

令和 7 年 5 月吉日

放射線治療部門責任者 殿
放射線治療担当者 殿

QI Web 解析システム開発支援:
日本放射線腫瘍学会(JASTRO)医療安全委員会事業予算

放射線治療部門における品質保証および医療安全の Quality Indicator に関するアンケート
および
QI Web 解析システム ユーザ登録のお願い

拝啓 貴施設におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、国立がん研究センター研究開発費(課題番号:2025-A-12)では、がん診療連携拠点病院等を中心に、放射線治療部門における品質保証および医療安全の Quality Indicator (QI)に関する調査研究を実施してまいりました。同時に、JASTRO 医療安全委員会事業予算の支援の下、各施設が品質保証・医療安全に対する取り組みを自己分析可能な QI Web 解析システムの開発も行っておりま

した。この度、対象を国内全ての放射線治療実施施設に拡大し、本アンケート調査を実施する運びとなりました。国内の放射線治療実施施設における当該 QI 達成状況を調査し、今後の放射線治療のあり方について検討させていただきます。

また本アンケート調査にご回答いただくことにより、前述の QI Web 解析システムを利用することが可能となります(無料)。当システムは、全国の施設の品質保証・医療安全に対する取り組み状況やマンパワーの充足度等を、自施設と比較しながら把握することで業務改善に活用いただける Web ページとなります。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

記

- 別添 1 調査の目的, ログイン用キーワード等
別添 2 回答方法
別添 3 アンケート調査への参加の利点
別添 4 収集したアンケート情報の取り扱い

【本件照会先】

JASTRO 医療安全委員会 委員(QI 担当)

埼玉医科大学総合医療センター 放射線治療品質管理室 水野統文
(埼玉医科大学 医学部 講師)

E-mail : rtsquare@rtsquare.net

令和7年5月吉日

放射線治療実施施設
関係各位

放射線治療部門における品質保証および医療安全の Quality Indicator アンケート調査の目的

近年、医療の質の評価・改善のために Quality Indicator (QI) が注目され、活用されはじめています。QI は、患者が受けてしかるべき医療と、実際に行われた診療との乖離をその達成率として数値で表現した指標です。2022 年 8 月に発出された「がん診療連携拠点病院等の整備について」における「がん診療連携拠点病院等の整備に関する指針」では、PDCA サイクルにおける QI の利用が提案されています。

しかし本邦では、放射線治療部門の包括的評価に特化した QI は提案されておらず、各施設の取り組み状況は不明でした。国立がん研究センター研究開発費(課題番号:2025-A-12)では、「放射線治療における QI の活用により、治療の質および安全性の向上を図る」ことを目的とし、これまではがん診療連携拠点病院を対象として品質保証・医療安全に特化した QI の策定を行ってきました。また JASTRO 医療安全委員会事業予算の支援の下、QI を利用した医療の質の改善活動(PDCA サイクル)をサポートするために、全国モニタリング・Web 解析システムの開発も行っております。

今回、国内全ての放射線治療実施施設を対象として、当該 QI に対する各施設の取り組み状況のアンケート調査を実施する運びとなりました。つきましては、本アンケート調査について、ご回答いただけますようお願い申し上げます。

お忙しい中、誠に申し訳ありませんが、よろしくお願い申し上げます。

敬具

アンケート締切：令和7年7月31日(木)までに下記 URL よりご回答をお願いいたします

※①ユーザ登録サイトにて登録後、②アンケートサイトでご回答ください。

※回答方法や設問内容の詳細は、「別添2 回答方法」をご確認ください。

① ユーザ登録サイト:

https://rtsquare.net/qi_registration/

ログイン用キーワード: 郵送書類に記載



② アンケートサイト:

https://rtsquare.net/qi_questionnaire/



アンケート内容(PDFファイルのダウンロード・印刷が可能です)

[https://drive.google.com/file/d/1OeKPDw_npxqW9ivKNML3PptcCCjpukom/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1OeKPDw_npxqW9ivKNML3PptcCCjpukom/view?usp=drive_link)

以上

放射線治療実施施設
関係各位

放射線治療部門における品質保証および医療安全の Quality Indicator アンケート回答方法

本アンケートの回答は、以下 A → B のステップで行います。

A. 参加登録: **ユーザ登録サイト** (QIアンケート・Web解析システム ユーザ登録サイト)

登録を希望するユーザ様の 人数分のメールアドレスをご準備ください

B. 回答入力: **アンケートサイト** (QIアンケート・Web解析システム)

A. 参加登録: **ユーザ登録サイト**

・施設 ID
・アカウント名
・パスワード
の発行

B. 回答入力: **アンケートサイト**



重要事項 (事前にご施設のスタッフ様内で、十分に周知・ご検討ください) :

- ・ **ユーザ登録サイト**を使用した登録機会は一度きりです
 - 以降のユーザ修正・追加は、**アンケートサイト**にログインして実施してください
 - **アンケートサイト**にログインできなくなるとユーザ修正・追加等ができなくなりますので、**施設 ID/アカウント名/パスワード**は大切に保管してください
- ・ 各施設の登録ユーザ数・職種に制限はありません
- ・ 異動等があった場合に備えて、**2名以上 (できれば多職種)**でのご登録を推奨いたします
 - 例: 品質管理責任者、医師、診療放射線技師、医学物理士、看護師等
 - ユーザ登録に必要な情報: メールアドレス

別添2 回答方法（2/4ページ目）

A. 参加登録: ユーザ登録サイト

- ① 以下のユーザ登録サイト URL へアクセスしてください。

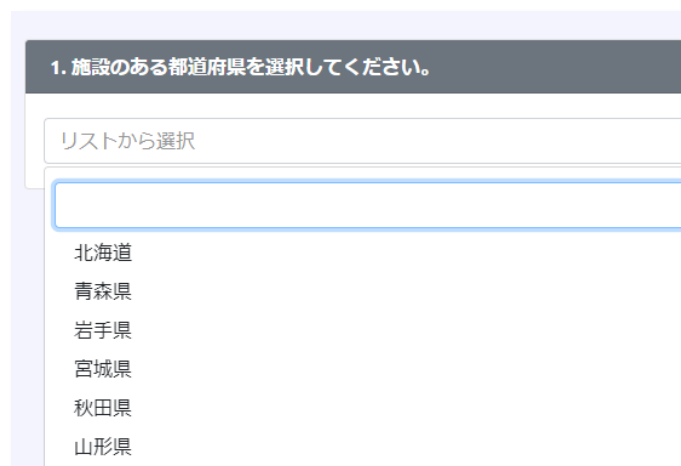
https://rtsquare.net/qi_registration/



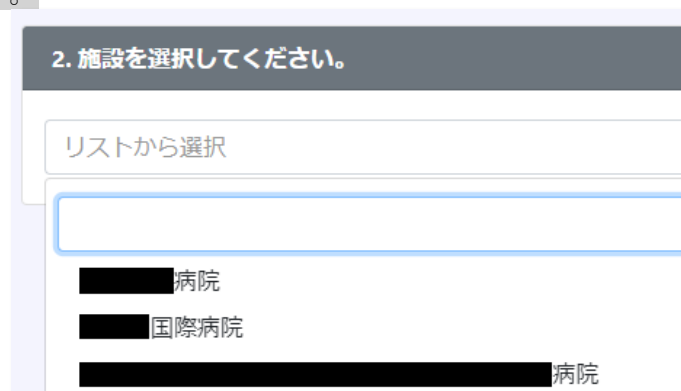
- ② キーワード（郵送書類に記載）を入力して「登録開始」をクリックしてください。



- ③ 「1. 施設のある都道府県を選択してください。」にて「リストから選択」をクリックし、自施設の所在地を選択してください。



- ④ 「2. 施設を選択してください。」にて「リストから選択」をクリックし、自施設を選択してください。



別添2 回答方法 (3/4ページ目)

- ⑤ 「3. QI Web 解析システムを使用される方の情報を入力して、[登録]をクリックしてください。」にて、メールアドレス、氏名、職種を入力してください。

注1：可能な限り各施設2名以上の登録（医師＋物理技術スタッフ等）をお願いいたします。また登録ユーザがどなたであるかを施設内で周知ください。

注2：2人目以降のユーザとして、部門共有メールアドレス等の登録も可能です（氏名は「部門メール」等を入力ください）。1人目は必ず個人アドレスを入力ください。

3. QI Web 解析システムを使用される方の情報を入力して、[登録]をクリックしてください。

注1：可能な限り各施設2名以上の登録(医師＋物理技術スタッフ等)をお願いいたします。また登録ユーザを施設内で周知ください。
注2：2人目以降のユーザとして、部門共有メールアドレス等の登録も可能です(氏名は「部門メール」等を入力ください)。
注3：[登録]後にユーザ情報を確認・編集する場合は、QI Web 解析システムへのログインが必要となります。ログイン情報を紛失した場合、ユーザ確認や変更が行えなくなりますので、十分ご注意ください。

1人目のアカウント情報

メールアドレス **必須** (例) aaaa@bbbb.ccc

メールアドレス(確認) **必須** ※確認のため、メールアドレスをもう一度入力してください。

氏名 **必須** (例) 山田太郎

職種 **必須** (雇用されている職種を選択してください。)

☐ 医師 ☐ 診療放射線技師 ☐ 医学物理士 ☐ 看護師

☐ その他

入力行追加

- ⑤ 「入力行追加」をクリックし、登録を希望するユーザ人数分の情報を入力してください（3人目以降の登録も再度「入力行追加」をクリックしてください）。

2人目のアカウント情報

メールアドレス **必須** (例) aaaa@bbbb.ccc

メールアドレス(確認) **必須** ※確認のため、メールアドレスをもう一度入力してください。

氏名 **必須** (例) 山田太郎

職種 **必須** (雇用されている職種を選択してください。)

☐ 医師 ☐ 診療放射線技師 ☐ 医学物理士 ☐ 看護師

☐ その他

入力行追加

登録

- ⑥ 全ての登録希望ユーザを入力したら「登録」をクリックして登録作業を終了してください。
- ※「登録」後は本ユーザ登録サイトでの修正・追加は行えないのでご注意ください
- ※「登録」後に入力いただいたメールアドレス宛に「施設 ID/アカウント名/パスワード」が送信されますので、大切に保存してください

これでアンケートサイト(QI アンケート・Web 解析システム)にログイン可能となり、アンケート回答の準備が整いました。次ページ「別添2 回答方法(4/4 ページ目)」にお進みください。

別添2 回答方法（4/4ページ目）

B. 回答入力: アンケートサイト

- ① 以下のアンケートサイト URL へアクセスしてください。

https://rtsquare.net/qi_questionnaire/



- ② “rtsquare@rtsquare.net” からのメール（件名：QI アンケートメール）に記載された施設 ID/アカウント名/パスワードを入力し“Login”をクリックしてください。

- ③ お知らせページが表示されます。ご一読いただき、「QI Web 解析システム」をクリックしてください。

- ④ システムのトップページが表示されます。注意事項をご留意頂いたらページ下部の「QI データ登録ページへ」をクリックしてください。

以降、システムを利用して回答データをご入力ください。

下記 URL の回答方法をご参照ください。

アンケートサイトにおける回答方法

https://drive.google.com/file/d/1ovZL4N0PORMwrjKPe1ZvoxFYLtFEy8d_/view?usp=drive_link



なお、「提出」ボタンをクリックしないと回答が終了しないことにご注意ください。

別添3 アンケート調査への参加の利点

令和7年5月吉日

放射線治療実施施設
関係各位

本アンケート調査にご参加される利点に関して

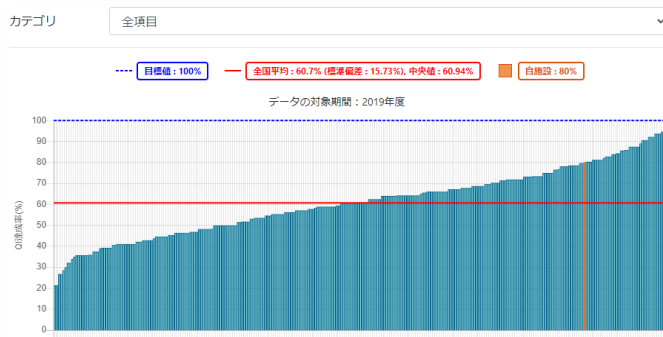
本アンケート調査の結果は、学会発表あるいは論文発表等で情報提供させていただき、調査報告書を JASTRO ホームページ「医療安全」に役立つ資料に掲載予定です。

また本アンケート調査に参加される際に、アンケートサイト（**QI アンケート・Web 解析システム**）にユーザ登録いただきますが、本アンケート回答後も引きつづき当該システムを無料でご利用可能です。

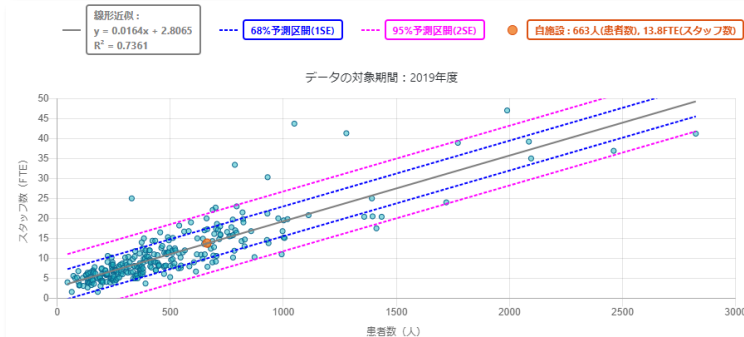
QI Web 解析システムを利用することで、全国の施設との比較をはじめ、自施設の品質マネジメントに関する様々な分析が可能となります（下図）。また今後当該システムには、**QI 以外にも放射線治療の品質保証に係る新たな機能を追加予定です。**

ぜひ本アンケート調査にご参加いただき、貴施設の放射線治療の品質保証および医療安全に対する取り組みの一助としてご利用いただければ幸いです。

例 1：全国の施設の QI 達成率と自施設の比較



例 2：全国の施設の患者数に対する人員数と自施設の比較



例 3：サマリ（年報）出力機能

QI webシステム
20■■年度サマリ

施設名: ■■■■ 病院
データの対象期間: 20■■年4月～20■■年3月
放射線治療部門における品質保証および医療安全のQuality Indicatorに関するアンケート結果

印刷する

例 4：次回アンケート時の過去回答コピー&修正機能

QIに関する設問

A. 品質保証体制

A.1. 放射線治療の品質保証部門

1. 放射線治療の品質保証部門（医学物理室・放射線治療品質管理室等）が設置されている。
はい ☒ いいえ ☐

2. 放射線治療の品質保証部門の長には、放射線治療部門の長もしくは品質保証を専従の業務とする。
はい ☒ いいえ ☐

3. 放射線治療の品質保証部門の組織、具体的役割および責任について文書化されている。
はい ☒ いいえ ☐

4. 放射線治療の品質保証部門には、専従スタッフが配属されている。
はい ☒ いいえ ☐

A.2. 放射線治療品質管理委員会（QA委員会）

5. 放射線治療品質管理委員会（QA委員会）が設置されている。もしくはQA委員会相当となる力。
はい ☒ いいえ ☐

最新年度用に複製
回答確認
CSV出力
印刷ページ
グラフ確認(以前の全国調査結果と比較)
サマリ

令和7年5月吉日

放射線治療実施施設
関係各位

収集したアンケート情報の取り扱い/情報セキュリティについて

本アンケート調査において収集した情報については、以下のように管理させていただきます。

- ・ 収集したデータについては、当該目的範囲内で利用し、いかなる場合も施設および個人の情報が特定される形で公開されることはありません。
- ・ 解析した結果は、関連学会等における研究報告や論文発表等をさせていただく予定です。また調査報告書を JASTRO ホームページ “「医療安全」に役立つ資料” に掲載させていただく予定です。

参考 URL: <https://www.jastro.or.jp/medicalpersonnel/safety/cat4/>



- ・ 収集した情報については本システムのデータベースとして利用させていただきます。但しその場合でも施設および個人が特定されることはありません。
- ・ 本研究で使用しているクラウドサーバは、「政府情報システムのためのセキュリティ評価制度」(ISMAP) のクラウドサービスリストに登録されており、統一的なセキュリティ要求基準を満たしています。

以上