　2024.９月吉日

公益社団法人日本技術士会 中部本部 化学・金属・繊維部会　「講演会24-10」

　　　　　　　　　　　　　　　　　　公益社団法人 日本技術士会 中部本部 化学・金属・繊維部会

「中部本部 化学・金属・繊維部会」が主催するＷＥＢ講演会のご案内です。三部門合同部会のため、様々な専門分野を持つ技術士間の交流の場を提供したいと思います。他部門の方ならびに一般や学生の皆様方におかれましても、どうぞ気兼ねなくご参加下さるようお願いいたします。

１．日時　2024年10月20日（日） 14:00 – 17:00

２．場所　ＷＥＢ講演会（ＺＯＯＭによる）

３．内容

[事務連絡]　14:00 – 14:05 / [部会長ご挨拶] 14:05 – 14:10

[講演1]　講演14:10 – 15:05 / 質疑応答15:05– 15:25

『愛知県の公設試で取り組む金属材料研究について～GX・DXの実現を目指して～』

あいち産業科学技術総合センター　産業技術センター　金属材料室　主任研究員

花井　敦浩　氏　（技術士　金属部門）

（要旨）愛知県の公設試である「あいち産業科学技術総合センター」と、実施している金属材料の研究（FSW、CAE、AI、水素炉）について紹介します。

[講演2]　講演15:40 – 16:35 / 質疑応答16:35 – 16:55

『クロマト分離プロセスのスケールアップ体現』

平田技術士・労働安全コンサルタント事務所　代表

平田　賢太郎　氏　（技術士　化学部門）

（要旨）蒸留が利用できない分離、希薄溶液からの有用成分の回収、異性体の分離・回収に、収着剤との収着特性を利用し、収着・溶離を伴うクロマト法が利用される。大量分取のためには、連続化及びスケールアップが不可欠である。演者は、これら一連の技術開発を体現して来たが、その開発過程における失敗談を交え化学工学の研究者・技術者としての喜び・達成感を出席者と共有したい。

4．参加費用 会員1,000円／未会員・会員外2,000円／学生無料

5．お申込方法

10月16日（水）までに、下記のURLよりお申込み下さい。

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/01ms38zw6d041.html>

コンビニ支払いの場合、キャンセル時の返金は致しませんので、ご理解のほどお願い申し上げます。

お申し込みの方に、後日事務局から講演会の参加方法と招待メールをお送りします。

[連絡先] [masashi0712nak@gmail.com](mailto:masashi0712nak@gmail.com)　中部本部化学・金属・繊維部会 部会幹事 中村将士