

# 「まてりあ」12月号 & 2019年2月号

記事特集「顕微鏡法による材料開発のための微細構造研究最前線」掲載号

## 広告特集「顕微鏡 & 関連製品ガイド」

### 広告掲載のお願い

平成30年10月

公益社団法人 日本金属学会

拝啓 貴社益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。

平素は、当学会の事業に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本誌・日本金属学会会報「まてりあ」12月号、並びに2月号にて、  
広告特集「顕微鏡 & 関連製品ガイド」を企画致しました。

本12月号、2月号にて、

記事特集「**顕微鏡法による材料開発のための微細構造研究最前線**」を掲載致します。

今回の特集では、「顕微鏡法の材料評価への展開と先端評価法の進展」をテーマとして、  
汎用顕微鏡による実用材料の解析例から最新の装置による解析、計算科学的手法による  
組織解析、各種顕微鏡法まで、近年明らかになった知見について紹介致します。

つきましては、本記事特集に関連の深い貴社製品・サービスの広告を是非ともご掲載頂き  
たく、ご案内申し上げます。

なお、広告取扱い業務は本会広告総代理店の株式会社明報社に委託しておりますので、  
本企画に関するお問合せ、お申込みは、同社までご連絡下さいますようお願い申し上げます。

敬具

までりあ12月号 & 2019年2月号  
**広告特集「電子顕微鏡 & 関連製品ガイド」**  
**募集要項**



**募集媒体** までりあ12月号 (12/1発行予定)、までりあ2月号 (2/1発行予定)  
**発行部数** 7,000部  
**掲載頁** 前付・特集頁 (特集タイトル入り)

スペース	サイズ	掲載料金 (消費税別)	入稿形態
前付・カラ-1頁	天地260mm×左右180mm	¥180,000	完全データ (出力見本添付)
前付・1色1頁	天地260mm×左右180mm	¥100,000	
前付・1色1/2頁	天地125mm×左右180mm	¥60,000	

※上記以外のスペースもございます。お問合せ下さい。 ※広告データ制作費は別途です。

**12月号&2月号連続掲載 → 15%OFF!**  
 ※スペースの組み合わせは自由です。(例：1頁+1頁、1頁+1/2頁)

**申込締切**

- 12月号：10/31(水)
- 2月号：12/25(火)

**広告データ締切**

- 12月号：11/5(月)
- 2月号：12/25(火)

**広告掲載のお問い合わせ・お申込み**

**株式会社 明報社**

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4 友野本社ビル  
 TEL(03)3546-1337 FAX(03)3546-6306  
 E-mail info@meihosha.co.jp  
 ホームページ http://www.meihosha.co.jp

↓↓↓FAX、またはe-mailメールにてご送付ください。FAX:03-3546-6306 ↓↓↓

**までりあ12月号・2019年2月号(顕微鏡特集) 広告掲載申込書**

**(株)明報社 御中**

下記の通り、広告掲載を申込みいたします。

お申込日	年	月	日
貴社名			
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL: (        )	-	
	FAX: (        )	-	
部署			
ご担当者氏名	(印)		
E-mail			

<input type="checkbox"/> までりあ12月号	スペース		掲載料金	円 (税別)
<input type="checkbox"/> までりあ2019.2月号	スペース		掲載料金	円 (税別)

## 記事特集「顕微鏡法による材料開発のための微細構造研究最前線」(掲載予定)

まてりあ12月号

DigitalMicrographによる電子顕微鏡の簡単な制御および画像解析	石川 亮	東京大学
マテリアル系電子線トモグラフィーの実際と動向	波多 聡	九州大学
X線顕微鏡による材料のheterogeneity観察と応用数学(persistent homology)による解析	木村 正雄	高工エネルギー加速器研究機構
シリコン表面の局所的な応力場における顕微サーモリフレクタンス信号の位相分布	三宅 修吾	神戸市立工業高等専門学校
走査型電子線誘起熱音響波動顕微鏡による非破壊観察	渋谷 陽二	大阪大学
生体イメージング法による骨髄内血管網の可視化	小笹 良輔	大阪大学
球状黒鉛鑄鉄中の析出物硬度測定	増田 秀樹	物質・材料研究機構
ToF-SIMS内その場充放電による全固体電池中のリチウム分布計測	増田 秀樹	物質・材料研究機構
ペロブスカイト太陽電池のデンドライト構造	奥 健夫	滋賀県立大学
イオンミリング法による強誘電体薄膜の断面加工とAFM解析	坂元 尚紀	静岡大学
$\beta$ 型チタン合金の高温・低温二段時効法における析出 $\alpha$ 相の核生成サイト	助台 榮一	
表面保護FIB加工によるタングステンの表面最近傍断面組織の高分解能観察	室賀 健夫	核融合科学研究所
CTEM傾斜実験による等原子比HfPd合金の結晶構造解析	久田翔太	熊本大学
高分子材料と金属材料の接合界面	安永 和史	若狭湾エネルギー研究センター
Mg基LPSO相をはじめとする種々の異方性材料に見られる特異な変形帯形成	萩原 幸司	大阪大学
アモルファスSbナノ粒子結晶化のマイクロ秒時間分解超高压電顕その場観察	保田 英洋	大阪大学
Co-Ptナノ粒子における構造ゆらぎの時間分解超高压電子顕微鏡観察	佐藤 和久	大阪大学
グラフェンサンドイッチによる超高压雰囲気電子顕微鏡観察法	佐々木 祐生	ファインセラミックスセンター
ODSフェライト鋼における酸化物粒子-転位相互作用	大野 直子	北海道大学
多重すべり方位の銅単結晶に形成された疲労転位組織の超高压走査透過型電子顕微鏡による観察	宮澤 知孝	東京工業大学
中性子照射されたFe-0.6Cu合金のクラスター解析	渡辺 英雄	九州大学
ガスETEM中に発生するイオン空間 ~その利用と展望~	徳永 智春	名古屋大学工学研究科
非弾性散乱電子による厚いGaN結晶中の貫通転位の観察	木口 賢紀	東北大学
多層カーボンナノチューブへの通電による構造変化と発光のその場TEM観察	安坂 幸師	名古屋大学
貴金属担持触媒の3D元素マップ	田辺 栄司	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター
窒素添加オーステナイト系ステンレス鋼中析出物の分散状態解析	金子 賢治	九州大学大学院
フェライト系耐熱鋼における長時間クリープ変形後の析出物の3次元観察	関戸 信彰	東北大学大学院工学研究科

※掲載内容・掲載月号は、変更となる場合がございます。予めご了承下さい。

## 記事特集「顕微鏡法による材料開発のための微細構造研究最前線」(掲載予定)

まてりあ2019年2月号

電子顕微鏡から得られるデータの定量解析	石塚 和夫	有限会社 HREM
電子チャネリング効果を利用した結晶材料定量分析法の現状	大塚 真弘	名古屋大学
過窒化したSm-Fe-N磁石粗粉のナノセル構造のマルチスケール観察	細川 明秀	産業技術総合研究所
耐熱合金・生体合金として開発がすすむ4族・5族・6族元素からなるハイエントロピー合金の凝固組織	永瀬 丈嗣	大阪大学
熱処理により硬化したAg-Cu-Pd合金ワイヤの微細組織	岩本 知広	茨城大学
鉄鋼中島状マルテンサイトの可視化技術	井本 浩史	JFEテクノリサーチ(株)
Cr, Ir共添加によるC40/C11b超高温耐熱複相シリサイドの格子ラメラ組織制御	萩原 幸司	大阪大学
走査電子顕微鏡を用いた微粒子分散複合めっき皮膜の観察	三浦 一真	新潟県工業技術総合研究所
EBSDF法を用いた高炭素鋼伸線材の結晶方位分布解析	権藤 詩織	早稲田大学
水熱合成(K, Na)NbO <sub>3</sub> 厚膜の組織観察	白石 貴久	東北大学 金属材料研究所
SEMの像コントラストを活用したCr-Mo鋼中微細析出物の同定と相別分布の可視化	中村 貴也	JFEテクノリサーチ株式会社
走査透過電子顕微鏡を用いた球状黒鉛鉄核物質の微量元素分布解明	永瀬 丈嗣	大阪大学
PbCrO <sub>3</sub> における不均質構造と圧力誘起体積変化	森 茂生	大阪府立大学
FeCrAl-ODS鋼における $\alpha'$ 析出の(Cr, Al)濃度依存性	大野 直子	北海道大学
STEM-EELS法によるSi中のHeの挙動に関する研究	小野 興太郎	島根大学
Zr-Co基合金マルテンサイト相における長周期積層構造	松田 光弘	熊本大学
$\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Σ13粒界における2種類の安定構造の原子分解能観察	石原 佐季	東京大学
オーステナイト系ステンレス鋼における析出物とポイドの照射挙動	井上 利彦	日本原子力研究開発機構
LSAT: (La <sub>0.3</sub> Sr <sub>0.7</sub> )(Al <sub>0.65</sub> Ta <sub>0.35</sub> )O <sub>3</sub> 単結晶のBサイト秩序構造	山本 剛久	名古屋大学大学院
STEM EELSを用いたLiイオン二次電池正極LiFePO <sub>4</sub> における2相界面の緩和過程観察	小林 俊介	ファインセラミックスセンター
HAADF-STEM像強度解析による逆位相境界における規則度と偏析の評価	新津 甲大	京都大学
ミルフィーユ型Mg合金におけるキンク形成	江草 大佑	東京大学
ミスフィット転位に誘起されたPMN-PT/STO界面変調構造	木口 賢紀	東北大学
高精度位相シフト電子線ホログラフィーによるGa <sub>2</sub> N/AlGa <sub>2</sub> Nナノ界面に形成された2次元電子ガス層の電位分布観察	山本 和生	ファインセラミックスセンター
US304の加工誘起マルテンサイト変態に伴う微細組織変化のTEM観察	森 茂生	大阪府立大学
電子線ホログラフィーによる帯電したセルロースナノファイバー周囲の電場観察	本郷 将嗣	東北大学
電圧印加時GaAs p-n接合の高精度電子線ホログラフィーその場観察	穴田 智史	ファインセラミックスセンター
DPC STEMを用いた高分解能pn接合電場観察手法	遠山 慧子	東京大学
高感度電子線ホログラフィーによるGa <sub>2</sub> N系半導体のドーパント濃度分布の観察	仲野 靖孝	ファインセラミックスセンター
DPC STEMによる原子分解能電場観察	関 岳人	東京大学大学院 工学系研究科総合研究機構
高周波トランス用MnZnフェライトの磁区構造観察	赤瀬 善太郎	東北大学
電子線ホログラフィーによる磁壁観察を通じたバルク磁気物性の評価	新津 甲大	京都大学

※掲載内容・掲載月号は、変更となる場合がございます。予めご了承下さい。