

宮城県議会的一般質問にて MMWIN について質問と回答を頂きました

先日行われた第 353 回宮城県議会（平成 27 年 9 月定例会）にて、長谷川敦議員より、MMWIN についての質問をして頂きました。また、質問に対し、宮城県保健福祉部長より回答を頂きましたので、合わせてご紹介致します。

Q1. 医療福祉の課題のうち、MMWIN の普及促進と施策展開について

A1. 普及、利活用のために県としては継続的に支援をしてきました。今後、参加施設、患者数増加をより一層PRしていくのにあたり、県としては支援していきます。

Q2. ネットワーク活用と連携の在り方について

A2. 宮城県が推進する「地域包括ケア」の構築にも活用がはかられるべきと考えています。

Q3. MMWIN の充実、強化と国への財政支援について

A3. 医療情報の ICT 化を施策の柱にしている国に対して、出来る限りの財政的支援を講じられるように県としても積極的に働きかけます。

Q4. MMWIN の医療ビックデータ活用について

A4. 今後、参加施設、患者数が増加すれば、疾病の発症、予防に関する治験の進歩に一定の貢献ができる可能性があります。個人情報保護法との整合性をはかりながら、今後の事業活動の進捗のなかで、検討の必要があると認識します。

MMWIN システム詳細操作マニュアルがダウンロードできます

「MMWIN システム簡単操作マニュアル（共通）」や先月号の MMWIN 通信に同封致しました「紐付け簡易マニュアル」より、更に詳細な操作方法を参照頂けるマニュアルが、ポータルサイトのライブラリページよりダウンロード頂けます。



※こちらからも手順書をご確認頂けます。トップに表示されない場合は、スクロールしてご確認ください。

ダウンロードの流れについての手順書を、今回合わせて送付致しました（ポータルサイトのトップページからでもご確認頂けます）。この機会に、詳細操作マニュアルをダウンロードして頂き、ご活用頂けますよう、よろしくお願ひ申し上げます。



発行：一般社団法人 みやぎ医療福祉情報ネットワーク協議会

〒980-0021 仙台市青葉区中央 3-10-19 仙台 KY ビル 7 階（一時移転先） http://mmwin.or.jp  
 サポートセンター TEL：022-399-6880 サポートセンター E-mail：support@mmwin.or.jp  
 事務局 TEL：022-395-6312 FAX：022-395-6313 E-mail：office@mmwin.or.jp

当協議会からのメールを受信できない場合がございますので、「@mmwin.or.jp」からのメールを受信できるように設定してください。  
 『MMWIN』、『みんなのみやぎネット』は、一般社団法人みやぎ医療福祉情報ネットワーク協議会の登録商標です。  
 ※本誌の収録内容の無断転載、複写、引用、改変等を禁じます。



活用事例

情報参照システムを利用した例

広南病院脳神経外科 遠藤英徳先生から、MMWIN 情報参照システムの利活用事例のご紹介がありました。

先日、脳動脈瘤のコイル塞栓術を目的に入院した患者さんが、キシロカインに対してアレルギーがあると自己申告されたそうです。ご本人は詳細を把握していませんでしたが、いろいろな薬剤等にアレルギーがあり、東北大学病院皮膚科で、詳細に調べたことがあるとお話でした。

MMWIN に加入されていた患者さんでしたので、さっそく、MMWIN 情報参照システムで ID の紐付けを行い、東北大学病院の診療履歴を参照しましたところ、色々な薬剤に対するアレルギー検査の結果を把握することができました。その情報をもとに、キシロカインなど被疑薬を使用せず、アンギオ検査もスキップして全身麻酔で最初から塞栓術を行い、計画した日取りで予定した手術を行うことができました。

従来は、大学病院への問い合わせなどを経て、情報を収集する時間が必要で、予定手術日を延期したり、様々な医療関係者の時間と労力を費やす必要があったと思います。しかし、MMWIN 情報参照システムによって、知りたいことがわかり、予定通り治療できたことで、患者さんも大変喜ばれていたそうです。

患者さんが MMWIN に加入されていない場合



患者さんが MMWIN に加入されている場合



謹んで大雨被害のお見舞いを申し上げます

この度の台風・大雨により、被害に遭われた皆さまに心よりお見舞い申し上げます。一日も早い復旧をお祈りすると同時に、被災された皆さまが一日も早く平穏な日々を取り戻せるよう、心よりお祈り申し上げます。

なお、被災された施設様におかれまして、ご相談事などございましたら、MMWIN 事務局までご遠慮なくお問い合わせください。



# 患者さんの声

実際に寄せられた  
生の声をお届けします。



通院している病院で、診察の時にカードを提出して、大学病院のデータを見て欲しいと伝えましたが、その先生は大学病院のデータを見ることはしなかった。8月に大学病院で検査をしたので、その値を見て欲しかった。

『病院によっては、まだ準備が整っておらず、見る事が出来なかったものと思います。』と患者さんにはお伝えしましたが、『先生に検査結果を見てもらえれば、再度、検査をしなくてもいいと判断してもらえ』と期待されていたようでした。加入患者さんが増加する中で、こうした事例が増えるものと考えられます。職員ICカードの発行も含め、参加されている全施設が運用可能になるよう、事務局としての取り組みを強化すると共に、引き続き、参加施設の皆さまのご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。



# 訪問記録

ユーザーズミーティングや施設訪問の記録です。  
※全ての施設ではなく、抜粋して掲載しています。

9/15

石巻市立病院様 ……MMWIN 設立の経緯から趣旨、現状と今後についてスライドや資料を元に説明会を実施しました。(医療者、事務部門の出席)  
質疑応答も行われ、ID カードの運用方法や個人情報の取り扱い、施設内での閲覧制限、電子カルテからの出力項目、バックアップデータの保存先、他施設の診療情報の見え方等々、多くのご質問を頂きました。



\*登録患者が増加し、参照情報の中にアレルギー・禁忌などがあった時に、見逃しや参照をせずに診療して医療事故につながった場合の所在は?といった質問も頂きました。(検討課題です)

9/12

医療経営セミナー ……MMWIN ブースを設置して、セミナーに参加する医師会会員に & 医療 IT 展示会 MMWIN への理解を深めてもらう目的で参加しました。

9/9

泉病院様 ……27 年度アップローダー構築について打ち合わせを行いました。

8/26

大崎市民病院様 ……医局システム運用説明会を行いました。  
・MMWIN の事業内容、現状、参照システム、加入促進について説明を行いました。  
・調剤薬局の処方データは閲覧できるのか。又、当院の処方データも調剤薬局で閲覧できるのか、というご質問に対し、MMWIN 参加施設でアップロードを行っている施設であれば可能とお答えしました。

8/25

気仙沼市立病院様 ……両病院様共に、遠隔カンファレンスシステムのバージョンアップ 気仙沼市立本吉病院様 作業を行いました。

8/19

仙台医療センター様 ……受付回りの運用についての説明会を実施しました。  
・MMWIN の概要・現状を説明しました。  
・ID カード持参の患者対応について説明しました。  
・ポスター、案内ボード、パンフレット等の設置をお願いしました。  
・テスト ID を用いて紐付け操作の研修を行いました。



# 稼働状況

データで見る MMWIN の稼働状況です。



## データ推移

		病院	診療所	保険薬局	介護福祉施設	合計
バックアップ データ患者数 (単位:人)	9/4	1,860,632	91,599	575,061	10,430	2,537,722
	9/11	2,001,227	93,348	579,919	10,449	2,684,943
	9/18	2,002,465	95,761	584,631	10,450	2,693,307
紐づけ患者数 (単位:人)	9/4	4,959	1,396	333	117	6,805
	9/11	5,202	1,409	336	117	7,064
	9/18	5,445	1,423	346	117	7,331
接続確認済施設数		66	118	185	103	472
バックアップ稼働施設数		16	52	175	38	281
稼働施設割合		24%	44%	95%	37%	60%

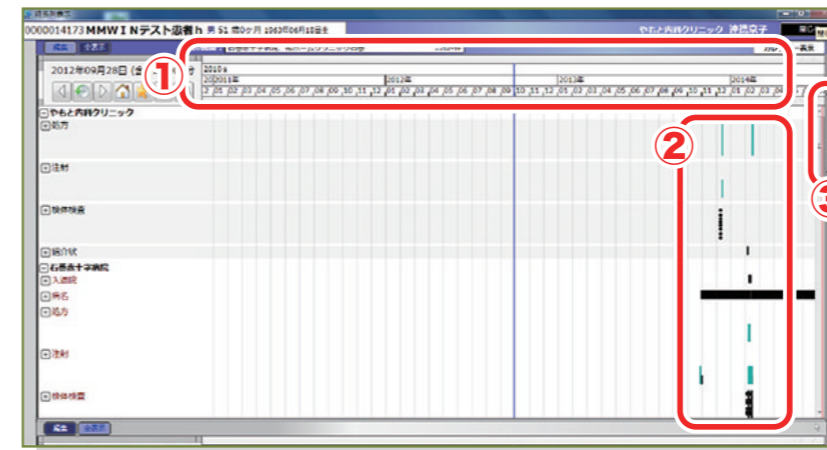
NTT 東日本東北病院での加入、紐づけ活動が開始されました。  
9月中旬時点で、東北大学病院での加入、紐づけ患者数が累計 2,217 名を記録しました。



# 機能紹介

MMWIN システムの機能をご紹介します。  
ぜひお役立てください!

## 診療情報参照システム (診療情報連携基盤)



### 【時系列表示のご紹介】

他施設と情報連携をするために、各施設で行った検査結果や処方内容、治療経過や介護などの情報を参照することができます。時系列やカレンダー形式で表示されますので、一目で経緯を俯瞰することができます。

- ①各種情報が表示されます。(右記では 2011 年 1 月～2014 年 6 月の 3 年半の情報が一画面に表示されています)
- ②2013 年 11 月～2014 年 6 月頃の間多くの情報が存在することが確認できます。
- ③診療行為検索が行えます。
- ④カーソルを合わせると詳細内容が表示されます。
- ⑤こちらより時系列表示の情報が閲覧できます。

