

## 2024 年度 共晶会関西支部活動報告

2024 年度の共晶会関西支部総会及び懇親会は、例年の日程である 3 月第 2 土曜日が鉄鋼協会の春季大会と重なったことから、その翌週の 2025 年 3 月 15 日（土）に対面形式で開催いたしました。日程変更にも関わらず、昨年を上回る 24 名の会員の皆様にご参加いただき、大いに盛り上がった会となりました。

今回は高田尚記教授にご参加いただき、新しい同窓会組織（名材会）への移行に関するお話を含めて最新の名大の研究組織について触れられた後、最新の Additive Manufacturing 等に関するご講演をいただきました。鉄鋼材料での 3D プリンター活用技術などの最新技術をご説明いただく中で、懐かしい状態図も織り交ぜていただきながら、単なる成形ではなく材質制御の観点で、これまでにない特長ある材料を作り出す新しい技術として紹介がありました。凝固に関わる研究者の立場から専門的な質問があるなど、活発な質疑応答があり大変盛り上りました。

高田先生のご講演の後は、参加者 24 名による近況報告と歓談を行いました。参加された皆様は益々お元気で、80 歳を超える大先輩から最近新しいことを始められたとの近況報告を伺い、生涯現役を貫いておられるご様子に大変刺激を受けました。楽しい時間はあっという間に過ぎ、時間も延長して大いに盛り上がり、会員の懇親を深めることができました。最後は集合写真撮影を行い、終始和やかな雰囲気で会はお開きとなりました。

2025 年度については、例年通り 3 月第 2 土曜日（2026 年 3 月 14 日）の開催を予定しています。今回は、令和卒世代（名材会）の参加者はいらっしゃいませんでしたが、名材会の皆様の参加も大歓迎です。今年以上に盛大な会とすべく、是非とも周りの方にもお声掛けいただければと思います。若い世代も気軽に参加でき、参加して良かったと感じてもらえるような会にしていければと思っておりますので、皆様のご意見やご要望、今後の本会の在り方などについて遠慮なくご意見をいただけますと幸いです。

最後に、今回ご多用なところ貴重なご講演を賜りました高田先生、ならびにご参加くださった皆様および開催にご協力いただいた共晶会本部の皆様に厚く御礼申し上げます。

（共晶会関西支部 支部長 酒井英典(1993 年 修士卒)



2024 年度 共晶会関西支部総会・懇親会

## 関東支部報告

### 令和6年度共晶会関東支部活動報告

令和6年度共晶会関東支部総会は、新型コロナウィルス禍前の状態に戻して10月5日(土)に学士会館でのリアル開催としました。昨年度はハイブリッド(リアルとオンラインの併用)開催でしたが、今回は割り切ってリアルのみの開催としました。何らかの事情でオンラインでしか参加できない方には申し訳ないという気持ちもありましたが、やはり大会議室に一堂に会する総会は同窓会の醍醐味でした。

恒例の名古屋大学からの現役の講師招聘は、共晶会副会長でもある小橋眞教授に、学士会館で参加していただきました。小橋先生は2021年度にもオンラインでご講演いただきましたが、今回は工学研究科研究科長および工学部長という重責を担われてお忙しい中、東京までお越しいただき感謝に堪えません。

小橋先生には「最近の工学部の動向と私の研究～ミクロ形態による金属材料への機能付与～」と題して、約1時間の講演をしていただきました。この講演では近年の名古屋大学工学部や共晶会の現状や課題を紹介していただき、参加者にとっても現状を理解するために有意義な講演でした。更に、2021年度に引き続き先生の研究成果の一端も紹介していただきました。

小橋先生は1988年(S63)に学部(鰐部研究室)を卒業し、1990年(H2)に修士課程(長研究室)を修了され、その後は1996年に約1年オックスフォード大学材料工学科客員研究員を務められた他は、一貫して名古屋大学で活躍されてきました。2014年に名大教授に就任され、2016年～2018年材料バックキャストテクノロジー研究センター長、2020年～2022年工学研究科副研究科長、2024年に工学研究科研究科長および工学部長に就任されて現在に至っています。

講演では、小橋先生の工学研究科研究科長および工学部長などの多岐に亘る知見を基に、名古屋大学工学部の現状や課題について、興味深い講演をしていただきました。名大のアピールポイントをいくつか紹介していただき改めて母校に対する誇りを感じるとともに、指定国立大学や国際卓越研究大学の認定にまつわるエピソードも興味深いものでした。一方で、優秀な学生・特に女子学生の確保や博士課程の充足率など、従来から言われている課題解決がまだその途上にあることも認識させられました。

講演の最後には共晶会の現状についてお話しいただき、共晶会と名材会の今後の共存についても考えさせられました。それでも、今後は名材会の運営に教員も関与していくとのことでしたので、良い方向に進んでいくことを願っています。

講演の後も、参加者からの活発な質疑応答があり、有意義な時間になったと思います。

総会には小橋先生を含む11名が参加し、小橋先生の講演の後は歓談に移り、参加者の近況報告となりました。リアル開催でしたので、近況報告も以前のように臨場感がありました。参加者の中には会社をリタイアして第2の人生に踏み出されている方も多く、毎年いろいろな話を聞くことができるのが楽しみです。そろそろリタイアにリーチが掛かっている者として、参考になることもあります。

一方で、関東支部総会は近年現役世代の方々の参加が少ないのが実情です。今年度も平成14年卒の方の参加がありましたが、なかなか現役世代の方々の参加が増えていません。この小文を目にされた関東地区(に限らずどなたでも歓迎です)在住の会員の方は、関東支部総会への参加を是非ご検討ください。特に現役世代の方々には、情報交換や旧交を温める場として活用していただければ幸いです。なお、例年の総会開催案内が届いていない方は、下記事務局までご連絡ください。

次回(2025年度)の総会は、10月4日(土)11時からの予定です。例年総会を開催してきた学士会館が

改装ということで暫く休館になりますので、次回は、山手線沿線のレストラン（目黒駅近く）での開催を計画しており、会費も従来よりも少し減額する予定です。また、恒例の名古屋からの講師招聘は、共晶会会長の相羽繁生様にお願いしました。昨年度・今年度と共晶会副会長にお越しいただきましたが、来年度はいよいよ会長にお越しいただくことになりました。ご都合の付く方は、是非会場にご参集ください。

最後に、参加者の方々、また開催にご協力いただいた共晶会本部の方々に、この場を借りてお礼を申し上げます。

(共晶会関東支部長 井上 茂 (S56/58M 坂尾研))

<事務局連絡先>

黒岩和典 (S52 戸澤研) [kuroiwa779618@gmail.com](mailto:kuroiwa779618@gmail.com)

以上

【共晶会関東支部第 40 回総会 開催案内】

1. 開催日時 : 2025 年 10 月 4 日 (土) 11:00~14:00

2. 開催場所 : GASSE 貸切 ダイニングバー

〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-25-12 みすゞビル 5F

J R 目黒駅 西口 徒歩 1 分 都営三田線 目黒駅 西口 徒歩 1 分

3. 会費 : 5,000 円

4. 特別講演

共晶会会長

株式会社東郷製作所

代表取締役社長 相羽 繁生 様

