

令和 7 年 4 月 24 日

群馬地区技術交流研究会会員 各位

群馬地区技術交流研究会
会長 天谷 賢児

HiKaLo - 技交研 総会並びに講演会

拝啓 新緑の候、会員各位におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃より当研究会にご協力ご支援いただき、誠にありがとうございます。

さて、令和 7 年度総会並びに講演会を下記のとおり開催致します。万障お繰り合わせの上、ご参加頂きますようご案内申し上げます。

敬具

記

日 時： 令和 7 年 5 月 20 日（火） 15:30-17:40

場 所： ① 群馬大学理工学部桐生キャンパス プロジェクト棟 P203 (2F)

〒376-8515 桐生市天神町 1-5-1 TEL0277-30-1508

② Teams URL

<https://teams.live.com/join/9334612629279?p=ASTJ7drihKfn1CiTbh>

会議 ID: 933 461 262 927 9

パスコード: Z7Lg2a

参 加 費：無料

総 会: 15:30-16:00

議 題

- ① 令和 6 年度事業報告並びに決算報告
- ② 同 会計監査報告
- ③ 令和 7 年度事業計画(案)並びに予算書(案)
- ④ 会則の改定
- ⑤ 今後の技交研活動について

講 演 会: 16:10-17:40

1. 「反応性流体の可視化と解析」

群馬大学理工学府知能機械創製部門 助教 尾身 興一 氏

ロケットエンジンやジェットエンジンなどの航空宇宙エンジンでは、燃焼振動と呼ばれる燃焼器内で火炎が暴れる現象が問題となっています。エンジンの安定性向上のため、燃焼振動の発生メカニズムの理解が求められますが、流体・燃焼・音響が連成する複雑現象であるため、その解明は容易ではありません。本講演では、その現象の解明に向け、水素燃焼器を対象として燃焼を伴う流体の可視化や機械学習を用いた解析に関する研究事例を紹介します。

2. 「産学連携とリスキリングは moukaru」

地域産学官連携ものづくり研究機構 テクニカルフェロー 志賀 聖一 氏

1987 年は産学連携の元年、技交研設立。以来 38 年、北関東産官学研究会を経て今年解散する。発足以来、事務局としてかわり、現在、産学連携の職にある身として、これまでの産学連携への反省とこれからの期待を述べる。そして、おそらく我が国の技術者、研究者にとって十分と言えない、リスキリングのすすめを述べる。どちらもやらないと発展は望めない。

懇 親 会：17:50-19:30 (参加費 2,000 円 当日承ります)

※会場は群馬大学桐生キャンパス北側の「カフェクレール」TEL 0277-22-9248 です。

申込締切：5 月 15 日(木) E-mail またはお電話にてお願い致します。

連 絡 先：桐生市天神町 1-5-1 群馬大学理工学府 知能機械創製部門 天谷研究室
群馬地区技術交流研究会 事務局 海野 知恵美
TEL: 0277-30-1508 FAX:0277-30-1508
E-mail: umino@gunma-u.ac.jp

以 上