

4章. 未実施理由の集計結果に基づく考察

QI の各項目で提示された診療内容を実施されなかった症例に関して、その理由の収集を任意の施設で行った（詳細な集計結果は各項目末頁の「未実施理由」参照）。表 1 には、未実施理由の収集に参加した施設のみで集計した各 QI 項目の実施率と、QI 研究に参加した全ての施設での結果の比較を示した。（未実施理由が 1 例も収集できなかった項目は除外）

表 1 未実施理由の収集に参加した 195 施設と、全 649 施設の QI 実施率の比較

| 項目 | QI | 理由の収集に参加した施設 | | 全参加施設 | |
|-----|--|--------------|-------|--------|-------|
| | | 195 施設 | | 649 施設 | |
| | | 対象患者数 | 実施率 | 対象患者数 | 実施率 |
| c32 | pStageIII の大腸癌への術後化学療法(8 週以内) | 5382 | 51.8% | 18123 | 53.3% |
| b35 | 70 歳以下の乳房温存術後の放射線療法 | 5136 | 75.4% | 16390 | 75.1% |
| b38 | 乳房切除後・再発ハイリスク(T3 以上 N0 を除く、または 4 個以上リンパ節転移)への放射線療法 | 855 | 44.8% | 2724 | 43.4% |
| o1 | 嘔吐高リスクの抗がん剤への 3 剤による予防的制吐剤 | 13974 | 91.8% | 49260 | 92.4% |
| o2 | 外来麻薬開始時の緩下剤処方 | 5731 | 59.6% | 22266 | 56.1% |

表 2 には、上記 195 施設から収集した未実施理由の内訳が、全 649 施設においても同様に相当すると仮定し、妥当な未実施理由を加味して推定した実施率を提示した。

推定値の算出に際し、「患者の希望」「他院で実施」「がん登録上の理由」などの理由を入力された症例を実施症例と同等に扱い実施率に反映させた。一方、「理由不明」、自施設のガイドラインに従った等の報告は妥当な理由とは言えないと判断し、実施率に反映させなかった。また、未実施理由の入力が 10 件を下回った項目、及び、実態調査の意味合いが強いために未実施理由の収集を行わなかった項目に関しては空欄とした。

なお、未実施理由の収集に参加した施設は全施設の 30%であり、さらに、項目によっては未実施理由の入力数も限られていたため、代表性に欠ける可能性がある点に留意する必要がある。

表 2 未実施理由を加味させた場合の実施率の変化

| 項目 | QI | 未実施理由の 加味なし | 未実施理由の 加味あり |
|-----|--|----------------|----------------|
| | | 実施率 | |
| c32 | pStageIII の大腸癌への術後化学療法(8 週以内) | 53.3% | 96.1% |
| b35 | 70 歳以下の乳房温存術後の放射線療法 | 75.1% | 96.0% |
| b38 | 乳房切除後・再発ハイリスク(T3 以上 N0 を除く、または 4 個以上リンパ節転移)への放射線療法 | 43.4% | 80.7% |
| o1 | 嘔吐高リスクの抗がん剤への 3 剤による予防的制吐剤 | 92.4% | 95.5% |
| o2 | 外来麻薬開始時の緩下剤処方 | 56.1% | 84.3% |

5章. 今後の方向性

◆ QI の改訂・追加

各癌の診療ガイドラインの改訂に伴い、最新のエビデンスを反映した QI となるよう解析方法や QI 自体をアップデートする作業や、新たに測定可能と考えられる QI を追加することを検討する作業を行う必要がある。また、標準治療の確立後にその実施を検討する QI だけではなく、標準治療が確立する前の段階での実態を表す指標についても「実態指標」として設定し、その現実を見ながら標準治療を探ることも必要になると考えられる。

◆ フィードバックシステムの継続的改善

施設毎の QI の計算結果は専用のホームページ上で返却し、匿名で施設間の比較も可能な形としている。また、同じホームページ上で各 QI の標準治療未実施症例の匿名 ID のリストの一覧を提示し、理由の入力も可能になっている。項目別の詳細な未実施理由を設定し、さらにその理由を改訂した。入力方法に関する資料も作成し、必要に応じて参照することが可能となっている。また、昨年度は閲覧のみが可能なシステムを作成し、必要に応じて施設内で QI 研究担当者以外でも結果が確認できるようにした。

未実施理由の入力は、各施設が各自で施設の診療行為を振り返り今後に活用していただくことを第一の目的としており、作業がより円滑に可能にするような工夫についての検討を重ねていく。

◆ データ活用委員会

参加施設にとって役に立つ解析を行うためには、今後どのような解析を行うべきか、そしてどのように結果をフィードバックするべきかなど検討するような体制が必要であると考えられる。現時点では、2次利用の可否についての検討会は開催しているが、今後はそのあり方を考えるなどのより多岐にわたる検討が可能な体制も必要である。

◆ 次年の予定

2022年症例については、2021年と同様、全がんを対象としてデータを収集し、既に測定している既存の項目の測定を予定している。さらに、新規 QI の検討にむけて準備を進めている。

結語

本研究はパイロットを含めると12年目に入り、649施設（がん診療連携拠点病院の93%）からデータ提供を得てQIと実態指標についてがん医療の実態を検討した。こうして継続して測定を行うことができたのも、各施設の担当者の皆様の粘り強いご尽力のたまものである。この場を借りて厚く御礼を申し上げたい。

本研究で構築している院内がん登録-DPCデータベースには様々な活用方法があるが、データ解析を通して医療の質向上のための各施設の取り組みを支援するためには、今後測定を継続するだけでなく、測定システム自体をより良いものへと改善し続ける必要がある。医療連携などが反映されない、患者の状態に関する情報に乏しいというDPCデータの限界もある中で、データの限界と特性を理解しつつ意味のある指標をエビデンスに基づき策定し、測定方法を工夫し続けることが、モニタリングの価値を高め、医療の質の向上へとつながっていくにちがいない。今後とも、全国の医療機関の皆様とともに、がん患者の受ける医療を少しでも向上させるためにQIを続けて行きたいと考えている。

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | | | |
|---------|--------------|------------|-------------|
| 北海道 | 北海道がんセンター | 岩手県 | 岩手県立磐井病院 |
| | 旭川厚生病院 | | 岩手県立宮古病院 |
| | 王子総合病院 | | 岩手県立胆沢病院 |
| | 砂川市立病院 | | 岩手県立大船渡病院 |
| | 市立釧路総合病院 | | 岩手県立釜石病院 |
| | 帯広厚生病院 | | 岩手県立千厩病院 |
| | 北見赤十字病院 | 宮城県 | 東北大学病院 |
| | 市立函館病院 | | 宮城県立がんセンター |
| | 日鋼記念病院 | | 石巻赤十字病院 |
| | 函館五稜郭病院 | | 仙台医療センター |
| | 札幌医科大学附属病院 | | 大崎市民病院 |
| | 札幌厚生病院 | | 東北労災病院 |
| | 北海道大学病院 | | 東北医科薬科大学病院 |
| | 手稲溪仁会病院 | | みやぎ県南中核病院 |
| | 旭川医科大学病院 | | 坂総合病院 |
| | 釧路労災病院 | | 秋田県 |
| | 恵佑会札幌病院 | 由利組合総合病院 | |
| | KKR 札幌医療センター | 大曲厚生医療センター | |
| | 斗南病院 | 平鹿総合病院 | |
| | 勤医協中央病院 | 能代厚生医療センター | |
| | JCHO 北海道病院 | 秋田赤十字病院 | |
| | 小樽市立病院 | 雄勝中央病院 | |
| | 苫小牧市立病院 | 大館市立総合病院 | |
| | 旭川赤十字病院 | 秋田厚生医療センター | |
| | 北海道医療センター | 中通総合病院 | |
| | 岩見沢市立総合病院 | 市立秋田総合病院 | |
| 札幌禎心会病院 | 北秋田市民病院 | | |
| 青森県 | 青森県立中央病院 | 山形県 | |
| | 八戸市立市民病院 | | 山形大学医学部附属病院 |
| | 十和田市立中央病院 | | 山形市立病院済生館 |
| | 健生病院 | | 公立置賜総合病院 |
| | 八戸赤十字病院 | | 山形県立新庄病院 |
| | 黒石病院 | | 日本海総合病院 |
| | 青森労災病院 | | 福島県 |
| 岩手県 | 岩手県立中央病院 | 太田西ノ内病院 | |
| | 岩手県立二戸病院 | 竹田総合病院 | |
| | 岩手医科大学附属病院 | 総合南東北病院 | |
| | 岩手県立中部病院 | 白河厚生総合病院 | |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | |
|------------|----------------------|
| 福島県 | いわき市医療センター |
| | 星総合病院 |
| 茨城県 | 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター |
| | 筑波メディカルセンター病院 |
| | 土浦協同病院 |
| | 日立総合病院 |
| | 東京医科大学茨城医療センター |
| | 友愛記念病院 |
| | 茨城西南医療センター病院 |
| | 筑波大学附属病院 |
| | 水戸医療センター |
| | ひたちなか総合病院 |
| | J Aとりで総合医療センター |
| | 小山記念病院 |
| | 水戸赤十字病院 |
| | 茨城東病院 |
| | 水戸済生会総合病院 |
| | 霞ヶ浦医療センター |
| つくばセントラル病院 | |
| 栃木県 | 栃木県立がんセンター |
| | 栃木県済生会宇都宮病院 |
| | 獨協医科大学病院 |
| | 那須赤十字病院 |
| | 国立病院機構宇都宮病院 |
| | 国際医療福祉大学病院 |
| | 栃木医療センター |
| 群馬県 | 伊勢崎市民病院 |
| | 群馬県立がんセンター |
| | 群馬大学医学部附属病院 |
| | 沼田病院 |
| | 渋川医療センター |
| | 利根中央病院 |
| | 高崎総合医療センター |
| | 公立富岡総合病院 |
| | 桐生厚生総合病院 |
| | 前橋赤十字病院 |
| | 日高病院 |

| | |
|-----|--------------------|
| 群馬県 | JCHO 群馬中央病院 |
| | 太田記念病院 |
| | 群馬県済生会前橋病院 |
| | 原町赤十字病院 |
| 埼玉県 | さいたま赤十字病院 |
| | 埼玉県立がんセンター |
| | 深谷赤十字病院 |
| | 春日部市立医療センター |
| | さいたま市立病院 |
| | 埼玉医科大学総合医療センター |
| | 獨協医科大学埼玉医療センター |
| | 川口市立医療センター |
| | 埼玉医科大学国際医療センター |
| | 埼玉県済生会川口総合病院 |
| | TMG あさか医療センター |
| | 上尾中央総合病院 |
| | 埼玉石心会病院 |
| | JCHO 埼玉メディカルセンター |
| | 小川赤十字病院 |
| | 戸田中央総合病院 |
| | 自治医科大学附属さいたま医療センター |
| | 新久喜総合病院 |
| | 草加市立病院 |
| 千葉県 | 国立がん研究センター東病院 |
| | 国保旭中央病院 |
| | 亀田総合病院 |
| | 君津中央病院 |
| | 成田赤十字病院 |
| | 千葉県がんセンター |
| | 千葉労災病院 |
| | 船橋市立医療センター |
| | 千葉大学医学部附属病院 |
| | 千葉医療センター |
| | 東京歯科大学市川総合病院 |
| | 順天堂大学医学部附属浦安病院 |
| | 東京慈恵会医科大学附属柏病院 |
| | 松戸市立総合医療センター |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | | | |
|-----|-----------------|--------------------|--------------------|
| 千葉県 | 日本医科大学千葉北総病院 | 東京都 | 立川病院 |
| | 柏厚生総合病院 | | 順天堂大学医学部附属練馬病院 |
| | 千葉メディカルセンター | | 東京都立大塚病院 |
| | JCHO 船橋中央病院 | | 国際医療福祉大学三田病院 |
| | 聖隷佐倉市民病院 | | 東京共済病院 |
| | さんむ医療センター | | 東京都済生会中央病院 |
| | 帝京大学ちば総合医療センター | | 東京都立墨東病院 |
| | 津田沼中央総合病院 | | JCHO 東京新宿メディカルセンター |
| | 新松戸中央総合病院 | | 江戸川病院 |
| | 鎌ヶ谷総合病院 | | 災害医療センター |
| | セコメディック病院 | | 東京都立多摩南部地域病院 |
| 東京都 | 国立がん研究センター中央病院 | 三井記念病院 | |
| | 東京都立駒込病院 | 河北総合病院 | |
| | 青梅市立総合病院 | 東京臨海病院 | |
| | 日本赤十字社医療センター | 東京通信病院 | |
| | 日本大学医学部附属板橋病院 | 東京女子医科大学附属足立医療センター | |
| | 武蔵野赤十字病院 | 東邦大学医療センター大橋病院 | |
| | がん研究会有明病院 | 国立国際医療研究センター病院 | |
| | 東京大学医学部附属病院 | 東京都健康長寿医療センター | |
| | 日本医科大学付属病院 | 東大和病院 | |
| | 聖路加国際病院 | 東京都立多摩北部医療センター | |
| | 東京女子医科大学病院 | 複十字病院 | |
| | 帝京大学医学部附属病院 | 東京慈恵会医科大学附属第三病院 | |
| | 東京医科大学八王子医療センター | 関東中央病院 | |
| | 杏林大学医学部付属病院 | 東京都立東部地域病院 | |
| | 順天堂大学医学部附属順天堂医院 | 東京労災病院 | |
| | 昭和大学病院 | 神奈川県 | 神奈川県立がんセンター |
| | 慶應義塾大学病院 | | 横須賀共済病院 |
| | 東京都立多摩総合医療センター | | 横浜市立市民病院 |
| | 東京医科大学病院 | | 小田原市立病院 |
| | 公立昭和病院 | | 川崎市立井田病院 |
| | 東京慈恵会医科大学附属病院 | | 相模原協同病院 |
| | 虎の門病院 | | 聖マリアンナ医科大学病院 |
| | 東邦大学医療センター大森病院 | | 東海大学医学部付属病院 |
| | 東京医療センター | | 藤沢市民病院 |
| | 東京医科歯科大学病院 | | 北里大学病院 |
| | 日本医科大学多摩永山病院 | | |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | |
|------------|--------------------|
| 神奈川県 | 横浜労災病院 |
| | 昭和大学横浜市北部病院 |
| | 横浜市立みなと赤十字病院 |
| | 大和市立病院 |
| | 横浜南共済病院 |
| | 関東労災病院 |
| | 済生会横浜市東部病院 |
| | 横浜医療センター |
| | 横浜市立大学附属市民総合医療センター |
| | 済生会横浜市南部病院 |
| | 湘南鎌倉総合病院 |
| | 昭和大学藤が丘病院 |
| | 新百合ヶ丘総合病院 |
| | 虎の門病院分院 |
| | 湘南藤沢徳洲会病院 |
| | 日本医科大学武蔵小杉病院 |
| 澁野辺総合病院 | |
| 厚木市立病院 | |
| 大和徳洲会病院 | |
| 新潟県 | 新潟県立中央病院 |
| | 新潟市民病院 |
| | 長岡赤十字病院 |
| | 長岡中央総合病院 |
| | 新潟大学医歯学総合病院 |
| | 新潟県立新発田病院 |
| | 済生会新潟病院 |
| | 佐渡総合病院 |
| | 魚沼基幹病院 |
| 富山県 | 富山県立中央病院 |
| | 黒部市民病院 |
| | 富山市立富山市民病院 |
| | 富山大学附属病院 |
| | 厚生連高岡病院 |
| | 高岡市民病院 |
| | 市立砺波総合病院 |
| | 富山赤十字病院 |
| 富山県済生会高岡病院 | |

| | |
|-------------|------------------|
| 石川県 | 金沢大学附属病院 |
| | 金沢医療センター |
| | 石川県立中央病院 |
| | 金沢医科大学病院 |
| | 小松市民病院 |
| | 恵寿総合病院 |
| | JCHO 金沢病院 |
| | 公立松任石川中央病院 |
| | 石川県済生会金沢病院 |
| 福井県 | 福井県立病院 |
| | 福井県済生会病院 |
| | 福井赤十字病院 |
| | 福井大学医学部附属病院 |
| | 敦賀医療センター |
| | 市立敦賀病院 |
| | 医療法人 林病院 |
| | 春江病院 |
| | 山梨県 |
| 山梨大学医学部附属病院 | |
| 長野県 | 佐久医療センター |
| | 信州大学医学部附属病院 |
| | 諏訪赤十字病院 |
| | 飯田市立病院 |
| | 長野市民病院 |
| | 長野赤十字病院 |
| | 相澤病院 |
| | 伊那中央病院 |
| | 信州上田医療センター |
| | 長野県立木曽病院 |
| | 北アルプス医療センターあづみ病院 |
| | 北信総合病院 |
| | 南長野医療センター篠ノ井総合病院 |
| 昭和伊南総合病院 | |
| 岐阜県 | 岐阜市民病院 |
| | 岐阜大学医学部附属病院 |
| | 高山赤十字病院 |
| | 岐阜県総合医療センター |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | |
|--------------|-----------------------|
| 岐阜県 | 岐阜県立多治見病院 |
| | 大垣市民病院 |
| | 中部国際医療センター |
| | 松波総合病院 |
| | 朝日大学病院 |
| | 長良医療センター |
| | 中濃厚生病院 |
| 静岡県 | 静岡県立静岡がんセンター |
| | 静岡県立総合病院 |
| | 聖隷三方原病院 |
| | 聖隷浜松病院 |
| | 沼津市立病院 |
| | 順天堂大学医学部附属静岡病院 |
| | 静岡市立静岡病院 |
| | 藤枝市立総合病院 |
| | 浜松医科大学医学部附属病院 |
| | 浜松医療センター |
| | 磐田市立総合病院 |
| | 富士市立中央病院 |
| | 静岡医療センター |
| | 静岡済生会総合病院 |
| | 島田市立総合医療センター |
| | 静岡赤十字病院 |
| 国際医療福祉大学熱海病院 | |
| 中東遠総合医療センター | |
| 愛知県 | 愛知県がんセンター |
| | 海南病院 |
| | 名古屋医療センター |
| | 小牧市民病院 |
| | 名古屋大学医学部附属病院 |
| | JCHO 中京病院 |
| | 一宮市立市民病院 |
| | 豊田厚生病院 |
| | 名古屋市立大学病院 |
| | 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 |
| | 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 |

| | |
|---------------|----------------------|
| 愛知県 | 藤田医科大学病院 |
| | 名古屋掖済会病院 |
| | 春日井市民病院 |
| | 名古屋記念病院 |
| | トヨタ記念病院 |
| | 刈谷豊田総合病院 |
| | 愛知医科大学病院 |
| | 半田市立半田病院 |
| | 中部労災病院 |
| | 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター |
| | 岡崎市民病院 |
| | 江南厚生病院 |
| | 大同病院 |
| | 公立西知多総合病院 |
| | 一宮西病院 |
| | 豊川市民病院 |
| 三重県 | 三重中央医療センター |
| | 伊勢赤十字病院 |
| | 松阪中央総合病院 |
| | 三重大学医学部附属病院 |
| | 済生会松阪総合病院 |
| | 市立四日市病院 |
| | 市立伊勢総合病院 |
| | 桑名市総合医療センター |
| | 滋賀県 |
| 滋賀県立総合病院 | |
| 大津赤十字病院 | |
| 彦根市立病院 | |
| 滋賀医科大学医学部附属病院 | |
| 長浜赤十字病院 | |
| 淡海医療センター | |
| 済生会滋賀県病院 | |
| 東近江総合医療センター | |
| 京都府 | 京都府立医科大学附属病院 |
| | 京都桂病院 |
| | 京都市立病院 |
| | 京都第一赤十字病院 |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | | | |
|-----|--------------------|----------------|------------------|
| 京都府 | 京都第二赤十字病院 | 大阪府 | 市立貝塚病院 |
| | 京都医療センター | | 岸和田徳洲会病院 |
| | 京都大学医学部附属病院 | | 和泉市立総合医療センター |
| | 京都岡本記念病院 | | 日本生命病院 |
| | 京都済生会病院 | | 淀川キリスト教病院 |
| | 洛和会音羽病院 | | 八尾市立病院 |
| | 宇治徳洲会病院 | | 関西医科大学総合医療センター |
| | 京都府立医科大学附属北部医療センター | | 若草第一病院 |
| | 武田総合病院 | | 大阪府済生会富田林病院 |
| 大阪府 | 大阪急性期・総合医療センター | PL病院 | |
| | 高槻赤十字病院 | 第二大阪警察病院 | |
| | 市立岸和田市民病院 | 大手前病院 | |
| | 市立東大阪医療センター | 北野病院 | |
| | 市立豊中病院 | 千船病院 | |
| | 大阪国際がんセンター | 多根総合病院 | |
| | 大阪市立総合医療センター | 市立ひらかた病院 | |
| | 大阪赤十字病院 | 耳原総合病院 | |
| | 大阪労災病院 | 医誠会病院 | |
| | 大阪医科薬科大学病院 | 松原徳洲会病院 | |
| | 近畿大学病院 | 兵庫県 | 兵庫県立がんセンター |
| | 大阪公立大学医学部附属病院 | | 神戸大学医学部附属病院 |
| | 関西医科大学附属病院 | | 神戸市立医療センター中央市民病院 |
| | 大阪医療センター | | 関西労災病院 |
| | 市立吹田市民病院 | | 近畿中央病院 |
| | 大阪府済生会千里病院 | | 姫路赤十字病院 |
| | 箕面市立病院 | | 姫路医療センター |
| | 高槻病院 | | 赤穂市民病院 |
| | 北摂総合病院 | | 公立豊岡病院 |
| | 八尾徳洲会総合病院 | | 兵庫医科大学病院 |
| | 堺市立総合医療センター | | 西脇市立西脇病院 |
| | ベルランド総合病院 | | 兵庫県立丹波医療センター |
| | 府中病院 | | 兵庫県立加古川医療センター |
| | 大阪府済生会野江病院 | | 神戸市立西神戸医療センター |
| | 関西電力病院 | | 西宮市立中央病院 |
| | JCHO 大阪病院 | | 神鋼記念病院 |
| | 大阪警察病院 | | 市立伊丹病院 |
| | 南大阪病院 | 兵庫県立尼崎総合医療センター | |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | |
|------|-----------------|
| 兵庫県 | 兵庫県立西宮病院 |
| | 加古川中央市民病院 |
| | 川西市立総合医療センター |
| | 姫路中央病院 |
| | 北播磨総合医療センター |
| | 明和病院 |
| 奈良県 | 奈良県立医科大学附属病院 |
| | 天理よろづ相談所病院 |
| | 近畿大学奈良病院 |
| | 市立奈良病院 |
| | 南奈良総合医療センター |
| | 済生会中和病院 |
| | 奈良県西和医療センター |
| 和歌山県 | 紀南病院 |
| | 南和歌山医療センター |
| | 日本赤十字社和歌山医療センター |
| | 和歌山県立医科大学附属病院 |
| | 橋本市民病院 |
| | 海南医療センター |
| 鳥取県 | 鳥取県立厚生病院 |
| | 米子医療センター |
| | 鳥取県立中央病院 |
| | 鳥取市立病院 |
| | 鳥取大学医学部附属病院 |
| | 鳥取生協病院 |
| | 鳥取赤十字病院 |
| | 野島病院 |
| | 博愛病院 |
| | 山陰労災病院 |
| 島根県 | 松江市立病院 |
| | 松江赤十字病院 |
| | 島根大学医学部附属病院 |
| | 島根県立中央病院 |
| | 浜田医療センター |
| 岡山県 | 岡山済生会総合病院 |
| | 岡山赤十字病院 |
| | 岡山大学病院 |
| | 倉敷中央病院 |

| | |
|--------------------|----------------|
| 岡山県 | 津山中央病院 |
| | 岡山医療センター |
| | 川崎医科大学附属病院 |
| | 岡山市立市民病院 |
| | 金田病院 |
| | 岡山労災病院 |
| | 川崎医科大学総合医療センター |
| | 高梁中央病院 |
| | 広島県 |
| 県立広島病院 | |
| 広島市立広島市民病院 | |
| 広島赤十字・原爆病院 | |
| 廣島総合病院 | |
| 呉医療センター | |
| 東広島医療センター | |
| 尾道総合病院 | |
| 福山市民病院 | |
| 市立三次中央病院 | |
| 広島市立北部医療センター安佐市民病院 | |
| 福山医療センター | |
| 呉共済病院 | |
| 中国中央病院 | |
| 尾道市立市民病院 | |
| 山口県 | 山口県立総合医療センター |
| | 岩国医療センター |
| | 周東総合病院 |
| | JCHO 徳山中央病院 |
| | 山口大学医学部附属病院 |
| | 山口赤十字病院 |
| | 都志見病院 |
| 周南記念病院 | |
| 徳島県 | 徳島県立中央病院 |
| | 徳島大学病院 |
| | 徳島赤十字病院 |
| | 徳島市民病院 |
| | 徳島県立三好病院 |
| 阿南医療センター | |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | | | |
|--------|---------------|----------|----------------|
| 香川県 | 香川県立中央病院 | 福岡県 | 浜の町病院 |
| | 香川労災病院 | | 福岡大学筑紫病院 |
| | 三豊総合病院 | | 原三信病院 |
| | 高松赤十字病院 | | 福岡和白病院 |
| | 香川大学医学部附属病院 | | 九州労災病院 |
| | 高松市立みんなの病院 | | 福岡赤十字病院 |
| 愛媛県 | 市立宇和島病院 | 佐賀県 | 佐賀県医療センター好生館 |
| | 四国がんセンター | | 佐賀大学医学部附属病院 |
| | 住友別子病院 | | 唐津赤十字病院 |
| | 愛媛大学医学部附属病院 | | 嬉野医療センター |
| | 愛媛県立中央病院 | | 済生会唐津病院 |
| | 松山赤十字病院 | 長崎県 | 日本赤十字社長崎原爆病院 |
| | 済生会今治病院 | | 佐世保市総合医療センター |
| | 石川記念会 HITO 病院 | | 長崎医療センター |
| | 松山市民病院 | | 長崎みなとメディカルセンター |
| | 四国中央病院 | | 長崎県島原病院 |
| | 市立八幡浜総合病院 | 熊本県 | 熊本大学病院 |
| 高知県 | 高知大学医学部附属病院 | | 熊本市立熊本市市民病院 |
| | 高知医療センター | | 熊本労災病院 |
| | 高知赤十字病院 | | JCHO 人吉医療センター |
| | 高知県立幡多けんみん病院 | | 熊本赤十字病院 |
| | 高知病院 | | 熊本医療センター |
| | 高知県立あき総合病院 | | 荒尾市民病院 |
| 福岡県 | 久留米大学病院 | | 熊本中央病院 |
| | 公立八女総合病院 | | JCHO 天草中央総合病院 |
| | 大牟田市立病院 | | 天草地域医療センター |
| | 社会保険田川病院 | | 熊本地域医療センター |
| | 飯塚病院 | | くまもと森都総合病院 |
| | 北九州市立医療センター | | 国保水俣市立総合医療センター |
| | 九州がんセンター | くまもと県北病院 | |
| | 九州大学病院 | 大分県 | 大分県立病院 |
| | 九州医療センター | | 大分赤十字病院 |
| | 福岡県済生会福岡総合病院 | | 大分大学医学部附属病院 |
| | 福岡大学病院 | | 別府医療センター |
| | 聖マリア病院 | | 大分県済生会日田病院 |
| | JCHO 九州病院 | | 中津市立中津市民病院 |
| | 産業医科大学病院 | | 鶴見病院 |
| 戸畑共立病院 | 宮崎県 | | 宮崎県立延岡病院 |

2021 年症例 研究参加施設一覧

| | | | |
|------|----------------|------|---------------|
| 宮崎県 | 宮崎県立宮崎病院 | 鹿児島県 | 鹿児島市医師会病院 |
| | 都城医療センター | | 霧島市立医師会医療センター |
| | 宮崎県立日南病院 | | 今村総合病院 |
| | 宮崎大学医学部附属病院 | 沖縄県 | 那覇市立病院 |
| 鹿児島県 | 鹿児島大学病院 | | 北部地区医師会病院 |
| | 鹿児島医療センター | | 沖縄県立中部病院 |
| | 南九州病院 | | 琉球大学病院 |
| | 鹿児島市立病院 | | 中頭病院 |
| | いまきいれ総合病院 | | 沖縄県立宮古病院 |
| | 出水郡医師会広域医療センター | | 中部徳洲会病院 |
| | 種子島医療センター | | 友愛医療センター |
| | 相良病院 | | ハートライフ病院 |
| | 南風病院 | | 沖縄病院 |

以上、公表 621 施設

他 28 施設（施設一覧に掲載されないことを希望した施設）

※施設名はご参加・申し込み（2023 年 8 月）時点のものになっています。

令和7年3月 第1刷発行（非売品）

編集：石井太祐、渡邊ともね、山元遥子、新野真理子、市瀬雄一、古関順子、奥村由紀子、東尚弘、力武諒子、西川百合子

発行：Quality Indicator 研究・事務局

国立がん研究センターがん対策研究所医療政策部

東京都中央区築地 5-1-1 Tel(03) 3542-2511 Fax(03)5565-2322

Email: QI-project@ncc.go.jp/hsr@ncc.go.jp