

**東海支部**  
**第1回イブニングセミナー**  
**「高密度電子流による原子拡散に基づく**  
**金属マイクロ・ナノワイヤ創製」**

開催日 令和3年7月1日(木)

**主催** 日本材料学会東海支部  
**期日** 令和3年7月1日(木) 15:00-16:00  
**会場** オンライン形式による開催を検討しております。  
**講師** 名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻 助教  
JST さきがけ研究員(兼任)

木村 康裕 氏

**要旨** 金属マイクロ・ナノワイヤはその極小なスケールに由来して優れた物理的諸特性を有することから注目が集まっています。次世代の機能材料および機械材料として応用が期待される金属マイクロ・ナノワイヤの高品質創製法の新規開拓を目指した、高密度電子流による金属原子の拡散(エレクトロマイグレーション)を活用したワイヤ創製法について研究成果を紹介いたします。

**申込締切** 令和3年6月25日(金)

**定員** 100名

**参加費** 無料

**プログラム**

15:00~15:05 開会の挨拶  
15:05~15:55 講演  
15:55~16:00 閉会の挨拶  
(会員・非会員を問わず、どなたでも参加可能)

**申込方法** E-mailにて「東海支部第1回イブニングセミナー参加希望」と記し、(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)日本材料学会正会員・学生会員・非会員(所属学協会)の別を明記の上、下記までご連絡ください。

〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1  
静岡大学 工学部 機械工学科  
菊池 将一  
E-mail : kikuchi.shoichi@shizuoka.ac.jp  
Tel : 053-478-1026

**注意事項**

- ※ 参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用いたします。
- ※ オンライン講演会で配信する動画の録画・撮影は、ご遠慮ください。同意いただける方には、オンライン講演会の接続先 URL および参加パスワードを E-mail にて送信いたします。
- ※ 担当者から配信した URL やパスワードを他の方に転送されないようお願い申し上げます。
- ※ オンライン形式での開催のため、予期していない事態が生じる可能性がございますが、ご了承賜りたくお願い申し上げます。