

2023年5月20日

目視検査環境見直し体験会 2023 報告

皆川 健多郎（大阪工業大学教授） 石井明（香川大学名誉教授・感察工学研究会主査）

目視検査環境見直し体験会を2023年5月12日に大阪工業大学ものづくりマネジメントセンター（大宮キャンパス）において検査照明メーカーと視線解析メーカーの協力を得て開催しました。周辺視目視検査法を普及させるためには目視検査環境の見直しが必須です。そこで、検査に不要な周囲光を遮ることにより、低照度で高感度の検査が可能となること、また、検査員の健康にも寄与することを講演と体験を通して学ぶ体験会を行いました。参加者は大阪近郊の12社32名。体験会担当者は検査照明・視線/動作解析メーカー4社12名、企画者2名の計14名。総勢46名。参加者はもちろん、担当者も照明環境の影響の大きさに驚嘆の声を上げ、会場は熱気に包まれる体験会となりました。体験会のプログラムとその様子を簡単に紹介します。

1. 開催概要

日 時：2023年5月12日（金）14:00～17:00（受付開始：13:30）

場 所：大阪工業大学 大宮キャンパス 9号館2階・セミナールーム

大阪市旭区大宮 5-16-1 https://www.oit.ac.jp/japanese/access/access_omiya.html

内 容

- ・開催挨拶/趣旨説明 皆川健多郎（大阪工業大学教授）
- ・基調講演 石井明（香川大学名誉教授・感察工学研究会主査）
『科学に裏付けられた目視検査改善～照明環境の見直しから始まる眼が疲れず、不良品を流出させない目視検査～』
- ・担当者紹介
検査照明メーカー：(株)カネカ、シーシーエス(株)、(株)オーツカ光学
視線/動作解析メーカー：(株)ガゾウ
- ・自社製品環境見直し体験会
- ・振り返り/意見交換会
- ・閉会挨拶 皆川健多郎（大阪工業大学教授）

2. 参加企業

アスカカンパニー株式会社	上田製袋株式会社	光洋化学株式会社
三幸プロダクツ株式会社	第一プラスチック株式会社	株式会社太洋工作所
チトセ工業株式会社	株式会社中央電機計器製作所	株式会社ナカキン
牧野精工株式会社	宮島工業株式会社	株式会社 Ring

3. 基調講演の様子



4. 体験の様子

