

1079 軟包装材の基礎

軟包装は食品から非食品(トイレタリー、産業資材用など)まで幅広く使用されているが、その要求(品質)は様々である。

包装する商品(内容物)の品質保持のみならず、包装のための、包装した商品の販売のための、使用者(消費者)のためのなどいろいろな要求があり、それに対応するため様々な仕様があるが、どのような材料で、加工方法で軟包装材が製造されているかなどについて、基礎的な内容を解説する。

【講座内容】

§ 1. 包装とは

- ・包装の定義と分類
- ・包装の機能と役割 ・材料別の包装の種類

§ 2. 軟包装(材料構成)の基本

- ・軟包装の機能(働き)
- ・軟包装の実例
- ・包装材に要求される品質機能

§ 3. 材料について

- ・材料(各種フィルム)の特徴・特性・複合(ラミネート)フィルムの特徴(バリア性など)

§ 4. 軟包装の形態

§ 5. 軟包装の製造

- ・印刷 基本技術(グラビア:凹版:印刷を中心に)
- ・ラミネーション(貼合わせ加工)
 - 押し出しラミネーション、ドライラミネーション、その他ラミネーション
- ・後加工
 - 製袋加工、スリット加工

§ 6. 軟包装のまとめ

お問い合わせ先

日本包装コンサルタント協会(JPCA)

講座担当(石川 始) E-mail ; hajime-i@m5.kcn.ne.jp