

2019年10月1日

## X線CT用図書 販売開始のご案内

図書名「X線CT-産業・理工学でのトモグラフィー実践活用-」

(一社) 日本検査機器工業会

拝啓 貴社ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。

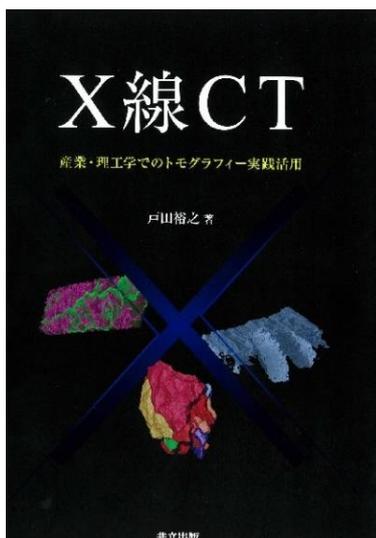
ご承知の様に工業用X線CTは現在、様々な分野の製品や材料の検査、評価、分析などに幅広く利用されておりますが、X線CTに関する専門書や学習書は医療用途に関するものが主体で、工業用途に関するものは殆んどありません。

今般、工業用や研究用のX線CTに係る技術者や担当の皆さんにお薦めできるX線CTに関する図書が刊行されましたので、ご紹介します。

題名： X線CT-産業・理工学でのトモグラフィー実践活用- (共立出版)

著者： 戸田 裕之 (九州大学大学院工学研究院機械工学部門主幹教授、工学博士)

概要： 以下の引用を参照 (引用元：戸田先生からのメッセージ)



タイトル	X線CT-産業・理工学でのトモグラフィー実践活用
アブストラクト	産業用X線CTでは、自動車部品や電子基板、リチウムイオンなどの新型電池から身の回りの工業製品や素材、さらには食品や考古学遺物に至るまで、金属や複合材料、無機・有機物質からなる様々な材料、製品、部品の内部可視化により、その形状・サイズ、製造欠陥、各種特性などの評価が行われている。本講演では、それに関連する研究、開発、設計、品質保証に携わるエンジニア、研究者を対象に、講演タイトルと同名の新刊書をベースに、X線CTの基礎から応用まで、物理から工学まで、ソフトからハードまでをカバーする解説を行う。
発表者 所属部署名	九州大学 工学研究院 機械工学部門

### ※販売価格

(円、送料込み)

資料名		税別価格	税込価格
新発売	X線CT-産業・理工学でのトモグラフィー実践活用-	6,400	7,040
販売中	エックス線安全使用手引書 (注1)	1,000	1,100

注1) 冊子名：「ボックス型エックス線照射装置」を安全に使用するための手引書

- ・監修・作成：(一社) 日本検査機器工業会
- ・A4、14ページ (表紙、裏表紙を除く)
- ・概要 (目次) は [別紙](#) を参照

以上