

未来を先導する領域を開拓し、世界に発信する

金属×挑戦Ⅱ変革 金属で未来を拓く・創る！

2022年 秋期
第171回
講演大会

公募シンポジウム

- S1: ハイエントロピー合金の材料科学 (Ⅷ)**
Materials Science and Technology in High-Entropy Alloys (VIII)
- S2: 計算科学および新規腐食解析に基づく腐食現象の解析・可視化と機械学習による腐食予測**
Analysis, Visualization and Prediction of Corrosion Phenomena via Computational Science, Machine Learning and Novel Characterization Techniques
- S3: 特異反応場における時間/空間応答を利用した新奇材料構造創成Ⅱ**
Tailoring of novel-structured materials using spatio-temporal responses under exotic reaction fields II
- S4: 機能コアの材料科学 Ⅲ**
New Materials Science On Nanoscale Structures and Functions of Crystal Defect Cores, III
- S5: Additive Manufacturingの材料科学**
Materials Science of Additive Manufacturing
- S6: 材料変形素過程のマルチスケール解析 (V)**
Multi-scale analysis of elementary processes in plasticity (V)
- S7: ソフト磁性材料研究の新たな展開
—組織設計・制御による次世代材料開発に向けて—**
New developments of research on soft magnetic materials
~ Toward next-generated material developments by structure design and control ~
- S8: ワイドギャップ結晶の材料科学と高温プロセッシングⅣ**
Materials Science and high temperature processing of widegap materials IV
- S9: ミルフィーユ構造の材料科学Ⅴ**
Materials Science of Mille-feuille Structure V

企画シンポジウム

- K1: 若手科学者へ贈る研究のヒントⅤ～未踏領域へ到達するために～**
Gifts from pioneers to young scientists V :- To hitch your wagon to star ~
- K2: 材料化学におけるイノベーションの役割と工業製品への展開Ⅲ**
Innovations in materials chemistry and their effects on industry III
- K3: 材料技術史から見るこれからの技術展開Ⅴ —鉄—**
Future growth expected from technological history of materials V - Iron and Steel
- K4: 医用材料・医療機器開発の最前線(Ⅲ)～光を用いる生体情報センシング～**
Frontier in development of biomaterials and medical devices (III): Advanced Bioimaging Technologies
- K5: モビリティの未来を支える材料技術の最新動向
(自動車技術会・日本鉄鋼協会・日本金属学会合同シンポジウム)**
The latest trend of the materials R&D for the future Automotive

演題登録
締切 2022年 **7/8** 金 17:00

事前参加
申込締切 2022年 **9/2** 金

公益社団法人 The Japan Institute of Metals and Materials

日本金属学会

会期

2022年
9/20 火 ~ **23** 金 祝

会場

福岡工業大学 〒811-0295
福岡県福岡市東区和白東3-30-1

参加方法の詳細はホームページで公開

状況によりオンラインに変更になる可能性もあります。

アクセス
マップ



問合せ

公益社団法人 日本金属学会 講演大会係
〒980-8544 仙台市青葉区一番町1丁目14-32
TEL:022-223-3685 E-mail:annualm@jim.or.jp

詳しくはホームページをご覧ください

<https://jim.or.jp/>

