

## 「形を覚える不思議な金属 ~形状記憶合金の魅力~」

〔講師〕北村一浩(技術教育講座教授)

参加無料

## 《プログラム》

- I.形状記憶合金の紹介
- Ⅱ.形状記憶合金に形を覚えさせよう(実習)
- Ⅲ. 形状記憶合金の応用品『作業補助具』や 『熱エンジン』『おもちゃ』の紹介

〔講師プロフィール〕

2000年3月

筑波大学大学院 工学研究科 物質工学専攻 修了

2015年~

愛知教育大学 教育学部 教授

現在、日本機械学会・「形状記憶材料の医療および 産業分野への利用拡大のための研究開発に関する分 科会」幹事、日本金属学会・会報編集委員など。