

グラビア製版・印刷の基礎と応用およびトラブル対策

～軟包装材料(フレキシブルパッケージ)用途を中心に～

1名分料金で
2人目無料

※この講座は職場や自宅のPCでオンライン会議アプリZoomを使って受講できます。受講方法は申込後にご連絡いたします。

◆日時:【オンライン受講】2024年6月20日(木) 13:00～16:30

【アーカイブ受講】2024年6月25日(火)～7月2日(火)

◆会場:あなたの職場や自宅のPCで受講可

◆聴講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき**38,500円**

・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円)**

☆HPはこちらから ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/240697>

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:全国グラビア協同組合連合会 顧問 都築 晋平 氏 ※元(株)日商グラビア

《受講対象》

軟包装材料メーカー軟包装材料メーカー、フィルムメーカー、インキ・接着剤メーカー、各種材料や軟包装材料を使用するメーカー及び商社の研究開発・生産製造及び営業に携わる方。(初心者から中級者まで)。

《習得できる知識》

- ・グラビア製版・印刷の基礎知識
- ・グラビア印刷で発生するトラブルの原因と対応
- ・グラビア印刷で使用するフィルムやインキ・接着剤について基礎知識
- ・ラミネートやスリッター・製袋などの後加工について基礎知識
- ・軟包装材料使用時の充填加工や求められる品質

《プログラム》

- グラビア印刷とは
 - 1.1 印刷方式の種類
 - 1.2 グラビア印刷の歴史
 - 1.3 グラビア印刷の特徴
- グラビア製版
 - 2.1 グラビア製版工程
 - 2.2 画像処理
 - 2.3 シリンダー(母材)準備
 - 2.4 銅めっき工程
 - 2.5 研磨工程
 - 2.6 製版
 - 2.7 校正刷り
 - 2.8 校正刷り検査
- グラビア印刷で使用するフィルムの基礎
 - 3.1 フィルムの製造方法
 - 3.2 フィルムの種類と特性
 - 3.3 印刷時に注意する項目
- グラビアインキの基礎
 - 4.1 グラビアインキの製造方法
 - 4.2 グラビアインキの種類
 - 4.3 グラビアインキの添加剤

《講座の趣旨》

日常生活の中で、広く使用されている軟包装材料(フレキシブルパッケージ)は、ほとんどの物がグラビア印刷されている。軟包装材料を扱ううえで、グラビア製版・印刷の基本的理論とトラブル対策を知る必要がある。そしてグラビア印刷の技術を理解するには、グラビア製版の工程や使用するフィルム・インキ等の材料を知った上で、グラビア印刷の特徴を理解することが重要である。

そこで本セミナーでは、グラビア印刷機械の構造、見当合せのメカニズム、ドクターブレードが品質に与える影響、色合せの基礎などを知っていただき、グラビア印刷のトラブルの事例から原因と対応についても説明する。そして、印刷後のラミネート、スリッター・製袋等の後加工の軟包装材料(フレキシブルパッケージ)の製造工程と軟包装材料を使用するメーカーでの自動充填について分かり易く解説する。

5. グラビア印刷技術

- 5.1 グラビア印刷機械
- 5.2 テンションコントロール
- 5.3 自動見当合せの原理
- 5.4 ドクターブレードの種類や効果
- 5.5 インキ循環装置
- 5.6 色合せの原理と実際
- 5.7 カラーマネージメントの概要
- 5.8 印刷物の評価

6. グラビア印刷のトラブルと対策

- 6.1 版に起因するトラブル(色違い、分色違い、クロム不良、その他)
- 6.2 グラビア印刷起因のトラブル
- 6.3 インキ起因するトラブル
- 6.4 フィルム起因するトラブル

7. その他

- 7.1 各種ラミネート(ドライラミネート、押出ラミネート)
- 7.2 後加工(スリッター、製袋)
- 7.3 充填加工、自動充填機(横ピロー、縦ピロー、製袋充填機など)
- 7.4 軟包装材料(フレキシブルパッケージ)に求められる品質

8. まとめ

- ・MLCC(積層セラミックコンデンサ)の用途事例
- ・今後の展望
- ・質疑応答

『グラビア印刷』WEBセミナー申込書 ※ご希望の受講形式どちらかにチェックを入れて下さい⇒オンライン アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXしてください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしていませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>