

2025年EU対応 マテリアルリサイクル対策

ゴム・プラスチック材料の トラブル事例と対策

製品の信頼性向上は**材料の弱点**を知ることから



会場 : 日本科学技術連盟 西新宿Room-E
東京都新宿区西新宿2-7-1 新宿第一生命ビルディング4階

2024

11.29 金

14:00-17:00

第1部 講演

1. 材料の弱点を知る

- ・ 材料別 プラスチック・ゴムの弱点

2. トラブル事例と対策

- ・ 再生プラスチック材によるトラブル事例と対策
- ・ ソルベントクラック事例と対策
- ・ オゾン劣化事例と対策
- ・ 接着剤によるトラブル事例と対策
- ・ 水道水によるゴム劣化のトラブル事例と対策



講師 大武 義人

長岡技術科学大学 特任教授

【略歴】

昭和47年 国立小山工業高等専門学校 工業化学科卒
平成26~27年 (一財)化学物質評価研究機構 専務理事
平成14~18年 長崎大学客員教授 (工学部)
平成21~令和2年 九州大学客員教授
令和2年~ 長岡技術科学大学 特任教授 技学研究院

【著書】

「ゴム・プラスチックのトラブルと対策」(2005)
「製品中の異物混入と対策」(2010)など

【受賞】

オーエンスレーガー賞 (2018)
日本ゴム協会優秀論文賞 (1995、2009、2018)
マテリアルライフ学会優秀論文賞 (2006)
日本ゴム協会賞 (2009)
プラスチック成形加工学会優秀論文賞 (2016)など

第2部 質疑応答や相談

※所属・お名前は伏せて実際にお困りの
トラブルについてご相談頂けます。

参加費 : 正会員・賛助会員 3,000円

学生会員 1,000円

非会員 6,000円

定員 : 40名 申し込みが定員になり次第締め切ります