

特集号「軽金属の塑性加工技術の最前線
一次世代モビリティ・エネルギー・サステナビリティへの展開」
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」2026 年 10 月号では、標記の特集号を企画しております。

軽量化・高強度化を志向する社会的要請がますます高まる中、アルミニウムやマグネシウム、チタン合金などの軽金属を対象とした塑性加工技術は、自動車の電動化(EV化)、航空宇宙分野、さらには環境配慮型ものづくりにおいて重要な基盤技術として位置付けられています。これらの分野では、単なる成形性の向上だけでなく、リサイクル材の活用や異材接合による複合構造体の実用化といった課題に対する技術的解決が求められており、軽金属の塑性加工に関する研究・開発は、今後の産業と環境の両立に不可欠な分野として注目されています。さらに、持続可能な社会の実現に貢献する観点からも、その役割はますます重要となっています。

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：2025 年 11 月 28 日(金)

“軽金属の塑性加工技術の最前線 一次世代モビリティ・エネルギー・サステナビリティへの展開”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：2025 年 12 月 26 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