

2025年度 第3回(AM) ライン幹事研究会 かわら版

2025/9/29
2班：望月

(目的) ライン幹事研究会企業訪問によるトピックスを記録に残すとともに、幹事と共有し、自社、自職場で横展したいものは横展する。

日時：25年9月19日（金） 9時30分～12時00分	訪問先： アドヴィックス 刈谷工場	参考：豊橋市二川 従業員数900名（刈谷工場） 連結13842名 工場概要：自動車用 ブレーキシステム及びそのシステムを構成する部品の開発・生産・販売 取引先：トヨタその他（業界TOP5に位置する） その他：電動ブレーキシステムを開発
参加者：尾崎幹事長・中山幹事・恩澤幹事・望月幹事・熊谷幹事・花井幹事・川澄幹事・加藤幹事		

〔説明内容〕

- ・アドヴィックス QCサークル活動について
- ・安全道場見学
低速鋳造工程 加工組立工程 工場見学
- ・暑熱対策 グッピーバズーカの運用

〔トピック〕

全社事務局と工場事務局が1回／月推進委員会が定期的
に開催されている。QC審査（Forguncy）の導入、Webアプリ
を使った審査・集計・表彰状印刷まで一貫した仕組み



〔学んだ事〕

- ・低速鋳造機及び個別溶解炉がアルミフレームと透明板に囲まれ、機械からの放熱を防いでいる。
- ・暑熱対策として、人が居るエリア（通路・設備裏・作業場）を『グッピーバズーカ』が上部から冷たい風を送り、工場にも拘らず熱さを感じなかった。
- ・食堂前の掲示板に、全国大会参加者の楽しそうな観光写真が掲載されており今後のインセンティブ（刺激、動機、励み）を考える上で参考になった。
- ・安全道場における火災事故の現物展示、VRによる危険体感など迫力あるものが多く、とても参考になった。
- ・Vベルト⇒平ベルト変更 HFDシステム導入による省エネ投資
- ・手押し運搬台車に過重アシスト装置を設置、作業者の負荷を軽減
- ・AGV・・・QRグリット式AGV。AGVは中国製で安価な物を活用（日本に代理店あり）
- ・棚ごとに対応した電子かんばん（ペーパーレス）
- ・売店が無人で24時間営業。食堂のモニターを活用したサークル紹介

