

令和6年12月12日
参考資料
(県政、厚木記者クラブ同時送付)

「黒岩祐治が行く！神奈川の現場」(知事現場訪問) 世界トップシェアを誇るソニーグループの「イメージ センサー」の研究開発現場を知事が訪問しました

厚木市に本社を置くソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社は、スマートフォンや車載用カメラなどで活用されている半導体「イメージセンサー」の世界トップシェアを有する企業です。知事は、令和6年12月11日(水曜日)に同社の取組を視察するとともに、執行役員の大野氏と意見交換を行いました。

はじめに、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の大野役員から、同社が開発・製造するイメージセンサーについてについて、説明がありました。

その後、車載向けイメージセンサーのデモを見学・体験しました。



続いて、イメージセンサーの研究開発用クリーンルームを視察しました。



最後に、半導体産業の今後の可能性について意見交換を行いました。

イメージセンサーで世界トップシェアを有する県内企業の先進性を認識したことで、改めて、本県の技術力の高さを実感しました。



県としても、引き続き、成長産業の創出や集積を図ってまいります。



【参考:イメージセンサーについて】

イメージセンサーは、カメラのレンズから取り込んだ光を電気信号に変換する半導体で、人間の眼の「網膜」に相当する役割を担う。

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社の CMOS イメージセンサーはスマートフォンや車載カメラなど様々な機材に内蔵されており、世界シェアは 53% (2023 年) とトップ。

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

- ・ 所在地:厚木市旭町4-14-1
- ・ 設立:2015年11月
- ・ 事業内容:半導体関連製品と電子・電気機械器具の研究、開発、設計、生産、販売事業、およびこれに関連、附帯する事業

問合せ先

神奈川県産業労働局産業部産業振興課

課長	高橋	電話 045-210-5630
技術開発グループ	本田	電話 045-210-5640