

平成29年度 広島高分子材料研修会のご案内

広島県と広島市では、工業技術センター連携の一環として、高分子材料の最新技術の情報提供やプラスチック材料技術の習得を目的とした「広島高分子材料研修会」を開催することとしています。

この度、高分子材料に関する技術情報の提供等を行うことを目的に、広島高分子材料研修会を次のとおり開催します。

ご多忙の折とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願いいたします。

◆開催日時 平成29年6月2日（金） 14：00～16：20

◆開催場所 広島市工業技術センター 3階研修室
（広島市中区千田町三丁目8番24号）

◆内 容

講演： 高分子鎖の偏析に基づく表面改質 ―濡れ性・接着性・耐摩耗性への展開―

講師： 甲南大学理工学部機能分子化学科 教授 渡邊 順司

概要： 親水鎖と疎水鎖からなるブロックポリマーから薄膜を形成すると、水との接触により薄膜表面が疎水性から親水性に瞬時に変化しました。この瞬発応答性は、高分子自体の結晶性の低さが重要でした。外部環境に応答した表面偏析は、疎水性の強さが異なる疎水-疎水型のブロックポリマーにおいても認められ、普遍性が高い概念であると考えられます。この偏析をうまく利用すると、濡れ性、接着性や耐摩耗性等の表面改質に展開できます。

◆参加費 無料

◆募集定員 80名（定員となり次第、締め切らせていただきます。）

◆主催 （公財）広島市産業振興センター、広島県立総合技術研究所

◆共 催 広島ゴム技術員会

◆参加申込 平成29年5月31日（水）までに、参加申込書を申込み先まで、FAX又はメールにより送付してください。

※ 暴力団員又は暴力団関係者の方は申込できません。

◆申込み・問合せ先

（公財）広島市産業振興センター技術振興部

（広島市工業技術センター内）

材料・加工技術室 林

TEL：082-242-4170

FAX：082-245-7199

E-mail：hayashi-t@itc.city.hiroshima.jp