

『デジタルX線技術活用セミナー』を開催します！

この度、下記の要領で「デジタルX線技術活用セミナー」を開催することとなりました。現在、県ではデジタル技術を活用した、技術支援および人材育成の取り組みを実施しています。この一環として、非破壊検査の一つであるX線を使った放射線透過試験(RT)をテーマに取り上げます。RTは、観察物の内部を鮮明に観察できる強力なツールですが、感光フィルムで撮影する現在の手法では、使用済みフィルムの保管、現像液類の廃棄などコスト面、環境面での課題があります。

そこで、これらの課題を解決できる手法として、フィルムレスのX線観察システムをご紹介します。フィルム撮影との違い、実現場への適応事例などをご紹介します。また、実際にデジタルX線観察システムを用いた内部観察を体験いただけます。

非破壊検査による品質管理、データ活用に関心をお持ちの方は、ぜひ、この機会にご参加ください。

記

- 1 日 時 令和7年8月21日(木) 13:30 ～ 16:00 (受付開始 13:00)
- 2 場 所 香川県産業技術センター 本館3階 視聴覚室
(高松市郷東町 587-1)
- 3 内 容
 - ① 講演 13:30 ～ 14:20
(講師) 富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部
モダリティーソリューション部 非破壊検査グループ 栗原 基次 氏
(内容) ・デジタルRTの基礎、フィルムRTとの比較
・現在のデジタルRTの適用可能な対象
・適用に向けて課題とされている内容
・デジタルRTソリューション紹介
・質疑応答
 - ② 観察システムの体験デモ 14:30 ～ 16:00
- 4 主 催 香川県
- 5 協 賛 尾路医科器械株式会社、株式会社ムサシ 高松営業所
- 6 定 員 15名(先着順)
- 7 参 加 費 無料
- 8 お申込み 次頁の申込書にご記入の上、電子メール又はFAXにてお申し込みください。
◆申込締切：令和7年8月18日(月)◆ (※宛先は次頁に記載)