

# 企業研究紹介セミナー

## 住友化学株式会社

「企業での研究」の面白さって何だろう？  
博士号を取って、民間企業に就職したら、どんなふうに活躍できるんだろう？

住友化学株式会社はどんな企業なんだろう？

2022年  
9月8日 木

講演：14:00～15:00  
会場：名古屋大学  
東山キャンパス内  
講演室

会社紹介

15:00～15:45

## 住友化学における塗布型有機 EL 材料の開発

津幡 義昭 (つばた よしあき) 博士

先端材料開発研究所 主幹研究員

有機 EL は、現在半数を超えるスマートフォンに採用され、また、有機 EL テレビは、量販店のテレビコーナーの中心に据えられています。しかしながら、これらは全て蒸着方式を採用したものです。一方で、住友化学は当初から塗布方式の材料開発を行っており、最近になってようやく実用化への道筋が見えてきました。商品形態が電子デバイスである有機 EL 向けとして、実用化に足る材料を開発するには、材料合成、発光機構や電荷移動等の物性解析、プロセス適合性等、多岐にわたる検討が必要で、企業とは言え、背景にあるサイエンスを可能な限り理解する姿勢が必要でした。ここでは、住友化学の材料開発を、有機 EL の材料開発を例にとって紹介します。

### 会社紹介

人事部の方による、博士後期課程生向けの会社紹介と座談会です。住友化学株式会社への就職を検討している方はぜひご参加ください。45分程度(人事部からのプレゼン、座談会(若手博士卒 OB 社員参加))を予定しています。

9月2日(金)までに、以下 URL よりご登録をお願いします。

<https://forms.gle/4398Kms8sZRaqi558> .....>

会場情報は、開催日までに登録いただいたアドレスへご案内します。

