スクリーン印刷技術の基礎および 印刷不良原因と対策

1名分料金で 2人目無料

セミナーURLはこちら→ https://www.rdsc.co.ip/seminar/250239

- ◆日時:2025年02月17日(月)12:30~16:30
- ◆【WEB限定セミナー】※会社やご自宅でご受講下さい。
- ◆受講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

会員(案内)登録していただいた場合、通常1名様申込で49,500円(税込)から

- ・1名で申込の場合、46,200円(税込)へ割引になります。
- ・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,500円(2人目無料)です

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: パナソニック コネクト(株)

回路形成プロセス事業部 回路形成プロセス事業担当

回路形成プロセス開発総括部 実証・プロセス開発部 実証・プロセス開発課

田中 哲矢 氏 【ご専門】スクリーン印刷全般

【講演の趣旨】

生産現場で直面している実装品質課題の解決に貢献するため、品質の要である印刷工程において、品質を確保・維持するために重要となる印刷材料(はんだペースト、メタルマスクなど)についての知識を身に付けていただくと共に、印刷工程(充填工程・版離れ工程・クリーニング工程)をわかりやすく説明し、スクリーン印刷技術の基礎を理解していただきます。そのうえで、印刷不良原因と対策について、具体的な印刷条件の求め方・手順をご紹介します。

【プログラム】

1. 印刷品質

- 1-1. 印刷品質とは?
- 1-2. 実装工程不良と印刷品質の関係
- 1-3. 印刷特性要因(材料•設備)

2. はんだペースト

- 2-1. はんだペーストの物性値
- 2-2. 物性値から見た印刷性能
- 2-3. はんだペーストの管理方法

3. メタルマスク

- 3-1. 印刷性の良いメタルマスク
- 3-2. メタルマスク選定時の注意点

4. 基板

4-1. 基板表面凹凸と印刷性の関係

5. 充填性能

- 5-1. はんだペーストの充填状態
- 5-2. 充填性に影響する因子

6. 版離れ性能

- 6-1. はんだペーストの版離れ状態
- 6-2. 版離れの難易度比較
- 6-3. 版離れ速度種類とその特長

7. クリーニング性能

- 7-1. 求められるクリーニング性能
- 7-2. マスク裏面へのはんだ付着メカニズム
- 7-3. クリーニングプロセス

8. 印刷条件調整要領

- 8-1. 印刷条件と印刷形状
- 8-2. 具体的な印刷条件方法

『スクリーン印刷【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒<□LIVE/□アーカィブ>

					_
会社·大学					● セミナーの受講申込みについて ● 必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をい
住 所 [〒]	〒				
電話番号		FAX			たします。受講用URLは後日お送りいたします。 す。 セミナーお申込み後のキャンセルは基本的
お名前	所属•役職	,	E-Mail		にお受けしておりませんので、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
$\widehat{\mathbb{D}}$					ださい。
2					お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry
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					個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy



株式会社R&D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階 TEL)03-5857-4811 FAX)03-5857-4812 URL)https://www.rdsc.co.jp/