

秋田県高分子材料研究会 スーパーモルダー会 ジョイントセミナー開催

【ジョイントセミナー】

スーパーモルダー会は関東、関西近郊に本社を置くプラスチック成形加工関連企業が集まった勉強会である。この度、第4回目となる秋田県高分子材料研究会との技術交流会が大仙市で開催された。講演会では、秋田の特徴的な木質材料とプラスチック材料の複合化成形技術が紹介され、脱プラへの可能性について活発な議論が行われた。

【主な概要】

■講演会

日時 令和元年6月7日（会場 かみおか 嶽雄館）

参加者 スーパーモルダー会（18名）、秋田県高分子材料研究会（20名）

講演① 「射出成形による新しい形の木質/プラスチック複合材料」

秋田県立大学木材高度加工研究所 山内 秀文氏

薄単板を積層した木質マイクロプライ(MMP)は、高強度、かつ軽量化に優れている。このMMPはポリプロピレンとの接合部の高強度化も図られた一体成形が可能で、軽量化部材としての様々な展開が期待できる。

講演② 「廃プラスチックを用いたマテリアルリサイクル事業について」

ミサワホーム株式会社 北 英樹氏

木材とプラスチック再生材料を利用した複合材は、木のやさしい風合いを再現し、また優れた耐久性を有した素材である。これらは、屋上デッキ、フェンス、ベンチなどに採用され、環境に配慮した材料として利用されている。

■見学会 株式会社セーコン メディカル工場

医療関係部品の専用工場で、医療装置部品や器具部品などを成形している。



(株)セーコン全景



成形工場内部



左から帝人(株) 青木氏、(株)セーコン 今会長、PLAMO(株) 茂木氏、大塚化学(株) 河村氏

【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

素形材開発部 輸送機材料グループ 工藤 素

TEL:018-862-3414 / FAX:018-865-3949

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 <http://www.rdc.pref.akita.jp/>