

筑波大学大学院数理物質科学研究科（機能性高分子設計研究室）との技術交流会

金属を含まない金属調光沢の高分子材料

サンプル展示・研究室見学

参加無料

（公財）茨城県中小企業振興公社では、県内中小企業等の皆様を対象とした技術交流の場としてご利用できる「シーズ発表会」を開催します。

今回のテーマは金属粉などを全く含まずに金属のような光沢を示す新たな素材（ポリマー）の特性や製造方法などを、展示される実物を見ながら筑波大学の神原教授により紹介して頂きます。

技術検討・情報収集・研究発表者との交流などの機会として、是非ご利用ください。

- 日時 平成 26 年 2 月 26 日（水）13 時 30 分～
- 主催 茨城県、（公財）茨城県中小企業振興公社
共催 筑波大学産学リエゾン共同研究センター、筑波大学産学連携会
- 場所 筑波大学産学リエゾン共同研究センター 106 号室
- テーマ 「金属を含まない金属調光沢の高分子材料」

金属調光沢を持つフィルム・コーティング材料は、現代社会の中で加飾材料としてあらゆる部材に用いられている。一方で、代表的な金属調光沢の加飾方法であるメッキ処理では、多量の重金属を含む廃液の処理が必要であり、金属フリーの加飾コーティング材料のニーズが高まっている。また、ユビキタスネットワーク社会の実現において、電波干渉を起こさないフィルム・コーティング材料の開発は、新たな素材市場の開拓に繋がる。本会では、単純なキャスト法により種々の色調の金属調光沢を発現するとともに、電磁波透過性を有するフィルム素材の開発について紹介する。また、有機金属化学に基づく高分子設計という観点から、我々の最近の高分子材料開発の取組みについて紹介する。

- 発表者 筑波大学大学院数理物質科学研究科 工学博士 神原貴樹 教授
- スケジュール

予定時刻	内 容
13:30	開会
13:35	筑波大学大学院数理物質科学研究科 学際物質科学研究センター概略紹介
13:45	神原貴樹教授による研究発表
15:15	質疑応答・意見交換
15:30	閉会（希望者による研究室見学）
16:00	解散

- 参加費 無料
- 定員 先着 20 名程度
- 申込 裏面申込書に必要事項を記入し、下記 FAX 又は E-mail でお申込みください。
- 期限 平成 26 年 2 月 21 日（金）まで
- 連絡先

公益財団法人茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター 笛木、澤島
〒310-0801 水戸市桜川 2 丁目 2 番 35 号 茨城県産業会館 9 階
TEL: 029 (224) 5339 FAX: 029 (227) 2586
E-mail chiteki@iis-net.or.jp URL <http://www.iis-net.or.jp>

知財シーズ発表会 筑波大学大学院機能性高分子設計研究室との技術交流会

参加申込書

申込 平成26年 月 日

(公財)茨城県中小企業振興公社

知的所有権センター 行き

FAX送信先029-227-2586

シーズ発表会参加者

企業名				連絡担当者	
所在地	〒				
電話				FAX	
E-mail					
職名				氏名	
職名				氏名	
見学希望者					

注1：定員になり次第締め切ります。 注2：定員を超え、参加できない場合にだけ連絡します。

注3：寄せられた情報は、本発表会に係る連絡及び主催者の施策の紹介等にだけ使用します。

会場のご案内

筑波大学産学リエゾン研究センター

〒305-8573 つくば市天王台 1-1-1

