

魚沼地域医療・介護連携ネットワークシステム構築業務プロポーザル  
質問回答書

平成 30 年 7 月 25 日

番号	質問事項	回答事項
1	仕様書の内容が平成 29 年度「総務省クラウド型 EHR 高度化事業」の他地域での仕様内容と同等と思われますが、使用および機能は必須条件になりますでしょうか。 それとも現行システムを考査の上での提案内容でもよろしいのでしょうか。	必須条件ではありませんが、クラウド型 EHR 高度化に進んでいけるようなシステムとお考えください。
2	様式 8 に提示されている必須要件の中で、サービスとして提供できない機能が含まれる可能性があります。採択の対象となりますでしょうか。	採択の対象となります。(減点の対象となります。)
3	クラウド環境として(株)IIJ のデータセンターにより提供いたします。(株)IIJ が資格要件になっている ISMS 認証を取得済みであれば、提案者が ISMS 認証を保持していなくても資格要件を満たすこととなりますでしょうか。	提案者が ISMS 認証を保持していなくても、参加資格要件イ②③を持っていれば要件を満たします。
4	現行システムにおいて、下記項目が分かる資料をご提示ください。 ① システム構成図 ② 接続端末台数(事業所種類毎)  ③ 接続する地域医療連携ネットワーク(ID-LINK、Human Bridge など)の種類とそれを採用する施設数	① 別紙参照してください。 ② <b>病院</b> ：リモートデスクトップ(1ヶ所×15ライセンス、3ヶ所×5ライセンス)、専用端末(11ヶ所×3台) <b>診療所</b> ：32ヶ所(35台) <b>薬局</b> ：32ヶ所(32台) <b>自治体</b> ：5ヶ所(5台) <b>消防</b> ：3ヶ所(19台) <b>事務局</b> ：2ヶ所(3台) ③ (株)NTT データ アストロステージ 85 施設です。

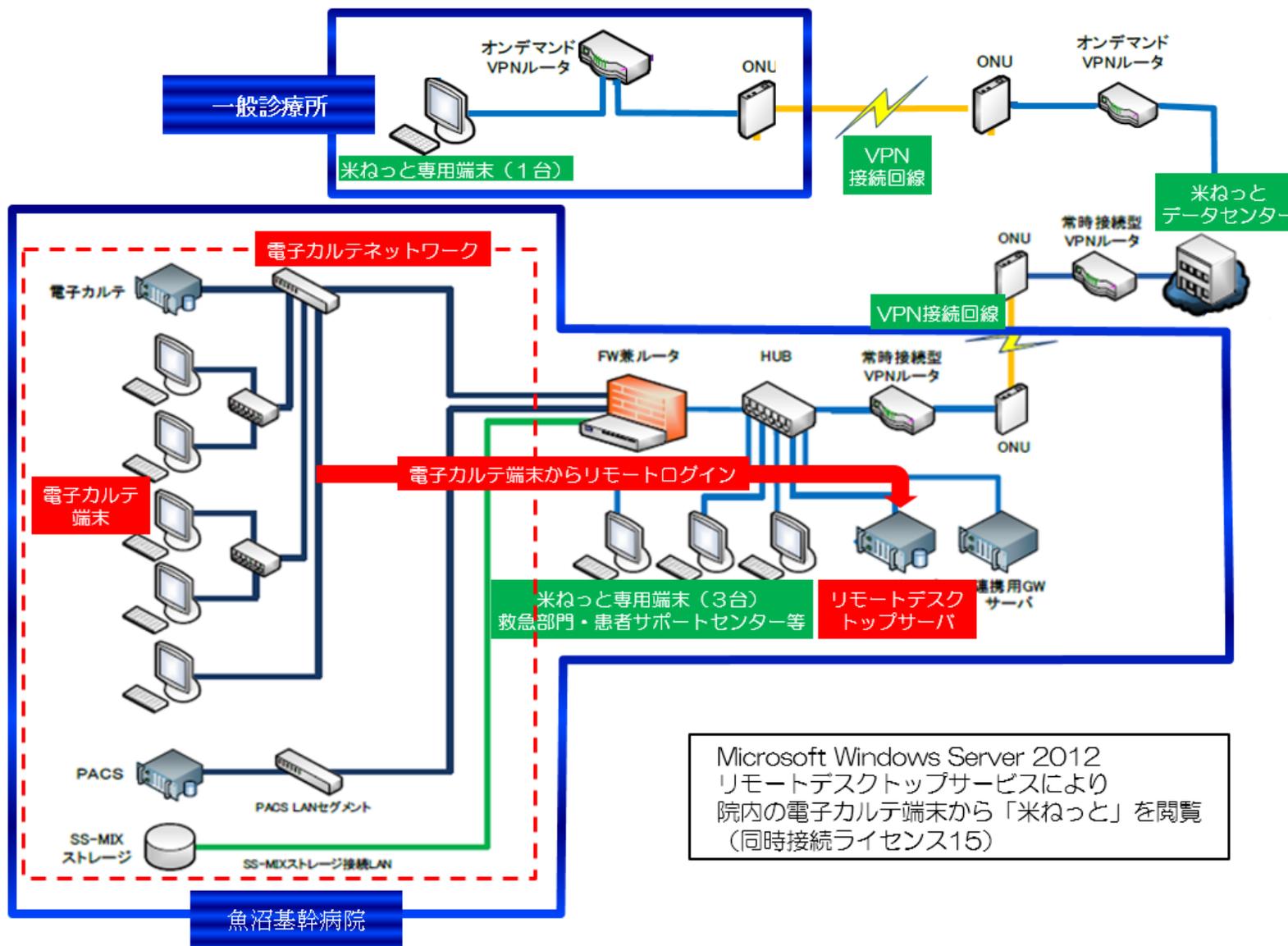
番号	質問事項	回答事項
	<p>④ 情報提供する接続対象システム（電子カルテ、レセプト、PACS など）の接続数とその採用ベンダー名</p> <p>⑤ 閲覧のみの施設数</p> <p>⑥ データセンターとクライアント間の接続方式（IP-VPN、TLS1.2 など）</p>	<p>④ <b>電子カルテ</b>：NEC（4ヶ所）、富士通（2ヶ所）、ダイナミクス（2ヶ所）、BML（2ヶ所）、PHC（3ヶ所）</p> <p><b>レセプト</b>：富士通（8ヶ所）、東芝（3ヶ所）、ORCA（5ヶ所）、PHC（6ヶ所）</p> <p><b>PACS</b>：FMS（5ヶ所）、PSP（1ヶ所）、コニカミノルタ（2ヶ所）東芝メディカルシステムズ（1ヶ所）</p> <p><b>医事システム</b>：NEC（3ヶ所）、富士通（3ヶ所）</p> <p><b>検査システム</b>：シスメックス CAN（1ヶ所）、日立ソリューションズ（1ヶ所）、OBシステム（2ヶ所）、SIF（1ヶ所）</p> <p><b>健診システム</b>：電算（3ヶ所）、両備システムズ（1ヶ所）、日情システム（1ヶ所）</p> <p><b>調剤システム</b>：三菱（15ヶ所）、PHC（7ヶ所）、日立 MC（2ヶ所）、EMシステムズ（4ヶ所）、ZOO（3ヶ所）、TOSHO（1ヶ所）、シグマソリューションズ（1ヶ所）、ユニケソフトリサーチ（1ヶ所）</p> <p>⑤ ありません。</p> <p>⑥ オンデマンドVPN接続、常時接続型VPN接続</p>
5	<p>新システムで想定されている下記項目が分かる資料をご提示ください。</p> <p>① 接続する地域医療連携ネットワーク（ID-LINK、Human Bridge など）の種類とそれを採用する施設数</p> <p>② 情報提供する接続対象システム（電子カルテ、レセプト、PACS など）の接続数とその採用ベンダー名</p> <p>③ 閲覧のみの施設数</p>	<p>① 現在、他地域のネットワークとの接続は予定しておりません。</p> <p>② 未定です。（新規加入施設については、契約業者様から調査していただく項目となります。）</p> <p>③ ありません。</p>

番号	質問事項	回答事項
	④ データセンターとクライアント間の接続方式（IP-VPN、TLS1.2 など）	④ オンデマンド VPN 接続、常時接続型 VPN 接続
6	現行システムを使用している OS の種類やクライアントのブラウザのバージョンをご提示ください。 また、新システムではどのような想定をされているでしょうか。	現行は Windows 7 を使用しています。 新システムでは Windows 10 を考えています。
7	移行データの範囲、移行データ量及び移行元ベンダーをご提示ください。	現行システムベンダーは(株)NTT データです。 移行データ量は、全体で約 8TB（7月23日時点） DICOM データ：約 7.8TB 診療データ：約 133GB(0.133TB)、 ※年度末まで増加する見込みのため、参考値となります。
8	提案書作成に当たり、既存資料の閲覧は可能でしょうか。	閲覧は可能です。
9	端末及び本システムに接続するネットワークは全て各事業所で準備することよろしいでしょうか。	端末及び事業所までの接続は、各事業所で用意していただきます。 各事業所内の接続は委託料に含まれます。 タブレット 30 台は委託料に含まれます。

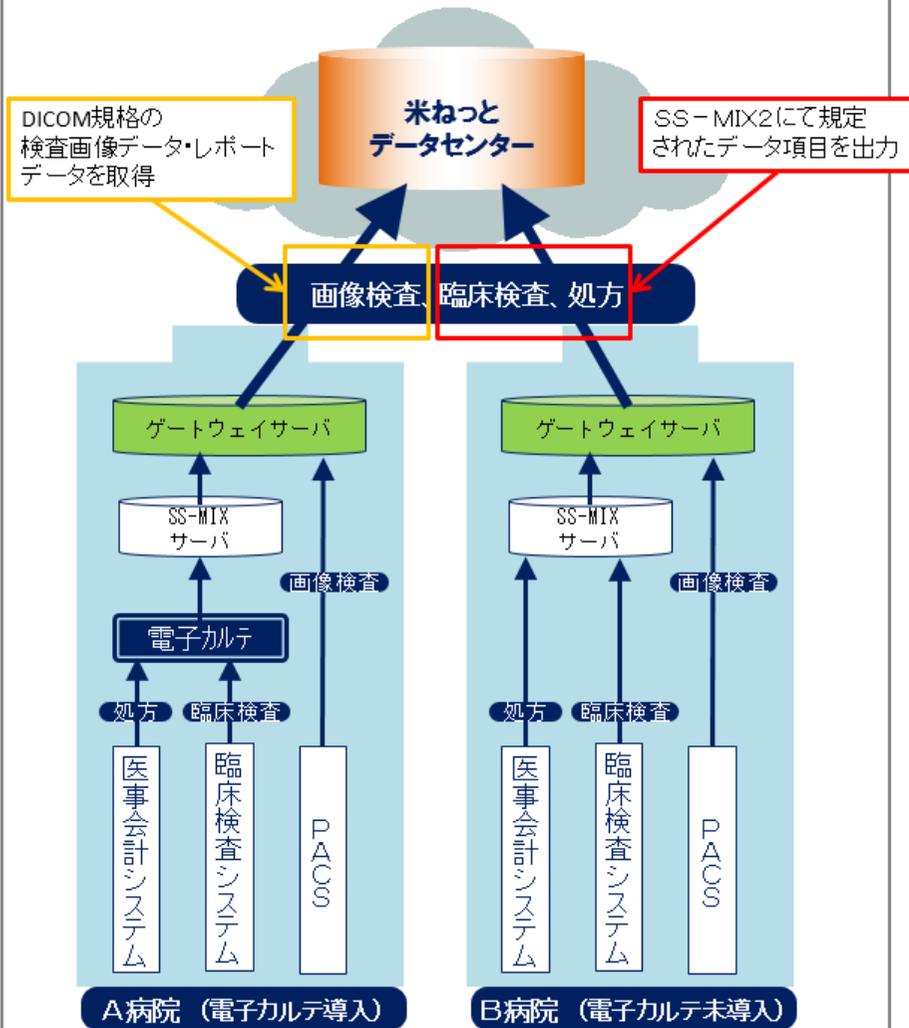
番号	質問事項	回答事項																																																																									
10	<p>(基本仕様書) P3 の下から 3 行目「事業所端末は各事業所で用意し、600 台程度の接続を見込む」の 600 台と表の台数との関連をご提示ください。</p>	<p style="text-align: center;">新・米ねっと 接続施設数、ライセンス数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">事業所分類</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">見込み数</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">施設数</th> <th style="text-align: center;">係数</th> <th style="text-align: center;">ライセンス数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病院</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">165</td> <td></td> </tr> <tr> <td>医科診療所</td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>歯科診療所</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調剤薬局</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>訪問看護</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td>看護報告システム</td> </tr> <tr> <td>介護事業所※</td> <td style="text-align: center;">81</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">243</td> <td>介護システム</td> </tr> <tr> <td>行政</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消防（拠点）</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消防（救急車）</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td>救急医療情報イーアクセス</td> </tr> <tr> <td>外注検査</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コホート</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>事務局</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">222</td> <td></td> <td style="text-align: center;">609</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※係数：1 施設あたりのライセンス数</p>	事業所分類	見込み数			備 考	施設数	係数	ライセンス数	病院	11	15	165		医科診療所	38	1.5	57		歯科診療所	2	1	2		調剤薬局	43	1	43		訪問看護	8	5	40	看護報告システム	介護事業所※	81	3	243	介護システム	行政	5	5	25		消防（拠点）	8	1	8		消防（救急車）	19	1	19	救急医療情報イーアクセス	外注検査	4	1	4		コホート	1	1	1		事務局	2	1	2		計	222		609	
事業所分類	見込み数			備 考																																																																							
	施設数	係数	ライセンス数																																																																								
病院	11	15	165																																																																								
医科診療所	38	1.5	57																																																																								
歯科診療所	2	1	2																																																																								
調剤薬局	43	1	43																																																																								
訪問看護	8	5	40	看護報告システム																																																																							
介護事業所※	81	3	243	介護システム																																																																							
行政	5	5	25																																																																								
消防（拠点）	8	1	8																																																																								
消防（救急車）	19	1	19	救急医療情報イーアクセス																																																																							
外注検査	4	1	4																																																																								
コホート	1	1	1																																																																								
事務局	2	1	2																																																																								
計	222		609																																																																								
11	<p>(基本仕様書) P3 の表中の「参考全体施設数」は何を意味するのかご提示ください。</p>	<p>対象地域内の全施設数です。 全施設が加入した場合の施設数とお考えください。</p>																																																																									
12	<p>(様式 8 機能要件仕様書 No.3 双方向の情報連携) M21～M64 までの各種データの登録機能は、EHR の画面から利用者により登録する利用方法を想定しているのでしょうか。</p>	<p>米ねっとシステムには自動連携（取り込み）を考えています。</p>																																																																									
13	<p>(様式 8 機能要件仕様書 M3) 現在発行している米ねっとカードの扱いについて、置き換えることも許容されるのでしょうか。</p>	<p>現行の米ねっとカードの利用を考えています。</p>																																																																									

番号	質問事項	回答事項
14	(様式8 機能要件仕様書 M125) 接続する情報提供システムは、データ書式変更を目的とした改修は認められないことから、標準形式データが出力できるシステムのみを対象としてよいと考えてよいでしょうか。	標準形式に限らず、出力元ベンダーが出力できる形式でも取り込めるようにしてください。
15	(様式8 機能要件仕様書 O104~O113) コミュニティとは何を意味しているかご提示ください。	利用者1名に対して、1名以上の相手との(つまり2名以上での)情報交換を行うことです。
16	(様式8 機能要件仕様書 No.14) 「トピック」は何を意味しているのかご提示ください。	SNS等、コミュニケーションをとる場合に設定する議題を指します。
17	(様式8 機能要件仕様書 O137-1) 救急医療情報システム(イーアクセス)稼動とはどういう意味かご提示ください。	現行システムで使用している救急端末に、新潟県救急医療情報システム(イーアクセス)を搭載しており、救急隊員から心電図情報(画像)を搬送先へ送信しています。 同機能を継承していただきたい。
18	(様式8 機能要件仕様書 No.21) 救急隊が保有するバイタル機器とはどのような機種、データ内容及びベンダーを想定しているのかご提示ください。	Bluetooth対応機器等で血圧、体温等が自動取得できる機器であれば限定しません。
19	(様式8 機能要件仕様書 No.21) PHRサービス連携とはどこのPHRを想定されているかご提示ください。 また、連携するデータ内容についてもご提示ください。	限定していません。 利用者のメリットとして、個人の情報を管理できるPHRを提案してください。(例えば電子お薬手帳や健康情報など)
20	(様式8 機能要件仕様書 No.22) 自治体健診連携機能の「十日町市、魚沼市、南魚沼市、湯沢町、津南町が実施する自治体健診の結果のうち、事務局において指定する情報を取得する」における「事務局において指定する情報」をご提	国保特定健診、胃がん検診、大腸がん検診、乳がん検診、子宮がん検診、肺がん検診の数値データ及び検診結果です。 現行システムは統一されたCSV形式で出力しています。

番号	質問事項	回答事項
	<p>示ください。 各自治体から情報を取得する場合、フォーマットは統一されているのでしょうか。</p>	
21	<p>(様式8 機能要件仕様書 No.22) 自治体健診以外の健診連携機能の想定ベンダーや想定連携データをご提示ください。</p>	<p>事業所健診（協会けんぽ等の社保）、後期高齢者健診等との連携を想定しています。</p>
22	<p>(様式8 機能要件2) ここで書かれているサブシステムとは、本構築範囲外の既存の地域連携システム（ID-LINK、Human Bridge など）を指しているのでしょうか。</p>	<p>ID-LINK、Human Bridge 等の他、既存システム（電子カルテ、レセコン、PACS 等の施設内システム）も含めて連携対象とするシステムを指します。</p>
23	<p>「十日町地域医療連携協議会 会議録（抜粋）」に、さどひまわりネットのサーバ共有するモデルを採用することで決まっているような記載がありますがどうなのでしょう。 当方提案内容や技術的情報・コスト等がさどひまわりネットの運営業者にも開示されるのでしょうか。</p>	<p>十日町市中魚沼郡医師会の平成 30 年 3 月 15 日当時の考えです。 サーバ共有に限定しておりません。 運営業者はプロポーザルの結果で決定します。 開示はいたしません。</p>

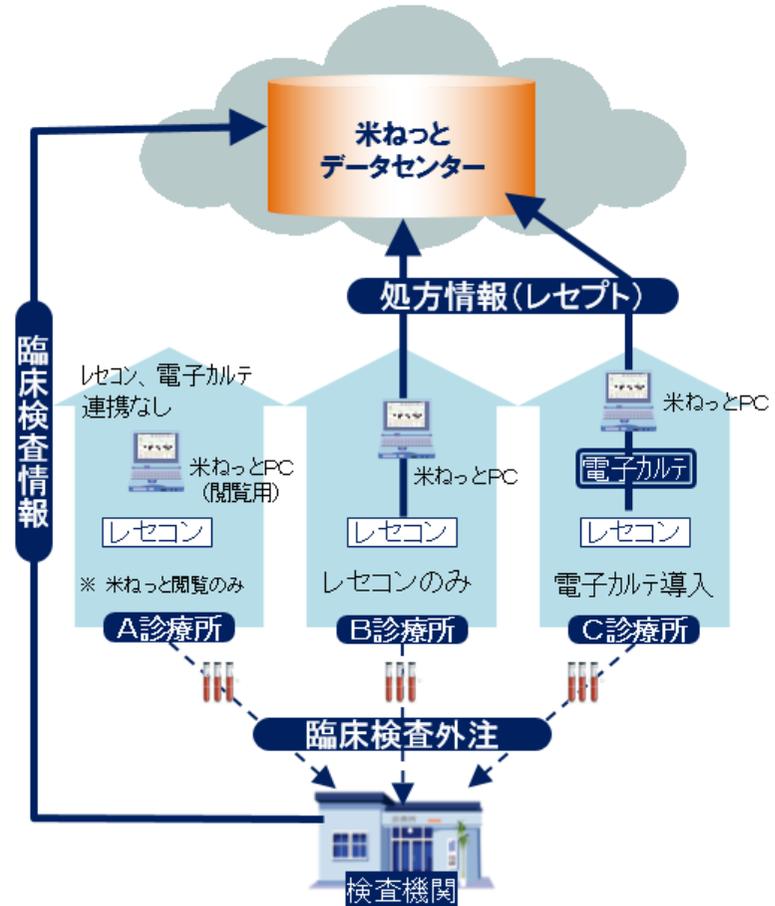


病院から連携される情報



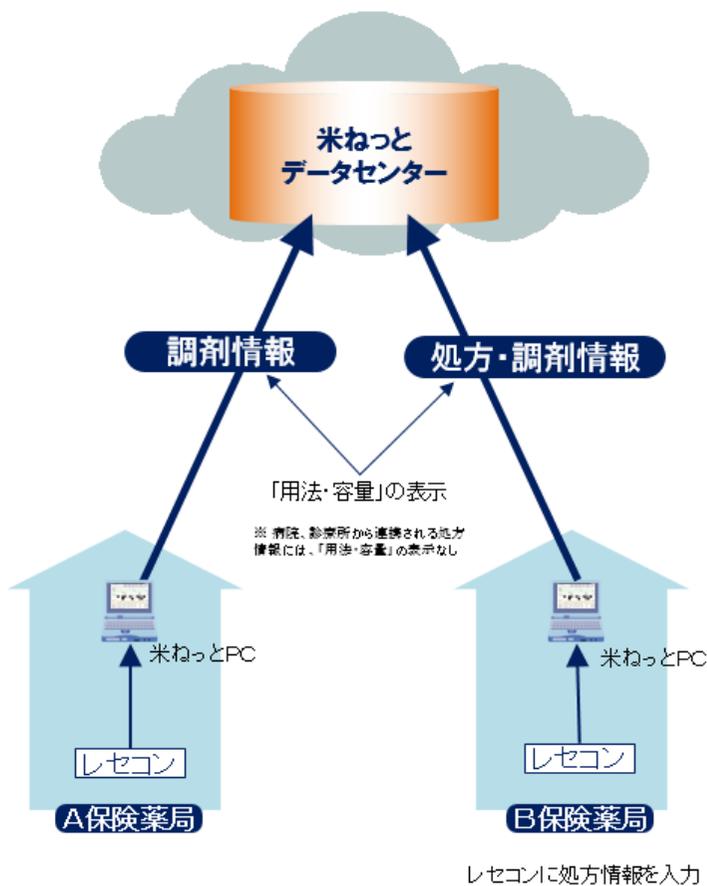
診療所から連携される情報

診療所の米ねっと参加形態	自動連携		
	処方	臨床検査	
レセコン、電カルテ連携なし	A診療所	×	○
レセコン連携	B診療所	○	○
電子カルテ連携	C診療所	○	○





保険薬局から連携される情報



救急現場での運用

