

SEAJ 運営委員の皆さんを SCREEN 彦根事業所にお招きしました!

運営委員会チーム A

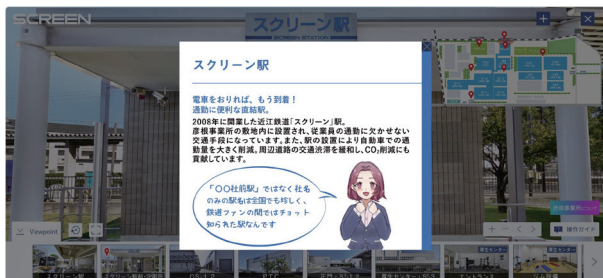
(SCREEN セミコンダクターソリューションズ)

チーム A 企業訪問企画 滋賀県編その2

2024年5月10日、SEAJの運営委員の皆さんをお招きし、SCREEN彦根事業所見学会を開催しました。前号でご紹介のあった、堀場製作所のびわこ工場 (E-HARBOR) を訪問した滋賀合同ツアーの二日目のイベントとなります。

スクリーン駅で皆さんをお迎え

10時、近江鉄道スクリーン駅にご集合いただき見学会がスタート。ちなみにこの駅名、よくある「〇〇前」駅ではありません。実はスクリーン駅は、当社の敷地内にあります。そのため、「前」はつかないという、全国でも珍しい駅名なのです。駅が事業所とつながっており、雨の日でも傘要らずで構内に入ることができます。



詳しくは「バーチャル彦根事業所サイト」をご覧ください。
<https://www.screen.co.jp/about/hikone>

午前の部：工場見学会

はじめに会社紹介を行ったあと、午前中は事業所内の各工場を順にご案内しました。

① プロセス技術センター

半導体製造装置における先端プロセス開発の効率化・迅速化を実現するため、開発専用のクリーンルームと各種実験装置を完備した建物です。枚葉式洗浄装置をはじめ、当社の各種半導体製造装置をご覧いただきました。



最新の枚葉式洗浄装置「SU-3400」

② 生産工場「S³-5 (エス・キューブ ファイブ)」

次にご案内したのは、2024年1月に操業を開始した、枚葉式洗浄装置の生産工場 S³-5です。ここでは、トラックから降ろされた部品を仕分けし、ユニット組み立てを行っていま



SCREEN 彦根事業所

す。その際に活躍するのがピースソーターや AGV（無人搬送ロボット）です。搬送はなるべく人の手を介さず、安全第一で作業者のもとへと組み立てに必要な部品が届きます。



AGV を使った部品搬送

③ 生産工場「S³-3（エス・キューブスリー）」

最後にご案内したのは S³-3 です。S³-5 で組み立てられた各種ユニットをチャンバーフレームの中に組付けを行うことで主力製品である枚葉洗浄機を組み上げていきます。こちらの工場では、天井に設置された軌道レールを走行する



OHT を使った部品搬送

OHT（無人搬送装置）が作業者のもとへ必要な部品を選びます。

午後の部：生産統轄部メンバーとのディスカッション

午後からは、当社の生産統轄部 幹部メンバーが合流し、工場に関する質疑応答や、フリーディスカッションを行いました。各社造るものは異なりますが、生産に関する共通の悩みなどもあり、かなり突っ込んだ議論をすることができました。また、今回の工場見学をきっかけに、運営委員の皆さまと生産統轄部メンバーとのご縁もできましたので、今後も交流の場を設けていきたいと考えています。

最後に

今回の企画にあたり、どのようなプログラム構成にすれば皆さんに「お土産を持って帰っていただけるか」苦心しました。その中で、特に意識したのは「S³（エス・キューブ）」の語源でもある「Safety、Smart、Speed」です。午前中は、安全第一で効率化を徹底的に追求する生産工場を皆さんに見ていただきましたが、もちろん課題も山積しています。そこで午後は、現場を取り仕切る幹部メンバーが抱える問題を赤裸々にお伝えし、本音トークを引き出すことで、生きたディスカッションがスピーディに展開できたのではないかと思います。（その時の議論の内容はヒミツとさせていただきます！）

最後に、ご参加いただいた皆さん、遠いところご来訪いただき本当にありがとうございました。機会がありましたら、ぜひ会員企業の皆さんも SCREEN 彦根事業所へお越しください。お待ちしております。



運営委員の皆さんと

（人財開発専門委員

株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ
岩本 花子