

設計を担当者
X線装置設置計画
担当者の方も受講いただけます

一般社団法人 日本画像医療システム工業会(JIRA)認定資格 X線しゃへい計算技術者

「X線しゃへい計算技術者」は当工業会規格(JESRA規格)に基づく計算技術や関連知識のもと、**X線診療室のしゃへい計算***を行う専門技術者の認定を目的とした当工業会の認定資格です。

* X線診療室のしゃへい計算の根拠として、厚生労働省より厚生労働省医政局長通知「医政発0315第4号 病院又は診療所における医療用放射線の取扱いについて」が発出されています。

認定範囲

X線診療室についての関連知識と計算技術を有し、独力でしゃへい計算を実施できることを認定するものです。

- 放射線の特性
- X線装置の種類と用途
- 関連する法規
- コンプライアンス
- X線の防護
- X線診療室の建築基礎事項
- しゃへい計算

取得について

「X線しゃへい計算技術者」は、JIRA開催の認定講習受講と講習後の認定試験に合格することにより取得できます。取得後は3年ごとの更新登録講習の受講、更新登録試験の合格により資格が維持されます。認定講習受講には受講要件※を満たしている必要があります。認定講習会の詳細については、[専用ページ/\(MRC\)X線診療室 漏えいX線量測定士認定講習会：一般社団法人 日本画像医療システム工業会【JIRA】\(jira-net.or.jp\)](#) をご参照ください。

◆ 認定講習会・認定試験は毎年7～8月頃に予定

受講要件	受講費用(税込)	
① 業務としてX線診療室のしゃへい計算を6か月以上行っていること	JIRA会員	42,240円
② 必要な資格要件は無し	JIRA非会員	63,360円

※ X線しゃへい計算技術者とX線診療室 漏えいX線量測定士はそれぞれが別資格となり両資格間に関係性はありません。
X線診療室 漏えいX線量測定士補佐資格者がX線しゃへい計算技術者資格を取得しても、X線診療室 漏えいX線量測定士にはなりません。
※ 建設会社の設計担当やX線装置メーカーの設置計画担当の方等も受講可能です。

資格証・認定証

認定試験の合格者に対して、JIRAより「X線しゃへい計算技術者」の資格証、認定証が送付されます。



X線しゃへい計算技術者資格証



認定証

「X線しゃへい計算技術者」によるしゃへい計算では、JESRA規格に基づく手順や根拠に則って計算結果が提示されます。

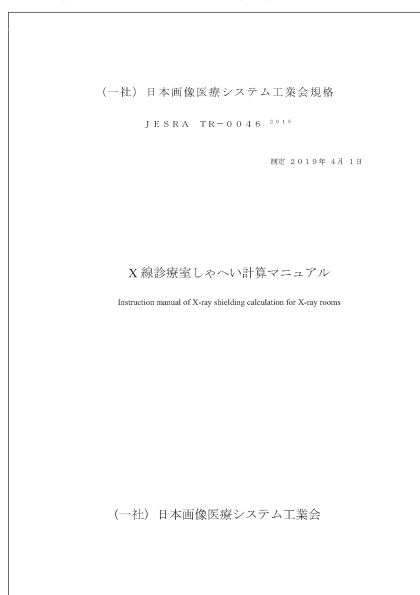
■ JESRA TR-0046⁻²⁰¹⁹ X線診療室しゃへい計算マニュアル (2019年4月1日制定)

本JESRA規格は厚生労働省医政局長通知「医政発0315 第4号 病院又は診療所における医療用放射線の取扱いについて」の方法に則った計算方法をX線装置ごとに示し、詳細に解説した規格です。

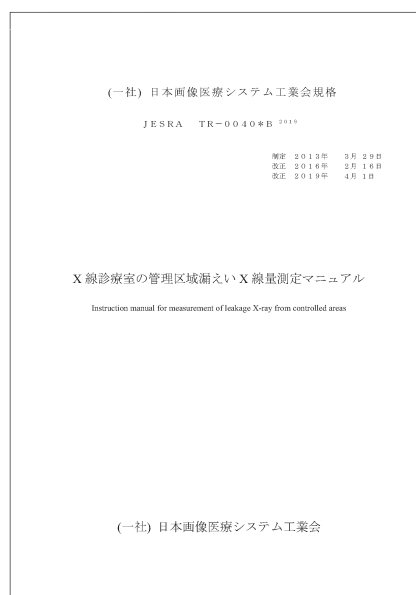
■ JESRA TR-0040*B⁻²⁰¹⁹ X線診療室の管理区域漏えいX線量測定マニュアル (2019年4月1日改正)

本JESRA規格は「JIS Z 4716 X線診療室の漏えいX線量の測定方法」の方法に則った測定方法および漏えいX線量測定に関連する事項を詳細に解説した規格です。

JESRA TR-0046⁻²⁰¹⁹
X線診療室しゃへい計算マニュアル



JESRA TR-0040*B⁻²⁰¹⁹
X線診療室の管理区域漏えいX線量測定マニュアル



刊行物/工業会規格(JESRA)：一般社団法人日本画像医療システム工業会【JIRA】(jira-net.or.jp)よりダウンロード可能

お問合せは

一般社団法人 日本画像医療システム工業会(JIRA)
医用放射線機器安全管理センター 事務局

〒112-0004 東京都文京区後楽2-5-1 住友不動産飯田橋ファーストビル 1階
TEL (03)3816-3450 FAX (03)3818-8920
Website : <https://www.jira-net.or.jp/index.html>
専用ページ : https://www.jira-net.or.jp/seminar/xray_sokuteishi.html

