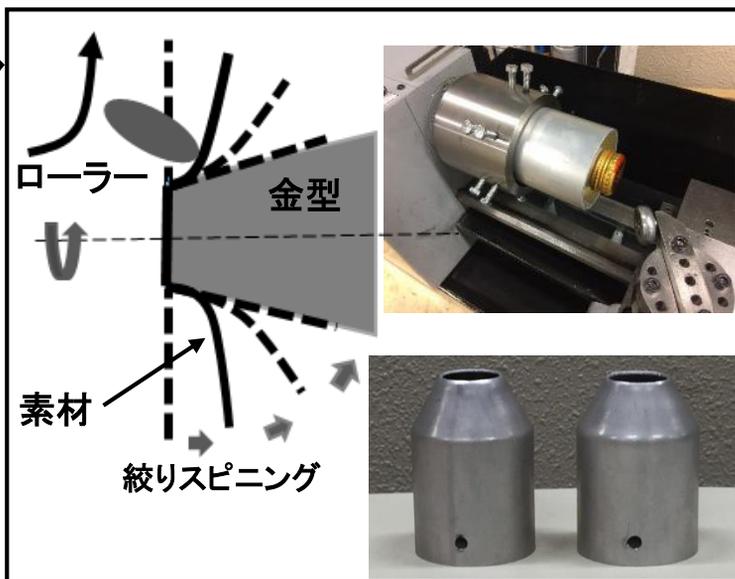


# Al合金のスピニング加工 & 低合金TRIP鋼の高強度化

スピニング加工は、回転させた素材にローラーを押し当て加工する成形技術で、タンクやパラボラアンテナなどの加工に使われています。金型や加工条件の影響を調査し、Al合金をより美しく加工する技術を目指しています。

低合金TRIP鋼は、高強度鋼として自動車部品に使われています。熱処理や加工を用い、高強度な鋼の開発を目指しています。



**キーワード** スピニング、塑性加工、アルミニウム、鉄鋼、熱処理

**分野** 塑性加工学、金属材料学