



氏名	長谷川収 / HASEGAWA Osamu	職名	教授	学位	博士 (工学)
所属	機械システム工学コース / 品川キャンパス	E-mail	hasegawa(at)metro-cit.ac.jp		
シーズ キーワード	軽合金材料, 曲げ加工, プレス加工, 接合				

相談可能なテーマ	講座・講演会のテーマ例
<ul style="list-style-type: none"> ・材料試験 ・プレス加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・材料加工 ・プレス加工

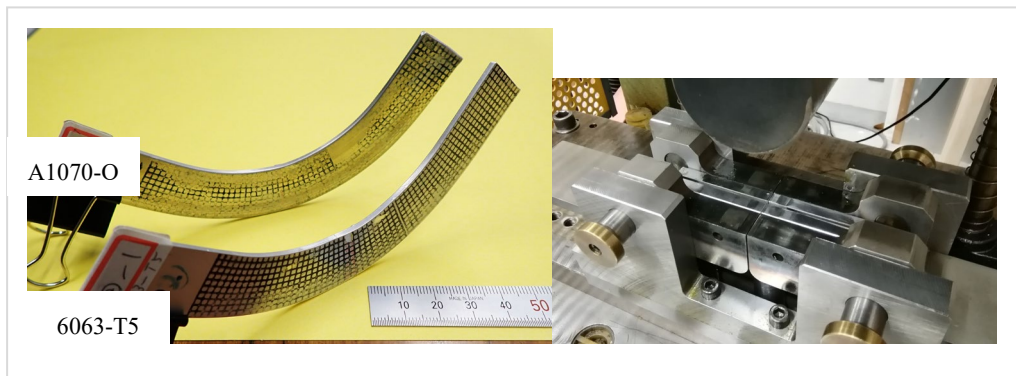
研究・教育内容の紹介

<テーマ>

- ・ A Z 3 1 マグネシウム合金及び 6000 系アルミニウム合金押し出し管材のプレス曲げ加工
- ・ アルミニウム帯板の面内プレス曲げ加工
- ・ ステンレспанチングシートのプレス絞り加工
- ・ マグネシウム合金板材のバーリング加工
- ・ 高強度合板の製造技術

<テーマ>

- ・ 材料試験
- ・ 材料加工



利用可能な機器/施設	所属学会/協会
<ul style="list-style-type: none"> ・ 350 kNメカプレス ・ 送風恒温炉 ・ 引張試験機, ねじり試験機, シャルピー試験機 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本機械学会 ・ 日本塑性加工学会 ・ 軽金属学会

その他参考事項

自動車部品の軽量化のためのプレス加工を主体に取り組んでいます。困難でも社会実装を目指しています。