

**東海支部**  
**第2回見学会・講演会**  
**「藤山一成先生追悼企画 高温材料の信頼性評価における EBSD 法の活用」**

開催日	令和3年12月4日(土)
-----	--------------

**主催** 日本材料学会東海支部  
**期日** 令和3年12月4日(土) 14:20~17:00  
**会場** 完全オンライン (Webex)  
(お申し込みされた方に、接続用 URL をお知らせします。)

**趣 旨**

昨年(2020年)10月に、第48期(平成23年度)日本材料学会東海支部の支部長を務められた名城大学の藤山一成先生がご逝去されました(享年66歳)。

先生は、昭和54年に京都大学大学院工学研究科機械工学第二専攻の修士課程を修了された後、東京芝浦電気株式会社(現東芝)を経て、平成17年に名城大学に転籍され、理工学部機械システム工学科(現機械工学科)の教授としてご逝去の直前まで教鞭をとられていました。

名城大学に転籍後は、第47期に東海支部の副支部長、第48期に支部長を務められ、支部主催の講演会や見学会、リスクベース工学の基礎に関するイブニングセミナーなどを実施され、東海支部の会員向けに様々な企画を提供していただきました。また、本部理事や広報委員、評議員、代議員なども歴任され、これらの功績に対して、平成24年には日本材料学会支部功労賞を授賞されました。

先生のご専門は、蒸気タービンおよびガスタービンの高温部品寿命診断技術開発や火力発電設備のリスクベースメンテナンス技術開発などであり、特に、高温部材の損傷評価における結晶解析的研究として、日本材料学会標準「電子後方散乱回折(EBSD)法による材料評価のための結晶方位差測定標準」の制定の礎を築かれました。こうした業績に対して、日本材料学会のみならず、日本ガスタービン学会、日本高圧力技術協会などからも、数多くの賞を授賞されております。

そこで、今回の見学会・講演会では、故藤山先生に所縁の深い二名の研究者をお招きし、講演会を開催する運びとなりました。一件は、標準の制定にあたって、主査の藤山先生とともに中心的な役割を担われた株式会社原子力安全システム研究所の釜谷昌幸氏、もう一件は、東芝で藤山先生に5年間に亘って研究指導を受けられた四国総研の中村拓弥氏で、高温材料の信頼性評価における EBSD 法の活用に関して講演いただきます。また後半では、京都大学や東芝、名城大学での所縁の深い方々より思い出話などを頂戴します。

直接、対面で故人の思い出などを語り合うことが出来れば良かったのですが、新型コロナウイルスの感染拡大が予断を許さないことから、今回は完全オンラインで開催いたします。また、会終了後には、オンラインにて、追悼懇親会を開催する予定です。つきま

して、ぜひとも多くの皆様にご来臨賜りたく、ここにご案内申し上げます。

**プログラム**

- 14:20~14:25 開会の辞  
大槻 主税(第58期支部長)
- 14:25~14:30 故人の紹介  
清水 憲一(名城大学 理工学部)
- 黙 禱
- 14:30~14:35 弔辞  
來海 博央(名城大学 理工学部)
- 14:35~15:15 講演『EBSD法による材料損傷評価への取り組み(ラウンドロビン測定と材料学会測定標準の策定)』  
釜谷 昌幸(原子力安全システム研究所)
- 15:15~15:55 講演『改良 9Cr-1Mo 鋼溶接継手部の新たな余寿命評価法の提案』  
中村 拓弥(四国総合研究所)
- 15:55~16:05 休憩
- 16:05~16:55 藤山一成先生との思い出を語る  
北村 隆行(京都大学 理事・副学長)  
久保 貴博(東芝エネルギーシステムズ(株))  
斎藤 崇司(藤山研究室卒業生)  
田中 啓介(名古屋大学 名誉教授)
- 16:55~17:00 閉会の辞  
北條 浩(第58期副支部長)
- 17:10~18:00 懇親会

**参加費** 無料

**申込締切** 令和3年11月29日(月)

**懇親会** SpatialChatによるオンライン

**申込方法** 以下の Google フォームにて必要事項を記入の上、

記入内容を送信する。Google フォームアドレス:

<https://forms.gle/xtCKhGZUPQ5VqVV89>

または E-mail にて「東海支部第2回見学会・講演会

参加希望」と明記の上、(1)ご氏名、(2)ご所属、

(3)ご連絡先(電話番号、E-mail アドレス等)、(4)

会員種別、を明記の上、下記までご連絡ください。

〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1-501

名城大学理工学部機械工学科 清水憲一

E-mail : kshimizu@meijo-u.ac.jp

Tel : 052-838-2628 Fax : 052-832-1235