

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.jp/seminar/260287>

- ◆日時：2026年02月20日（金）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） プロダクト開発センター 機構開発部 豊田 奨 氏

【受講対象】

・はんだ印刷の基本について、知見を得たいと考えている方

【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

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 ●

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たします。受講用URLは後日お送りいたします。

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>