

## 地域連携スマート金型技術研究センター 塑性加工国際セミナー

日時：2024年3月8日（金）13:00～17:30

会場：東海国立大学機構岐阜大学 Tokai Open Innovation Complex (TOIC 棟)  
〒501-1193 岐阜市柳戸1番1 岐阜大学バス停横

主催：岐阜大学地域連携スマート金型技術研究センター

共催：岐阜大学次世代金型研究会

定員：30名（申込み先着順で締め切らせていただきます）

申込先：件名を「国際セミナー申し込み」とし、①氏名、②所属、③連絡先（メールアドレスと電話番号）を本文にご記入いただき、3/1（金）までに下記宛にお申込みください。



### スマート金型開発拠点事業関係者・その他：

岐阜大学工学部機械工学科 箱山 智之

E-mail : hakoyama.tomoyuki.s7@f.gifu-u.ac.jp

### 岐阜大学 次世代金型研究会関係者：

岐阜大学地域連携スマート金型技術研究センター 砂田 博

E-mail : h-sunada@coast.ocn.ne.jp

### プログラム：

13:00～13:10 開会挨拶

13:10～13:50 Identification of Flow Stress by the Inverse Analysis of Compression Test and Material Modelling for the Prediction of Microstructure Evolution

圧縮試験の逆解析による流動応力の同定と微視組織発展の予測のための材料モデリング  
柳本 潤 教授 (東京大学)

13:50～14:30 Joining by Forming of Busbars for Electric Power Distribution Systems

配電システム用ブスバーの成形による接合

Professor Paulo A. F. Martins (リスボン大学)

14:30～15:10 Tribology in Metal Forming : an integrated approach.

金属成形におけるトライボロジー: 統合手法

Professor Laurent Dubar (オー・ド・フランス工科大学)

15:10～15:30 休憩

15:30～16:10 From Robust to Flexible Forming – Opportunities and Challenges

ロバストから柔軟な成形—機会と課題

Professor Peter Groche (ダルムシュタット工科大学)

16:10～16:50 Development of sensing and feedback system for press forming mass production

プレス量産ラインでの金型センシング・フィードバックシステムの開発  
森 龍三 氏 ((株)東海理化)

16:50～17:30 Development of advanced plate forging methods

板鍛造技術の高度化

王 志剛 教授 (岐阜大学)

なお、本セミナーでは英語の発表が含まれますが、通訳はございません。

国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学では、2020年に「地域展開ビジョン2030」を策定し、SDGs達成や地域課題解決に向けた研究開発を推進するための地域創生プロジェクトを立ち上げました。本セミナーは、地域創生プロジェクトの活動の一環として開催しています。