流会を開催いたします。講演終了後には多くの会員企業との交流の場をご用意します。多くの会員のみなさまのご参加をお待ちしております。詳細は同封資料・ホームページでご確認ください。

講演企業

○ワッティ株式会社 「Hi-WattyとALD成膜の紹介」

○永光電機株式会社 「ものづくり商社としての省力化・省人化システム提案の取り組み」

○ルネサスエレクトロニクス株式会社 「半導体業界を取り巻くメガトレンドとルネサスの技術戦略」

9. 技術者・経営者のための「匠塾」開講

内容を全面的に見直しまして、以下の5つの新しい講座を開講いたします。ご参加をお待ちしております。詳細は同封資料・ホームページでご確認ください。

<http://gizyutsucon.com/takumiindex.html>

① 技術者のためのシーケンス制御機器基礎講座:これから仕事で制御機器を使う方、新入社員の方を対象に、制御機器の基本を実習形式で体験学習していただきます。2024年2月19日開催

② カーボンニュートラル社会に関する基礎講座:企業等において環境を意識する技術者にカーボンニュートラルに関する基礎を学んでいただきます。2024年3月21日開催

③ 製品検査のための観察・分析技術の基礎:製品や試料の検査や品質管理に携わる技術者で対象装置の未経験者に表面観察、異物混入検査などに役に立つ東京高専の装置を紹介し、ものづくりの現場でご利用いただけます。2024年9月中旬で調整中

④ 八王子・多摩地域のものづくり企業を知る:東京高専技術懇談会会員企業ならびに八王子・多摩地域の製造業向けです。技術懇談会会員企業を見学し、相互交流を図るとともに、技術的な情報交換を通じて技術力をアップしてもらいます。今回は(株)テクノメイト(東京都八王子市左入町959-2)を見学します。

2024年3月22日開催

⑤ 機械学習で何ができるか?:ものづくりにかかわる技術者を対象とし、東京高専 社会実装教育研究センターに導入された機械学習プラットフォームを紹介し、ものづくりの現場でご利用いただけます。

2024年3月11日開催

9. 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、ご高覧ください。

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

