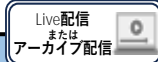


★目視検査のばらつきをどう抑えるか、検査員教育・照度管理・判定基準の最適化手法

セミナーNo.605210

★目視検査・自動検査・AI検査の使い分けおよびコスト・精度・スピードのバランス設計

★スマート工場、IoT、AI時代の「外観検査」、設備導入からトラブル対応まで



外観検査の実務とポイント

～目視検査からAI検査まで、実際と方法・ノウハウを学ぶ～

- 日 時: 2026年5月29日(金) 10:30～16:30
- 聴講料: 1名につき 55,000円(消費税込み, 資料付)
- 会場: Zoomを使用したLive配信セミナーです。 [1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき49,500円(税込)]
- ※アーカイブ配信は6月9日～6月19日に実施 [大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります。]

●講師: 北廣技術士事務所 所長 博士(工学)

技術士(経営工学部門)(総合技術監理部門) **北廣 和雄** 氏

【講座の趣旨】

外観品質は、厳しく全数保証が求められる。マンパワー、費用、時間をかけて検査しているにもかかわらず、クレームや求償などに苦慮する。本セミナーでは、実践的外観品質保証の方法とノウハウを体系的に解説する。

1. 外観品質をとりまく環境と現状

- 1.1 品質要求と外観品質
- 1.2 外観品質というものを理解する

2. 外観品質とは、特徴、扱い方

- 2.1 外観品質の分類
- 2.2 扱う難しさの特徴、扱うためのポイントと方法

3. 外観検査の方法と課題

- 3.1 基本的検査方法、外観検査の実態
- 3.2 目視検査と自動検査の基本的特徴比較

4. 外観検査設計の基盤「フォーゾーンメソッド」

- 4.1 フォーゾーンメソッドとは、方法と解説

5. 目視検査の実施ポイントと留意点

- 5.1 目視方法の準化
- 5.2 合否判定、各種見本の意味と適用方法
- 5.3 人にかかわる各種課題と適正化
- 5.4 不適合流出防止への取り組み方

6. 自動検査の導入、実施ポイントと留意点

- 6.1 自動検査における注意ポイント
- 6.2 AI活用と留意ポイント

7. 自動検査と目視検査の併用

- 7.1 併用方式とそれぞれの特徴、適切な適用

8. 苦情・クレーム、改善への取りくみ方

9. 外観検査に関してよくある質問や相談事例、ケーススタディ

- Q: 目視検査と自動検査の違い、使い分けとは？
- Q: 限度見本など見本の作り方とは？
- Q: 検査パネルを定時交代する場合の交代時間の設定法は？
- Q: 目視検査の照度などの基準とは？
- Q: 検査パネルの教育、育成方法とは？
- Q: 見逃し防止のポイントとは？
- Q: 目視検査と自動検査の併用とは？
- Q: 外観品質クレーム対処方法の種類とその事例とは？ Etc

【質疑応答】

セミナーの副読本として、配布冊子【セミナーテキスト】とは別に、『外観品質保証(製品外観の完成度・信頼性を高める考え方と進め方)』【北廣和雄 著、日科技連出版社、2014.3、3,080円(税込)】を使用します。お持ちでない方・入手困難な状態の方は、弊社担当の藤本 (fujimoto@gijutu.co.jp) までお問合せ願います。

※アーカイブ配信への受講申し込みをされた方には、後日、視聴用URLおよびID・PWをお知らせします。

「外観検査」セミナー申込書

(Live配信/アーカイブ配信 下記のいずれかに☑を入れてください)

- Live配信 (No.605210) 開催日: 5/29
- アーカイブ配信 (No.606253) 配信期間: 6/9～6/19

・申込書に必要事項をご記入の上、FAX(03-5436-7745)にてお申込みください。

・ホームページからも申込できます。https://www.gijutu.co.jp/

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	携帯電話		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [郵送(宅配便)・ショートメッセージ(SMS、携帯電話)・e-mail]			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため		・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため	
・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

申込専用FAX 03-5436-7745

●申込方法

- 1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
- 2. お申し込み後はキャンセルできません。
受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

- 3. 申込み人数が開催人数に満たない場合等、状況により中止させて頂く場合がございます。
- 4. 定員になり次第、申込みは締切となります