



演題：タッチパネル貼合用粘着剤向け

新規タッキファイヤーの開発

講師：佐々木 裕

東亜合成(株) 基盤技術研究所 所長

日時：2012年12月21日（金）10:00~12:00

場所：工学部材料・化学棟中会議室（MC102）

要旨：

本講義では、弊社で実際に行っている開発検討での特性設計の例として、スマートフォン等でなじみの深い「タッチパネル接着剤」の改質を、オリゴマーの添加により検討した例を題材として話題提供を行う。まず、「高温ラジカル重合によるオリゴマー製造」についての簡単な紹介を行った後、「タッチパネル接着剤用オリゴマーの開発」について、要求特性を充足するために行った各種の評価方法等の説明を行い、企業での合成高分子の開発の流れを紹介する。さらに、良好な特性を示すオリゴマー添加剤の機能発現メカニズムについても解析を行っているので、その内容も解説する予定である。

連絡先：工学研究院生物機能高分子部門 佐藤敏文（内線：6603）