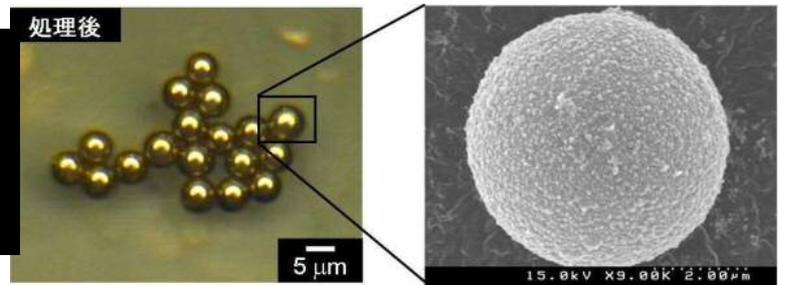
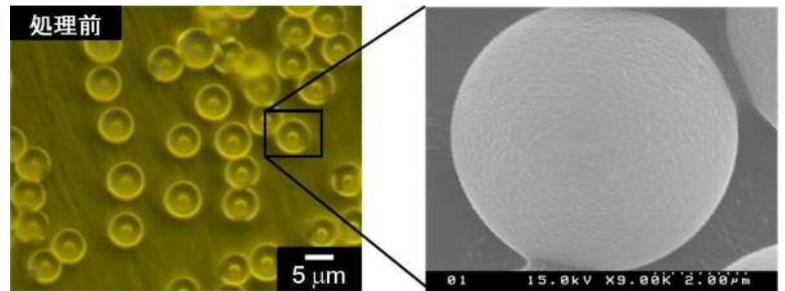
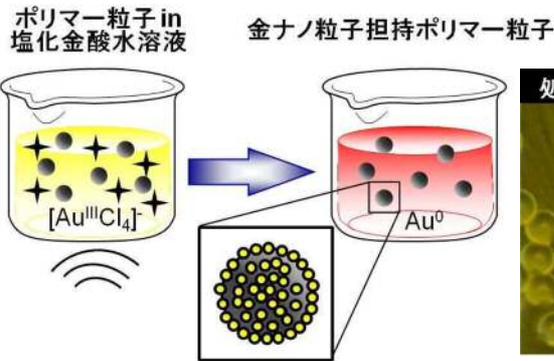


ひとわざ(一技)名: 還元剤や保護剤を一切使用しない金属ナノ粒子担持技術

1. 概要(200字目安)

- ・高分子基材の金属被覆(金属ナノ粒子担持)技術で、環境負荷低減化、省エネルギー化、省資源化を実現!
- ・還元剤や保護剤などを一切使用せず、必要最低限な材料のみによるワンポット・ワンステップ製法
- ・高純度で均一、サイズ、金属の担持量の調整が可能
- ・導電性の高い金属ナノ粒子を提供できる技術として期待
- ・用途・利用分野: 金属による表面処理(被覆)を行う製品の各種メーカーや関連する業界(エレクトロニクス 産業、触媒、光学材料、装飾品等の分野)、希少金属の回収する技術を必要とする業界(産業写真・図(要点説明))



新しい金属被膜作製法!

金属塩水溶液に
ポリマー粒子を入れるだけ!
還元剤、有機化合物は一切含まない!

2. 企業概況

会社名	信州大学	代表者名	山沢 清人
		窓口担当	産学官連携推進本部
事業内容	研究開発・地域貢献	U R L	http://www.shinshu-u.ac.jp/
主要製品			
住所	〒390-8621 長野県松本市旭3-1-1		
電話/FAX	0263-37-3527 / 0263-37-3049	E-mail	ken-sui@shinshu-u.ac.jp
資本金(百万円)	設立年月日	売上(百万円)	従業員数

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他