

島津テクノリサーチ

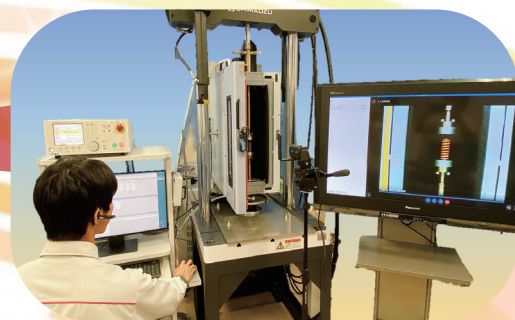
# WEB を利用した遠隔立会試験サービスのご案内

WEB を通じて、遠隔地から試験状況をリアルタイムにご確認いただけます。まるで分析装置の前で立会試験を行っているような臨場感のある有償試験サービスをご提供いたします。



お客様の PC、  
スマホなどの通信機器

Teams 等による  
WEB 接続



島津テクノリサーチのラボ

## ■ お客様が PC などでご覧になれるデータ

- 分析装置のコンソール画面
- 試験のセッティングの状況
- リアルタイムな実測データ
- オペレーターの操作
- 試験対象の画像
- ビデオカメラによる動画

## ■ 遠隔試験立会サービスのメリット

- 島津テクノリサーチへの出張が不要
- WEB 環境下であればどこでも試験に参加
- COVID-19 リスクを低減しながらも業務を遂行
- 試験条件を検討する場合、結果がその場で得られるため、条件変更しながら試験可能

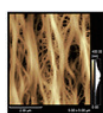
## 遠隔立会試験サービスの流れ

### ● STEP① 事前打ち合わせ

Skype や Teams 等のホワイトボードや事前打ち合わせの資料を用いて、打ち合わせを行います。

### ● STEP② 分析・試験

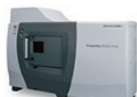
装置画面や試料のセッティングなどを表示し、オペレータや営業担当者らと共にご確認いただきながら試験を進行します。



走査型プローブ顕微鏡観察



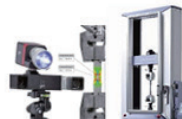
X 線 CT 撮影



クロマト分析



試験機による材料解析



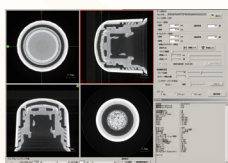
元素分析



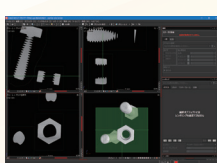
ラマン分光分析

### ● STEP③ データ共有

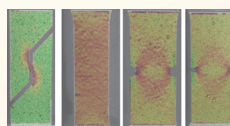
装置のソフトウェア画面を表示し、取得したデータのご説明はもちろん、分析方法、解析手段やご要望に沿ったアウトプットなどをご相談し、共有させていただきます。



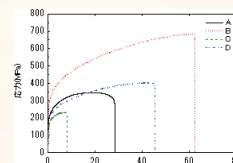
任意断面像



三次元画像



DIC 解析



応力ひずみ線図

## X線 CT 撮影の事例

材料試験機、走査型プローブ顕微鏡など、  
様々な分析装置にも対応可能です。  
お気軽にお問い合わせください。



X線 CT



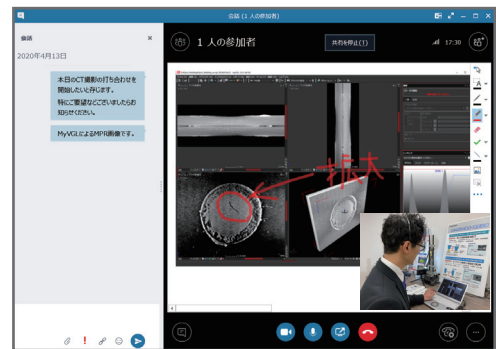
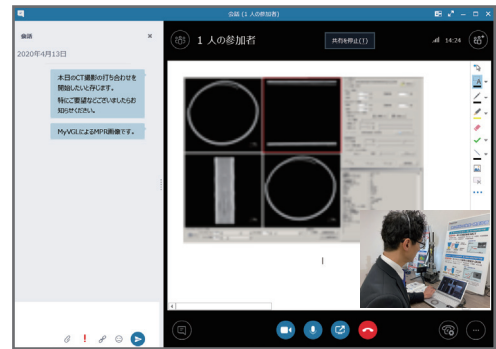
斜め CT

### STEP. ① 試験・撮影開始前

Skype 等のホワイトボードや事前打ち合わせの資料を用いて、打ち合わせ。

### STEP. ② CT 画像の確認

撮影画面やワークのセッティングなどを表示し、オペレータや営業担当者らと共に確認いただきながら、試験を進行します。



### STEP. ③ 画像確認・データ共有

解析ソフトウェア画面を表示し、データのご説明はもちろん、解析手段やご要望に沿ったアウトプットなどをご相談し、共有させていただきます。

## ご依頼の流れ

お問い合わせは下記の営業窓口にご連絡ください。



- 測定目的
- サンプル形状  
材質の確認

- 治具の選定
- 治具の作製
- 検討試験

- 立会試験
- 報告書作成

## 島津サイエンス東日本 株式会社

本社	03(6858)4730	柏支店	04(7132)2951
東京支店	03(6858)4740	柏ラボ/MIC課	04(7132)2958
西東京支店	042(402)6161	つくば支店	029(852)0321
横浜支店	045(287)0700	埼玉支店	048(663)1781
藤沢支店	0466(99)0200	宇都宮支店	028(635)3077
殿町LICサテライト	044(280)0350	新潟支店	025(286)7191
千葉支店	043(382)3300	上越支店	025(545)5240
市原支店	0436(79)0321		

<https://www.sse-shimadzu.co.jp/>

お問い合わせ・ご依頼先