

# ワイコム通信Vol.11

当社では7月に東京ビッグサイトにて開催されました医薬品業界に向けた展示会である【インターフェックスジャパン】に出展致しました。

今回の展示会において、『ワイコムから提案する環境へのアプローチ』をテーマに環境に配慮した5つの製品を展示致しました。

- ・バイオマスPE ・紙バリア包材 ・HPU脱離プライマー協働水平リサイクル
- ・ニトリル手袋のアップサイクル ・リサイクルパレット


そこで今回のワイコム通信ではインターフェックスにおいて当社が展示致しました環境配慮製品について、特に注目を浴びた製品についてのご紹介と展示会の総括をさせて戴きたいと思っています。

# ワイコムからの環境対応アプローチについて①

## ・Y-BIOポリエチレン製品の提案

弊社はこれからの環境社会を見据え、医薬品包装業界で初となるバイオマス原料(植物性由来原料)を配合したクリーンポリエチレンフィルムを製品化し、日本有機資源協会のバイオマスマークを取得致しました。



- 商品名  Y-Bio クリーンポリ(バイオマス度35%)
  - ↳ 原料・中間体の保存袋、電子部品の包装用袋
- Y-Bio ポリチューブ(バイオマス度25%)
  - ↳ 医薬品(固形剤)の緩衝材



# ワイコムからの環境対応アプローチについて②

## ・HPU脱離プライマーを利用した協働水平リサイクルのご提案

ラミネート積層時にHPU脱離プライマーを使用することで分離が可能となりました。アルカリ水溶液につけることで素材ごとに分離ができ、水平リサイクル実現の可能性があります。

但し、回収や分離、レジン化などの仕組みづくりのハードルは高く、実現の難易度は低くはありません。

今後は実用レベルでの検証を行い、様々な分野の企業様との連携を通じ、環境負荷を抑えたリサイクル技術の実現を目指し、共に取り組んでいきたいと考えています。



# 展示会の様子



# 展示会を終えて

当社のブースにたくさんの企業様にお越しいただきました。その内訳は意外にも食品や化粧品メーカーや化学・樹脂メーカー、印刷関連会社など医薬品業界以外の方も多数お立ち寄り戴けました。

医薬品包装材ではなく、環境へのアプローチというテーマでの展示内容が多くの方に関心をいただけたのかなと思います。

数年前までは医薬業界において環境対策への関心は高いとは言い難かったかと思いますが、その印象は変わり、環境への関心は徐々に高まっていると感じました。

当社と致しましても、より良い未来を築くために、環境に配慮した製品づくりを続けていきたいと思っております。