

まてりあ2022年1月号&2月号

三次元組織解析最前線

広告のご案内

2021年9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、本学会報「まてりあ1月号・2月号」にて、記事特集「三次元組織解析最前線」を掲載致します。

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せようお願い申し上げます。

敬具

まてりあ2022年1月号「三次元組織解析最前線 前編」

最近のXeプラズマFIB-SEMの登場と、TEMのオプションとして普及した電子線トモグラフィーによって、幅広いレンジの三次元解析技術が身近なツールとなった。その一方、医学系を除くと系統的な解説書が少なく、ユーザの立場からはブラックボックスとして利用せざるをえない現状がある。本ミニ特集では、三次元再構成のアルゴリズム、装置・手法の構造的特徴、また、画像の数値化による客観的な評価方法等について、分かりやすく体系的に解説するとともに、最新のトレンドを紹介し、読みやすさに配慮しつつ、本学会会員の専門的な理解の深化を図ることを狙いとする。

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) 企画にあたって | 特集委員会 |
| (2) 3次元解析のトレンドとX線トモグラフィー | 筑波大学 工藤 博之 |
| (3) 3次元画像の数値化 | 日本ビジュアルサイエンス(株) 滝 克彦 |
| (4) FIB-SEMのトレンド | (株)日立ハイテク 仲野 靖孝 |
| (5) TEM方位マップの技術紹介 | (株)TSLソリューションズ 鈴木 清一 |
| (6) 電子線トモグラフィー | (株)システムインフロンティア 古河 弘光 |

まてりあ2022年2月号「三次元組織解析最前線 後編」

近年、分析機器の性能向上は目覚ましく、従来不可能であったスケールでの観察や解析が多くの分野で可能となった。この結果として、装置ドリブンで新しい研究領域、研究テーマが開拓される場面も多い。また、古くから知られている手法が自動化、デジタル化されることで改めて見直され、新たな脚光を浴びる例もある。一方で、このような装置開発の加速により、装置のポテンシャルを最大限に引き出し、データを正しく解釈するために、研究者や技術者は最先端の知識を絶えず取り入れつづけることが求められている。このような背景から、本特集号では、最先端の組織解析手法に加えて、既に活用されてきたものの今後さらなる発展が期待される解析手法等を用いた研究の最近の動向について、材料研究でご活躍されている先生方に執筆を依頼する。本学会会員に、最近の解析手法の応用可能性についての理解の更新を図ることを狙いとする。

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| (1) 企画にあたって | 特集委員会 |
| (2) 放射光を用いたX線CTによる3D観察 | 高輝度光科学研究センター 上杉 健太郎 |
| (3) 3DAPの技術紹介と最近の研究 | 物質・材料研究機構 宝野 和博 |
| (4) 3D中性子イメージングによる組織解析 | 日本原子力研究開発機構 篠原 武尚 |
| (5) TEM/STEMトモグラフィによる最近の研究 | 九州大学 波多 聰 |
| (6) EDSトモグラフィの基礎と最近の研究 | 日本電子(株) 青山 佳敬 |
| (7) 3次元結晶方位解析による最近の研究 | 島根大学 森戸 茂一 |

※2021.8.12現在の特集予定。
※編集の都合により、変更になる場合がございます。

広告募集要領

募集媒体 まてりあ2022年1月号（1/1発行予定）、2月号（2/1発行予定）

発行部数 6,000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・カラー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。

1月号・2月号連続掲載 → 広告料金20%OFF(組み合わせは自由)!

申込締切 1月号：11月30日（火）
2月号：12月23日（木）

原稿締切 1月号：12月3日（金）
(完全データ) 2月号：1月6日（木）

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にてご送付ください。 FAX : 03-3546-6306 ↓↓↓

まてりあ1月号・2月号「三次元組織解析最前線」 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	Ⓜ
E-mail	

<input type="checkbox"/> 1月号	スペース		掲載料金	円 (税別)
<input type="checkbox"/> 2月号	スペース		掲載料金	円 (税別)