

特集号「管材の加工とシミュレーション技術および材料試験法」の原稿募集

日本塑性加工学会論文誌「塑性と加工」および会報誌「ぷらすとす」2025年3月号では、標記の特集号を企画しております。

管材の一次、二次加工の高品質化、高付加価値化に向けて様々な加工技術が研究・開発されています。さらには加工現象の解明、問題点の把握と分析、解決策の探索に数値シミュレーションが利用されており、その解析技術や理論においても目覚ましい進歩を見せています。一方で、近年では液圧バルジと軸力を同時に付与する二軸バルジ試験等の材料試験技術も進歩しており、これにより応力-ひずみ構成モデルの開発や数値シミュレーションに入力する材料定数の高精度化への関心が高まっています。本特集号ではこれら管材の成形、シミュレーション、材料試験をテーマとして取り上げてその最新事例を紹介し、読者が今後の製品開発や研究に役立てられることを期待いたします。

つきましては、皆様の最新のご研究、開発の成果を会員の皆様に情報発信したいと考えておりますので、様々な観点から本テーマへの積極的なご投稿を心よりお待ちしております。なお、原稿の採否は論文誌編集委員会、会報誌編集委員会にご一任くださいますようお願い申し上げます。

原稿募集：論文，総説論文，速報論文（論文誌「塑性と加工」に掲載），
技術開発（会報誌「ぷらすとす」に掲載）

申込締切：2024年4月30日（火）

“管材の加工とシミュレーション技術および材料試験法”と題し、原稿種別，題目，著者名，連絡先，および100字程度の概要をご記入の上，E-mailまたはFAXにてお申し込みください。

投稿締切：2024年5月31日（金）

【問い合わせ・申込先】日本塑性加工学会（担当：倉田）

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-3-11 Y・S・K ビル 4F

E-mail: kurata@jstp.or.jp

FAX: 03-5733-3730