

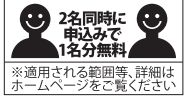
- ★ 検査員のための外観検査ノウハウと新しい自動検査を学びます。
- ★ 目視検査と自動検査の併用方法とポイント、外観品質の苦情・クレームへの取り組み方のポイントも解説！



# 外観検査における 目視検査&自動検査での品質チェック・ノウハウ

## ～よくある品質トラブルへの対策～

～外観品質の向上へ。目視検査実施ノウハウ、自動検査の導入・実施のポイント～



日時	2020年4月22日(水) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第4講習室
受講料	49,500円 ⇒S&T会員 47,020円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価: 本体45,000円+税4,500円 会員: 本体42,750円+税4,270円)		資料・昼食付

**講師** 北廣技術士事務所 所長 北廣 和雄 氏  
**紹介** 博士(工学)、技術士(経営工学、総合技術監理)

**趣旨** 製品のキズや異物など“外観品質”は、顧客より厳しく保証が求められる重要品質特性である。外観品質の保証は、全数保証が求められる、現場そして経営にとり難度が高い、産業における共通の重要課題である。外観検査が行われるが、試行錯誤や間違っ理解から効果がえられない状況が散見される。体系的に外観検査を学び、正しい外観検査の理解と方法を解説する。  
 <得られる知識・技術>  
 本セミナーでは、外観検査の原則・ポイントを体系的に理解し、実務・実践におけるノウハウの習得及び注意すべきポイントを身につける。

<b>プログラム</b>	1. 品質を取り巻く状況と外観品質 1.1 外観品質とは 1.2 外観品質の状況 1.3 外観品質の課題と背景	3.5 作業環境・作業の流れ・段取り方法 3.6 標準化・検査員(パネル)教育
	2. 外観検査の基本と方法、ポイント 2.1 外観検査とは 2.2 外観検査方法の分類と特徴、強点、弱点 2.3 外観検査の現状と問題点 2.4 外観検査設計の原則と方法 2.5 科学的見方による外観検査方法の設計 2.6 フォーブーンメソッドによる検査設計	4. 自動検査の導入・実施のポイント 4.1 自動検査と目視検査の特質 4.2 自動検査の基本の基本 4.3 自動検査導入における原則と注意点、AIの活用など
	3. 目視検査実施のポイント 3.1 最適な目視方法と手順 3.2 外観見本の理解と作成・適用 3.3 目視検査における間違を理解する 3.4 検査員(パネル)配置設計	5. 目視検査と自動検査の併用方法とポイント 5.1 併用方法の分類と特徴 5.2 効果的・効率的な併用方法
		6. 外観品質の苦情・クレームへの取り組み方のポイント 6.1 外観品質の苦情・クレームの特質 6.2 苦情・クレームへの取り組み方の原則と方法 6.3 外観品質の改善の進め方とポイント

□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■  
 (1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

**セミナー申込用紙 B200452 (外観検査ノウハウ)**

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

<b>今後のご案内</b>	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<b>お支払方法</b>	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<b>通信欄</b>	

●受講料について  
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
 ●お申込みについて  
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
 ●お支払いについて  
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
 詳しくはホームページをご覧ください。  
 ●キャンセル規定  
 開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**S&T サイエンス & テクノロジー**  
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
 サイエンス&テクノロジー株式会社  
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
 〒105-0013  
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
<http://www.science-t.com>