

令和4年度第2回表面技術セミナーの開催について

# 表面機能化・修飾を中心とした フッ素の活用

令和5年1月24日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課(藤河)  
電話：075-315-8634

京都府中小企業技術センターでは、最新の表面技術に関する情報提供及び参加企業と当センターとの連携を深めることを目的に表面技術セミナーを開催します。

記

1 日時 令和5年3月1日(水) 14:00～16:00

2 内容

講演 「表面機能化修飾を中心としたフッ素の活用」

講師 福井大学 産学官連携本部 本部長

教授 <sup>よねざわ</sup>米沢 <sup>すすむ</sup>晋 氏

ハロゲン元素の中でフッ素は、「取り扱い」の困難さを理由にハロゲンとして一連の研究開発のプランには組込まれないことも多く、比較的知見が少ない状況にあります。一方で、全元素中最大の電気陰性度を持つことで、その利用によりユニークな性質や挙動を物質・材料に付与できることで、様々な方面での利用展開が期待されています。今回は、フッ素に関する正確な情報と共に、フッ素を利用した表面修飾により、進歩的な性質をめっき材料や電池材料等に与えていく改質事例について紹介していただきます。

3 実施方法 オンライン (Zoom セミナー 定員 80 名、先着順)

4 参加費 無料

5 申し込み・問い合わせ先

京都府中小企業技術センター 応用技術課 表面構造係  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 (京都府産業支援センター内)  
TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497 E-mail [ouyou@kptc.jp](mailto:ouyou@kptc.jp)

※当センターHPからお申し込みください。

<https://www.kptc.jp/seminor/230301hyomen/>

