

CT プラットフォーム連携セミナー(室蘭工業大学、苫小牧市テクノセンター)

X線CTの最新技術動向に関するセミナー

日時 令和6年2月26日(月) 13:30~16:30 [申込期限 2月23日(金)]

参加費 無料 開催方式 ZOOMによるウェブ配信のみ(100名まで)

最新のX線CTでは「高速スキャン・新素材の内部観察・高分解能」などの新たな機能を有する装置が開発されておりますが、本セミナーでは各装置メーカーのご協力のもと、CTの最新技術動向・撮影事例についてご紹介致します。CTにご興味のある方や知見・技術力向上を目的とする方は、是非ご参加いただけますと幸いです。

汎用 CT:225kV

ニコン製
VOXLS30 シリーズ



高速
スキャン可能

対象:金属製品(中型サイズ)、
リチウムイオン電池など

位相 CT:90kV

島津製作所製
Xctal 5000



従来では困難な広視野での
微細構造観察が可能

対象:樹脂、GFRP、
CFRP など

微細観察 CT:160kV

ブルカージャパン製
SKYSCAN2214



高分解能での
観察が可能

対象:樹脂製品、半導体、
リチウムイオン電池など

プログラム

※講演 40分、質疑応答 5分

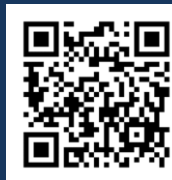
開会挨拶・概要	13:30~13:40	『開会挨拶』+『苫小牧市テクノセンターの紹介とセミナー概要について』 苫小牧市テクノセンター 齊藤 倫正
講演1	13:40~14:25	『VOXLS30 シリーズの装置紹介および撮影事例・自動解析に関する技術紹介』 株式会社ニコンソリューションズ 産業機器営業本部 河井 章利 氏
講演2	14:25~15:10	『位相コントラスト X線 CT システム Xctal5000 の装置紹介および撮影事例紹介』 株式会社島津製作所 分析計測事業部 右田 かよ 氏
休憩	15:10~15:20	休憩
講演3	15:20~16:05	『SKYSCAN 2214 の装置紹介および半導体やリチウムイオン電池に関するアプリケーション事例紹介』 ブルカージャパン株式会社 X線事業部 高杉 早苗 氏
全体の質疑応答	16:05~16:30	『全体の質疑応答・閉会挨拶』

主催: 苫小牧市 共催: 国立大学法人室蘭工業大学、公益財団法人道央産業振興財団
後援: 日本鑄造工学会北海道支部、腐食防食協会北海道支部、表面技術協会北海道支部、
軽金属学会北海道支部、日本設計工学会北海道支部

参加申込書

◎お申込みは Eメール・二次元コードまたは FAX で

Eメール: tomatech@tomatech.jp FAX: 0144-57-1122 申し込み
(送り状不要) 二次元コード



セミナー名 X線 CT の最新技術動向に関するセミナー

※締切2月23日(金)

所属名			
所属住所	〒()		
申込者	部署・役職		ふりがな氏名
申込者 連絡先	TEL:	FAX:	
	E-mail (必須※):		

(※)お申込みいただいたメールアドレスに ZOOM のウェブ視聴用リンクを送信いたします。

セミナー対象機器一覧

※苫小牧市テクノセンターに未導入の機種の記事もご紹介します

株式会社 ニコンソリューションズ

汎用 X線 CT:XT H 225ST



苫テク
導入済

金属、樹脂など幅広く対応！

VOXLS30 シリーズ



金属、樹脂など幅広く対応！
高速撮影が可能！

株式会社島津製作所

位相コントラスト CT:Xctal 5000



広視野での微細観察が可能！

マイクロフォーカス X線 CT システム:

inspeXio SMX-225CT

FPD HR Plus



金属、樹脂など幅広く対応！

卓上 X線 CT システム

XSeeker 8000



卓上サイズ、高速撮影が可能！

株式会社 ブルカー・ジャパン

高分解能 X線 CT:SKYSCAN2214



苫テク
導入済

ナノスケールの高分解能撮影が可能！

高分解能卓上型

SKYSCAN1272 CMOS Edition



卓上サイズ、高分解能撮影が可能！

お問合せ先

苫小牧市柏原 32-27 苫小牧市テクノセンター (担当: 齊藤、森本、高橋)

TEL: 0144-57-0210 Website: www.tomatech.jp