

研究（応用化学）



研究（有機化学）平成27年度採用

材料技術部 環境技術研究室
林 研究員

■こんな仕事をしています

材料の成分分析や製品に付着した異物の分析などを担当しています。製造時や出荷後の製品にトラブルがあった際、材料に変化がないことを確認したり、異物がある場合にはその分析を行い、製品への異物の混入経路の推定に役立てていただいています。分析結果によっては、工業研究所の職員が共同で調査を行い、トラブルの改善に寄与しています。日々の分析方法や分析結果は、案件毎に蓄積していくため、似たようなトラブルへの対応に役立てることができ、解決に面白みがあります。

他には、企業からの受託研究などによる新技術・新製品の開発支援も行っています。

■何か一言！

名古屋市には、化学系の職員が活躍している職場が多くあります。

自分の専門を活かしながら様々な仕事に挑戦できる職場です。

○一日のスケジュール

- 08:45 業務開始
《事務作業・分析準備》
メールチェック、データ整理、分析機器の調整
- 10:00 《試料準備》
試料の前処理
- 11:00 《分析開始》
分析機器による分析
- 12:00 昼休憩(1時間)
- 13:00 午後の業務開始
試料の前処理
- 14:00 《観察開始》
顕微鏡による観察
- 16:30 データ整理、
片付け、翌日の準備
- 17:30 業務終了

