



## PVI 25<sup>th</sup> Anniversary

周辺視目視検査法誕生25周年シンポジウム

— 周辺視目視検査法の新たな展開 —

<https://pvi.itlab.org/pvi25th>



### プログラム (案)

開催日 2023年10月13日(金)

会場 ザ・ウィングス海老名2F

神奈川県海老名市中央1-17-10

趣旨 目視検査に対する概念ならびに指導方法大きく変えることになった周辺視目視検査法は、佐々木章雄らが日本IBMに在職中の1998年にパソコン用ハードディスクの磁気ヘッド(HGA)の目視検査の生産性倍増のために開発した検査法で、生産性倍増と同時に、見逃し率の半減、検査員の教育期間の短縮にも成功しました。しかし、その後の取組により、検査員の健康改善に効果を発揮することが定量的なデータで示されるようになるとともに、なぜ、その検査法がそのような卓越した効果を発揮するかについての脳科学的理解が深まることになりました。

一方、周辺視は、特段、意識することなく変化・異変に気づく見方です。目視検査業務に限ったものではなく、様々な業務・活動において重要な役割を果たしています。本シンポジウムはこれまでの25年の取組を振り返るとともに、これからの25年の取組を考える機会として周辺視目視検査法誕生25周年記念シンポジウムを開催します。製造業に関わる様々な方々の参加を心よりお待ちしております。

参加者 「周辺視目視検査法誕生25周年シンポジウム」では、周辺視目視検査法について基礎的な知識を有する方々を優先します。

(1)過去に周辺視目視検査法のセミナーもしくはこれに準じる講演会への参加者 (2)画像用技術専門委員会委員 (3)協賛学協会会員・団体、アガミック機関 (4)一般

参加者の同意事項 参加者には次の4項目に同意し、参加してください。

- 1)聴講者による撮影・音声記録等は禁止します。
- 2)参加者一覧名簿(所属企業・機関名、部署、役職、氏名)を作成し、参加者全員に配布します。
- 3)主催者による開催報告書のための撮影と掲載を致します。

交流討論会会費：無料

お願い：参加者はご出身地自慢のお茶菓子、お飲物、おつまみのいずれか1品御持参ください。休憩時・交流討論会のときに供したいと思います。ご協力の程、よろしく願います。

#### 参加申込

参加費：10,000円

申込：PVI25th ホームページ。先着60名。  
1名ごとにお申込みください。

締切：2023年9月30日

問合せ：感察工学研究会・石井明 [ishii.akira@kagawa-u.ac.jp](mailto:ishii.akira@kagawa-u.ac.jp)  
〒779-5451 徳島県三好市山城町西宇1011-1  
赤川林業西宇事務所内 TEL：090-5146-2084

主催 公益社団法人 精密工学会 画像応用技術専門委員会

企画 感察工学研究会

協賛 (公社)日本経営工学会 中部IE協会

(公財)関西生産性本部「関西IE協会」

実行委員会

委員長 皆川健多郎(大阪工業大学)

幹事 石井明(幹事長：元香川大学) 青木公也(中京大学工学部)

青木義満(慶應義塾大学) 石井明(立命館大学) 今堀勇三(レイマック)

奥山弦(カネカ) 尾田恵(菜インテリアスタイリング・日本インテリア健康学協会) 梶野肇(元中国地域創造研究センター) 金田篤幸(ガゾウ)

梶原雅典(キーレックス) 新屋勝也(キーレックス) 中村公一(キーレ

クス) 佐々木章雄(周辺視目視検査研究所) 鈴木茂洋(デンソー北海道) 土肥和彦(CCS) 中野宏毅(日本IBM) 中村俊(コララボ) 中島慶人(電力中央研究所) 中嶋良介(電気通信大学) 広瀬修(住友化学) 溝呂木亨介(オーツカ光学) 松井正裕(ナック) 森由美(成城学園) 吉浦豪(オムロン) 劉偉(ファースト)

委員 荒川雅裕(名古屋工業大学) 有友秀樹(ウエスタンデジタル) 板垣忠治(CCS) 小橋俊秀(CCS) 岩崎謙次(東京都立産業技術研究センター) 小川尚志(エンボス) 叶賀卓(産業技術総合研究所・人工知能研究センター) 神澤啓彰(ダイハツ工業) 葛岡英一(大倉工業) 棚澤信(AGC) 小柴満美子(山口大学) 小早瀬敦(スミックス) 才野大輔(リンクス) 酒井薫(日立製作所) 澤田秀之(早稲田大学先進理工学部) 城之尾直子(カネカ) 柴垣太郎(池上通信機) 篠田正行(周辺視目視検査協議会) 高見孝一(ゴムノイナキ) 滝聖子(千葉工業大学) 田代安彦(三菱マテリアル) 谷崎隆士(近畿大学工学部) 外崎真理子(アイフォーコム東京) 中山泰(ダイハツ工業) 新堀克美(i-SA&C) 野村和史(日本生工技研) 橋本学(中京大学工学部) 肥田拓哉(青山学院大学) 廣瀬文子(電力中央研究所) 本郷満(中国地域創造研究センター) 松本俊之(青山学院大学) 丸地三郎(日本古代史ネットワーク) 山中正雄(トヨタIT開発センター) 横井俊幸(本田洋行) 吉浦豪(オムロン) 吉川真二(三條機械製作所) 吉藤賢治(三菱マテリアル) 若井宏平(クリイノ創研)

顧問 寺田賢治(徳島大学) 山本和彦(岐阜大学名誉教授) 興水大和(中京大学名誉教授) 野口稔(日立ハイテクノロジーズ)

10月13日(金) 10:30-16:00

受付：10:00～

開会：10:30 皆川健多郎(実行委員長/大阪工業大学)

基調講演Ⅰ：10:40～11:30

「周辺視目視検査法誕生25周年を振り返る(仮題)」

佐々木章雄(周辺視目視検査研究所)

基調講演Ⅱ：11:40～12:10

「科学に裏付けられた目視検査改善の取組」

石井明(感察工学研究会主査)

交流討論会：12:20～13:40(軽食)

参加者のご当地土産で交流しましょう！！

○感謝状贈呈

○参加者自己紹介(手土産紹介を兼ねて1分以内)

○展示(ガゾウ カネカ シーシーエス オーツカ光学)

パネルディスカッション：13:50～15:50

「今後25年を見据えた周辺視目視検査法の新たな展開」

ファシリテータ：皆川健多郎(大阪工大)

パネリスト

①先駆者の立場 佐々木章雄(周辺視目視検査研究所)

②製造現場の立場 梶原雅典(キーレックス)

③製造経営目線での立場 近藤嘉彦(トヨタ自動車衣浦工場)

④画像検査の立場 青木公也(中京大学)

⑤目視検査評価機器開発の立場 金田篤幸(ガゾウ)

⑥研究の立場 石井明(感察工学研究会)

総括・提言(10分)

閉会挨拶：15:50～

寺田賢治(画像応用技術専門委員会委員長)