



研究会 No. 77 研究集会

## 第168回超塑性研究会「最近の金属超塑性成形」

超塑性は、微細粒材料が超巨大伸びを示す現象であり、難加工性材料の塑性加工法として古くから研究されてきた。本研究会では、超塑性成形の実用化の観点から、最新の金属超塑性成形について紹介し、今後の課題について議論する。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2021年12月8日(水) 14:00～16:45

場所：オンライン会議 by Zoom

<司会：北菌 幸一>

14:00～14:05 開会の挨拶 会長 佐藤 英一

<基調講演>

14:10～15:10 「金属技研(株)における超塑性成形」  
金属技研(株) 山崎 晴義

15:10～16:10 「SUS304 結晶粒微細化材の拡散接合への応用と塑性加工用工具製作精度の  
ナノメートル化の現状」  
富山大工 白鳥 智美

16:10～16:40 総合討論

16:40～16:45 閉会の挨拶 副会長 伊藤 吾朗

17:00～ ONLINE 懇談会

企画責任者 北菌幸一(都立大)

参加費 無料

申込先 **11月26日(金)までに** E-mailにて氏名・所属を明記してお申し込み下さい。

東京都立大学システムデザイン学部 北菌幸一 宛

E-mail: [kitazono@tmu.ac.jp](mailto:kitazono@tmu.ac.jp)

<http://www.superplasticity.jp>