

■ 第4回 X線CT装置基礎講座の開催（webセミナー）（会員限定）

次世代自動車センターでは、今回、昨年12月に浜松工業技術支援センターに導入された「X線CT装置」に関する基礎講座（全4回）を企画しました。「X線CT装置」は、接触式測定器や光学式測定器では計測不可能な内部構造を計測する装置として、開発・設計及び検査に活用されています。

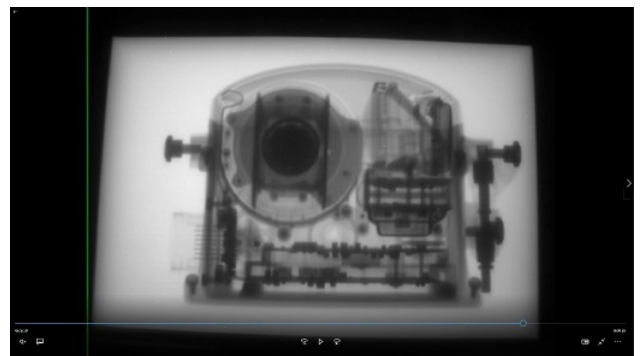
次世代自動車部品の開発のため、本設備を利用する当センター会員企業を対象とし、「X線CT装置」の使用目的、測定原理、使用方法、活用事例、設備そのものの紹介をWebセミナーの形式で実施します。

今回は4回目として、浜松工業技術支援センターご協力いただき、支援センターに設置されているX線透過装置、X線CTシステム、残留応力測定装置の概要説明と測定デモをWeb形式にて実施しました。

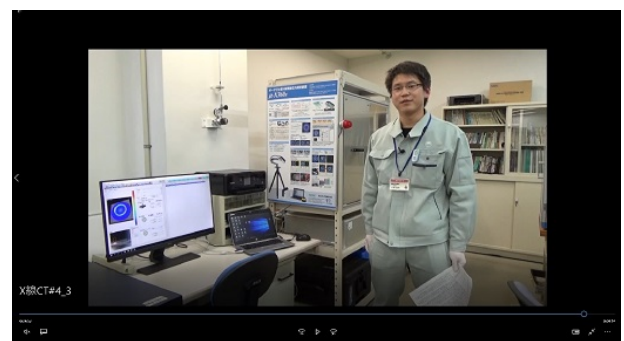
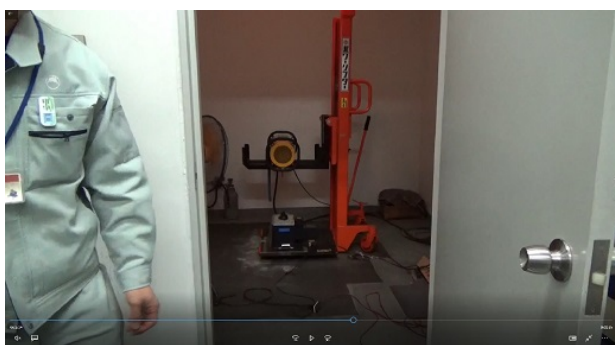
■日時：令和3年2月8日（月）13時30分～14時30分

■場所：web形式

■参加者：14社/26名



<設備紹介風景>



【参加者の声】

- X線残留応力測定装置など使用したことのない装置の実際の測定方法を知ることができ、参考になった。
- 私が従事している仕事における不具合調査、加工条件出しに活用できそうな装置をご紹介いただいて参考になった。
- 実際の測定中の様子が見られたことは有意義だった。
- 各装置の使い方と用途、対象となる材質やサイズが詳しく説明されていて興味深かった。
- それぞれの装置現品が分かり、有意義であった。
- 各装置の具体的な活用方法やその装置が苦手とする内容がまとまっていて、わかりやすかった。装置のオペレーションの様子もを見せていただき使い方のイメージが付きやすかった。
- 浜松工業技術支援センターで所有しているX線装置の種類、性能、活用方法を知ることができた。
- 浜松工業技術支援センターで実際にどのようなX線装置が設置されているのか、またその装置をどのように使い、何をすることができるのか知ることができた。照射条件など実際の使い方について説明があったことも参考になった。