



# 微少金属スクラップのリサイクル

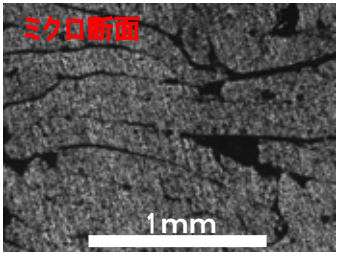
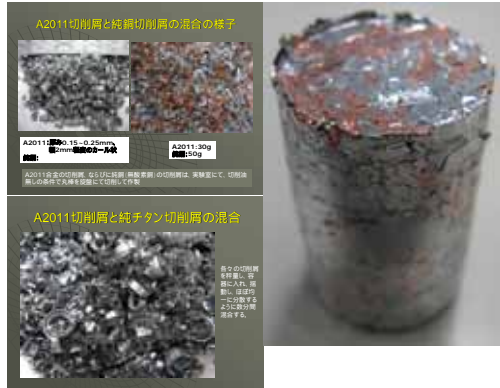
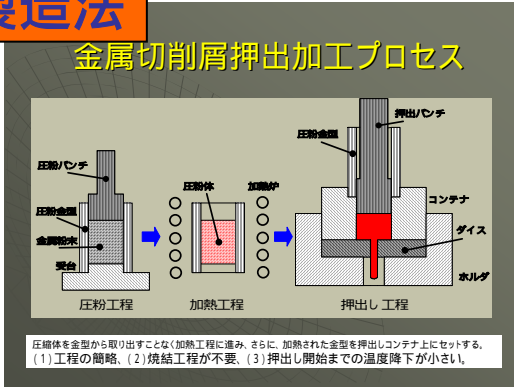
東京大学生産技術研究所 柳本研究室

Chair for Hyper-functional Forming  
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo  
Prof. Dr.-Eng. Jun Yanagimoto

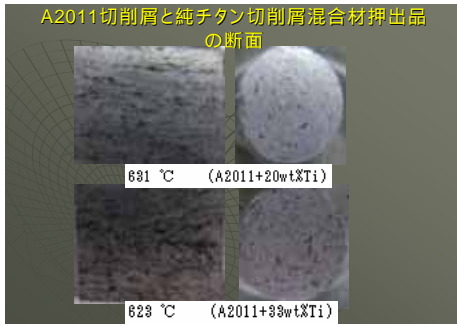
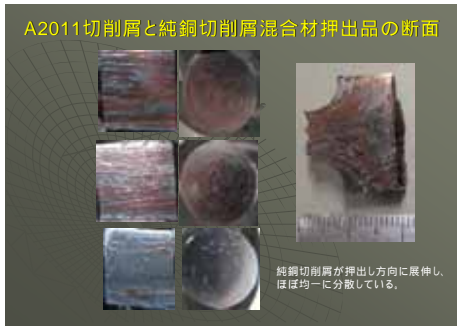


近年、ゼロエミッションの考えのもとに、破棄する材料を極力少なくする努力が続けられている。金属スクラップのリサイクルについてもその考えの延長上にある。金属スクラップの中でも、切削屑、研磨屑、バリ、メカス、溶接カス、箔屑などの細かな金属スクラップは、(1)再生に掛かるコストの問題、(2)不純物の混入で品質の劣った再生品となる、などの理由によりリサイクル率も低く、このような金属スクラップの有効なりサイクル技術が望まれている。柳本研究室では微少金属スクラップのリサイクルについて研究を行っている。

## 製造法



## 再生品



## 特性

