

プラスチック成形加工技術研究会

第 23 回 ベにばなコンファランス

メインテーマ「微細転写技術」(ナノインプリント)

主催：プラスチック成形加工技術研究会

日 時：平成 22 年 10 月 1 日 (金)

会 場：小田急仙台ビル 4F 会議室

仙台市青葉区一番町 4-7-17

JR 仙台駅より徒歩約 15 分，地下鉄南北線 勾当台公園「南 3 番出口」より徒歩約 1 分

<https://unit.aist.go.jp/tohoku/asist/B07/index.html>

プログラム (予定)

13:00-13:30 研究会総会

13:30-14:30 基調講演「高分子材料の微細転写技術～射出成形・熱インプリントの最新動向～」

山形大学 伊藤浩志氏

14:30-15:15 「ナノインプリントによる微細転写成形・装置技術および応用事例
ーレンズ，光学フィルム等の転写事例から，高輝度 LED，太陽電池といった応用事例
までー」

東芝機械(株)ナノ加工システム技術部 小久保光典氏

15:30-16:15 「ナノインプリント用材料」

丸善石油化学(株)機能化学品部 竹森利郁氏

16:15-17:00 「シリコーン樹脂を使った光学成形部品の離型技術のご紹介」

マクセルファインテック(株)製品本部 金型技術センター 鈴木光信氏

17:10-17:20 「樹脂モールドによる熱式ナノインプリントプロセスとナノインプリント応用製品の開発」

(地独)北海道立総合研究機構 工業試験場 材料技術部 斎藤隆之氏

17:20-17:30 「熱および UV インプリント技術によるプラスチックへの微細転写」

宮城県産業技術総合センター機械電子情報技術部 阿部宏之氏

17:30-17:40 「超精密加工機による微細形状金型の創成と熱インプリントによる形状転写」

山形県工業技術センター超精密技術部 加藤睦人氏

17:40-17:50 「プラスチック成形用金型への離型機能付与」

(地独)岩手県工業技術センター材料技術部 藤原真希氏

18:00-20:00 懇親会 (小田急仙台ビル地下一階 ブレアハウス)

定 員：50 名 (定員になり次第締め切らせていただきます)

参加費：一般 7,000 円 (講演会費 3,000 円 懇親会費 4,000 円)

学生 3,000 円

問い合わせ先：秋田県産業技術総合研究センター
工業技術センター 工藤 素
〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄 4-11
TEL:018-862-4343 (案内後) 583 (直通)
FAX:018-865-3949
E-mail:makoto_k@rdc.pref.akita.jp

詳細は web サイト (<http://www.tohno-pre.co.jp/benibana/>) をご参照ください。