

支援先

県内プラスチック関連企業

茨城県内プラスチック産業への支援



図1 J-PARC 視察



図2 プラスチック新技術セミナー



図3 ふくしま医療機器
開発支援センター



図4 プラスチック振興会総会

【内 容】

繊維高分子研究所では、県内のプラスチック関連企業の皆様に対し、射出成形やプラスチック物性試験、関連する技術開発などを支援しています。

以下に令和5年度の取組をご紹介します。

●J-PARC 視察（10月14日）

参加者 10社 19名

中性子を使用した先端的研究や、中性子によるプラスチック射出成形金型内部のその場観察の事例紹介後、物質・生命科学実験施設を視察しました（図1）。

●プラスチック新技術セミナー（12月13日）

参加者 11社 22名

講師として国内トップクラスの技術を誇る成形機メーカーの方をお招きし、バイオプラスチックの業界動向や最新の成形技術に関するセミナーを開催しました（図2）。

●ふくしま医療機器開発支援センター視察（1月16日）

参加者 8社 18名

福島県に開設された、医療機器の開発から人材育成・訓練、企業や医療機器メーカーなどのマッチング、事業化までを一体的に支援する国内初の施設を視察しました（図3）。

そのほか、茨城県プラスチック振興会（図4）と連携した成形機械操作講習会（6月）や、当所が保有する試験機器の操作研修を実施するなど、県内のプラスチック産業の振興に向けた活動を行いました。

このように、令和5年度は、プラスチック関連企業の新たな取組を後押しするために、先端的研究や技術に関する情報提供のほか、医療分野への参入に向けた連携と交流の場づくりなどを支援しました。

基礎となった事業

令和5年度 維持運営費

担当グループ

高分子材料G

グループ長

浅野 俊之

TEL:0296-33-4154

主任研究員

小林 哲也

主任研究員

篠塚 雅子

主 任

早乙女秀丸

主 任

安達 卓也

会計年度職員

仁平 敬治

