

東海 YFE フォーラム 2022 実施報告

1. はじめに

2023年2月21日(火)の15:00-17:05に、東海 YFE フォーラム 2022 がハイブリッド開催されました。本フォーラムは、若手技術者の技術向上と交流の場として毎年実施しています。今年度は計画段階では対面開催かオンライン開催かの判断が困難であったため、名古屋駅前イノベーションハブでの対面開催と、Zoom ウェビナーによるオンライン開催をあわせたハイブリッドでの実施となりました。参加者数は、対面参加 14 名、オンライン参加 9 名となりました。

2. 講演

東海 YFE 懇話会長の岐阜高専：山田先生より開会の挨拶を行って頂いたのちに、表 1 に示す 2021 年度の東海支部表彰者の 5 名の方に講演を行って頂きました。講演時間は、堤記念賞受賞者は 25 分 (20 分+質疑 5 分)、岩田奨励賞受賞者は 20 分 (15 分+質疑 5 分) として実施しました。

表 1 講演者および講演題目

【堤記念賞】	
トヨタ自動車(株) 杉浦 直晋 様	型レス casting 技術の自動車部品への適用検討
名古屋工業大学 佐藤 尚 様	組織 3 次元可視化に基づくアルミニウム casting 用微細化剤の高機能化
【岩田奨励賞】	
新東工業(株) 小倉 裕一 様	よりよい casting づくりのための砂処理設備での見える化とコントロール
トヨタ自動車(株) 池ヶ谷 奈津乃 様	生産ラインの革新と女性が活躍できる環境拡大の取り組み
豊田中央研究所 箕浦 琢真 様	Al-Si 及び Al-Cu 二元系合金の凝固及び冷却過程における α -Al デンドライト中の溶質分布

3. おわりに

前回、名古屋駅前イノベーションハブ会議室で行えたのは 2019 年度で、2 年間はオンラインで実施され、3 年ぶりの対面開催となりました。その間に行ったオンラインの良いところも活かすため、今回はハイブリッド開催となりました。その間、学生ポスターセッションは YFE のみでなく支部行事として発展的に展開されることにもなりました。講演者・参加者間で名刺交換を行ったり、挙手をして質問を行ったりするなどのやりやすさに対面の良さも改めて感じる機会となり、よい交流の機会となりました。また、オンラインでの運営に対して事務局様には手厚いご協力を頂いたことを記し、厚く御礼申し上げます。

(岐阜大学 新川 真人, 三重大学 高木 優斗, 鈴鹿工業高等専門学校 万谷 義和)