

PVI2025 外観検査ワークショップ開催にあたって

目視検査は最後の砦。不良の見逃しの責任を検査員に押し付けるのではなく、源流工程を含めた抜本的な対策が必要です。特に、製品機能に影響する不良は、源流工程での対策（撲滅と自働検査）を強化して発生と流出を抑え、目視検査員の負担軽減を図ることが重要です。目視検査は人が有する高感度な気づきとその持続が必須です。本ワークショップでは、2017年の創設よりそれらの特質を発揮するための作業環境と作業動作はどのように作りだすかを学び、体験することによって現状の目視検査をどのように見直すべきかを理解できるようにしてきました。今年は更に一步進め、アイトラッキングによる視線解析や骨格解析による動作比較などから、ベテランの技術を可視化した質の高い動画マニュアルの作成体験や解析データの活用方法等を紹介し、日本が復活するための目視検査改善について討論いたしたいと思えます。検査員、管理者、責任者、技術者、研究者の方々の参加を心よりお待ちしております。

PVI2025 実行委員会 委員長 金田篤幸（ガゾウ）

実行委員会一覧

- 委員長 金田篤幸（ガゾウ）
副委員長 皆川健多郎（大阪工業大学）,菅野純一（ヴィスコ・テクノロジーズ）
事務局 石井明（香川大学名誉教授）
幹事 青木公也(中京大学工学部),石月斗志宏(ガゾウ),梶原雅典(キレックス), 近藤嘉彦(トヨタ衣浦工場), 佐々木章雄(周辺視目視検査研究所),中嶋良介(慶應義塾大学),中野宏毅(元日本 IBM), 野村和史(日本生工技研),広瀬修(住友化学),藤澤興(カネカ), 山本邦雄(MCS 研究所),森由美(成城大学), 劉偉(東京エレクトロニクス)
委員 浅野裕一(鎌倉光機), 浅見亮(オーツカ光学),東川昌信(北川工業),有友秀樹(ウエストゲジ 外),生田三男 植田誠二(プロテリアル安来工場),石井明(元立命館大学),稲垣和仁(富士電線工業),今堀勇三(レイマック), 大島隆(ROOM),尾田恵(菜インテリアスタイリング),楫野肇(元中国地域創造研究センター),小柴満美子(山口大学),水野修司(トヨタ衣浦工場),柴垣太郎(松永製作所),篠田正行(周辺視目視検査協議会),城之尾直子・柴本知彰(カネカ),高見孝一(コムイナキ),滝聖子(千葉工業大学),田代安彦(三菱リアル),中野宏毅(元日本 IBM),中村俊(コルラボ),新堀克美(i-SA&C),西雄一郎(三菱重工業),廣瀬文子(電力中央研究所),丸地三郎(日本古代史ネットワーク),向田和英(三島光産),山田規夫(デンソー北海道)
顧問 寺田賢治(徳島大学),山本和彦(岐阜大学名誉教授),輿水大和(中京大学名誉教授) 野口稔(日立ハイテクソリューションズ)