



# あじさいネット OFFLINE 通信



橘神社の大門松（雲仙市）

## 目次

### 年頭所感

あじさいネット会長 小尾 重厚 先生 ..... 2

### 新春インタビュー

長崎県薬剤師会会長 宮崎 長一郎 先生 ..... 3

### 運営報告

- あじさいネット通常総会の報告 ..... 4
- あじさいネット新規ロゴ紹介 ..... 5
- あじさいネットの見学・視察紹介 ..... 6～7

### あじさいネット機能紹介

医療関連ビデオ配信 ..... 8～9

### 現在の運用状況

- 患者登録数：50,603名  
(あじさいネット説明同意書 取得済)
  - 会員数：592名
  - 情報閲覧施設数：253施設  
(内、薬局数：44)
  - 情報提供病院数：30施設
- (平成 27 年 12 月 15 日現在)

### 賛助会員

- (株) ホギメディカル福岡営業所
- 日本電気 (株) 医療ソリューション事業部
- (株) L S I メディエンス
- 富士通 (株) 長崎支店
- (株) N T T データ 公共システム事業本部
- オフィスメーション (株)

### 基本理念

地域に発生する診療情報を患者さまの同意のもと、複数の医療機関で共有することによって各施設における検査、診断、治療内容、説明内容を正確に理解し、診療に反映させることで安全で高品質な医療を提供し、地域医療の質の向上を目指すものです。

N P O 法人 長崎地域医療連携ネットワークシステム協議会



年頭所感

## あじさいネットで 地域医療連携を支え続ける

特定非営利活動法人  
長崎地域医療連携ネットワーク

小尾重厚 先生  
会長



【おび じゅうこう】  
昭和五十二年 弘前大学医学部を卒業。長崎大学病院、  
国立長崎中央病院(現長崎医療センター)勤務を経て、  
昭和六十三年「おび産婦人科医院」開院。  
大村市医師会前会長。

今後のあじさいネットの在り方  
基幹病院の公開電子カルテを開業医が閲覧する形で始まったあじさいネットですが、十一年を経て、大きく成長したことを感じています。近年、メディアや講演会等を通して公表される機会が増え、あじさいネットとはどのようなものであるか、多くの方に概念を理解していただけているのではないのでしょうか。運営している我々も、改めてその存在意義を認識するようになりました。組織の在り方を

見直す時でもあり、これからどう進んでいくのか、何が大事なのかも見えてきたところです。

あじさいネットとは、医療機関を繋ぐネットワークであり、基盤です。周産期医療支援システム、遠隔画像診断システム、テレビ会議システム等は、あじさいネットの基盤を利用した機能で、それぞれ別の関係機関が運営しています。補助金を利用できなくなった後のことを踏まえ、各分野でも事業を更に充実させていく時が来たのではないかと思えます。他にはない、付加価値を付けた使用方法を見出すことができれば需要は高まります。特に、若い方があじさいネットをどう利用していきたいと考えているのか、面白い発想が提案されるのを期待しています。

規模の拡大や様々な事業への取り組みの増加に伴い、昨年、あじさいネットの中の一部門として、「企画委員会」を設けました。組織的な企画や検討を行い、管理体制を整えていきます。あじさいネットは更に飛躍しようとするのではなく、ゆつくりと運営していく時期に入りました。ここまで築き上げたしっかりと地盤のもと、今後も地域医療に貢献できるように維持していきたいと考えています。

セキュリティを強固にし、  
患者情報をしっかりと守る

多機能で広域に発展したあじさいネットワークを運営していく上で最も重要だと考えているのは、セキュリティを保つことです。あじさいネットワークは、高度に暗号化されたインターネット上で情報を共有しています。専用のIDとパスワードの使用、及び、その定期更新の義務付けや自動失効する仕組みも取り入れています。

たとえ故意ではなくても、情報を外部へ流してしまうことがあつてはなりません。会員は患者情報保護の重要性を認識し、取り扱いについて正しく理解しておく必要があります。ひとたび情報漏洩が発生すれば、運営できない事態になりかねません。利用する上で不便に感じられる点や、要望があつても応じられない点がありますが、患者さんの情報を守るためであり、慎重にルール決めを行っています。あじさいネットワークはセキュリティ対策にしっかりと取り組んでいきます。

ICTを利用し、  
分散した情報も共有する

現在、新たな事業である、検査データ共有システムの運用準備を進めています。あじさいネットワークに参加している情報提供病院と診療所で実施した患者さんの全ての検査データ、及び、地域連携パスと疾病管理システムに必要な検査データを、信頼性の高いクラウドで集中管理し、あじさいネットワーク上で閲覧できるようにします。地域医療の質を向上させるためにも、是非活用していただきたいと思っています。

日本ではどの医療機関へ行くのが自由か選べるフリーアクセスが特徴ですが、診療データが分散する点が問題です。それには、ICTを利用した情報共有が有効です。同じ検査であれば自院で行う必要もなく、医療費の削減にも繋がります。ICT関連のネットワークを使用した場合には、診療報酬が加算されるか、基金として支援されるようになればと思っています。それにより利用者は更に増加し、次の段階として目指す広域化も前進します。国による制度や基盤の整備が進んで全国が繋がれば、医療は進歩し、医療費削減にも貢献できるでしょう。より早い実現を望んでいます。

# あじさいネットによる患者情報の共有化で、よりよい薬物療法を目指す

宮崎 長一郎 先生（一般社団法人 長崎県薬剤師会 会長）

患者情報を把握し、有効に活用する

あじさいネットが発足して十一年が経ち、ようやく意義や使い方が定着してきたように思います。ICTを利用した患者情報の共有化は革新的なことで、薬局では副作用や過剰投与を防ぎ、薬物療法の安全性・有効性を向上させるのに大いに役立つシステムです。

薬業連携で対応するようになってはいますが、お薬手帳や施設間情報連絡書を使用して患者さんの情報が得られることは、実際にはそう多くはありません。大半の薬剤師は十分な情報が無い状態で調剤しています。

基幹病院にかかっている患者さんには、抗がん薬などハイリスク薬の範疇の薬が処方されます。あじさいネットを使用して薬物血中濃度を含めた検査値を確認すれば、明確な判断のもとに疑義照会や調剤を行います。他にも、入院時の経過や服薬状況、医師の処方意図等、様々な情報を得られるので、一人ひとりの患者さんにより適した薬物療法の提案や服薬指導がしやすくなり、薬剤師としての専門的な役割を發揮できます。

あじさいネットでは、次回の病院受診日も分かれますし、患者さんがみえる前にあじさいネットを開いて状態を確認し、事前に準備しておくことも可能です。患者さんとのやり取りもスムーズになります。

あじさいネット利用率を上げる  
キーポイントは「かかりつけ薬局」

今後は多くの薬局が「かかりつけ薬局」となり、その機能の一つとして、患者さんの服薬情報を一元的・継続的に把握しながら管理することが求められます。あじさいネットはマンツーマン主体の薬局からの脱却のツールといえます。すべての薬局では、重複投薬や併用禁忌の薬をチェックするため基幹病院にかかっている患者さんで、かつ、あじさいネット登録患者であれば、あじさいネットを通して検査値等の情報が収集でき、それを記録しておきます。その情

報を地域の医療機関からの処方箋応需時の処方監査に使用することが大切であり、これが「かかりつけ薬局」としての一元管理をしていく上で貴重な情報となります。

長崎県の薬剤師会長としては、あじさいネットへの参加を促し、よりよい調剤ができる環境にある薬剤師の増加を図っていきたいと思っています。「かかりつけ薬局」は、あじさいネット利用率を上げるキーポイントとなりそうです。同時に、あじさいネットに加入するメリットや、利用することによって、医療費の削減にどれほど貢献できたかといったことをエビデンスとして提示しなければならぬと考えています。

簡単・便利に使える  
システムとして横展開を

あじさいネットは、この先もなくてはならないものだと思います。数年前には、在宅医療の現場へもiPadを持ち運んで使用できるようになり、活用の幅も広がりました。様々な職種の利用者が増えています。

地域医療の情報連携に欠かせないツールとしてあり続けるため、セキュリティについての問題は重要です。利用する機器やコンピュータシステムによる安全性の確保はもちろんです。ヒューマンエラーによる情報漏洩がないよう意識を高め、維持していただかなければなりません。

また、年々ハード面は進化し続けていますが、それ以上に今ある仕組みを上手く使うにはどうしたらいいかを考えることが必要ではないでしょうか。ある程度はここでペースを落として、誰もが簡単・便利に使えるシステムであってほしいと思っています。ゆっくりとした横展開が大事です。更に広めて、今後、より多くの方にあじさいネットが活用されることを期待しています。

【みやざき ちよういちろう】

昭和六十年 福岡大学薬学部を卒業後、同大学院薬学研究科博士課程前期、長崎大学大学院薬学研究科博士後期課程を修了。父の代からの宮崎薬局本店に加え、バス通り店を開局。

平成十九年 長崎県薬剤師会会長就任。



# 平成27年度NPO法人 長崎地域医療連携ネットワークシステム協議会 (あじさいネット)通常総会が開催されました

平成27年11月30日(月)20:45～21:30 於：大村市医師会館

1. 開会の辞
2. 会長挨拶
3. 議長選出
4. 議事録署名人の指名
5. 議 事

1号議案 平成26年度通常運用報告について

- ・ 会員数561名、賛助会員数6社、団体・組織入会数7団体  
(H27.10.15現在)
- ・ 参加施設数296施設  
(情報閲覧施設数266施設、情報提供病院数30施設)  
(H27.10.15現在)
- ・ あじさいネット見学対応 21施設(H26.10～H27.9)
- ・ 学会・研究会発表・講演 16回 (H26.10～H27.9)
- ・ 運用説明会・運用講習会等 27回 (H26.10～H27.9)

2号議案 平成26年度決算等について

3号議案 平成27年度事業計画(案)について

4号議案 平成27年度予算(案)について

5号議案 企画委員会(仮称)の設置について

6号議案 利用者職種の追加とアクセス権について

その他

6. 閉会の辞



小尾重厚 先生



藤岡ひかる 先生



松本武浩 先生



柴田真吾 先生



次年度事業計画、予算等議案の協議が行われました。  
協議後、全議案滞りなく承認議決されました。

# あじさいネット新規ロゴ紹介

あじさいネットは11年目を迎え、新しいロゴマークを作りました。  
このロゴマークはあじさいネット広報誌で4コマ漫画のほか、様々な関連するイラストをご提供いただいている  
詫摩和彦先生にご提案いただいたものです。



## あじさいネット

### 詫摩和彦先生の解説

中心は、あじさいを意味する4つの花の集合体。  
いろんな医療機関が参加していることを示すために、それぞれ色を変えてカラフルにしました。  
黄土色の部分にはITを意味する半導体の回路図的なものを加えています。  
中心のあじさいを円で囲ったのは、堅固なセキュリティを意味。  
「Regional Health Information Network」の意味は、「地域医療ネットワークシステム」。  
全体を円形にしたのは、輪(和)が広がるイメージとITだけど最終的には人と人を繋ぐネットワークの優しいイメージ出したかったからです。

### 横書きバージョン



### カラーバリエーション

■ 白黒反転バージョン

■ モノクロバージョン



あじさいネット



あじさいネット

# 見学・視察



## あじさいネットへの見学・視察について

あじさいネットの見学では、各先生方があじさいネットの概要説明を行います。視察では病院、診療所、薬局等を訪問し、それぞれ具体的な利用方法について実際に見ていただきます。また、各現場の先生方が実際の使用について説明を行います。見学・視察の終わりにはアンケートを実施しております。今回はその集計結果の一部を発表します。

※196名の回答(2013年9月～2015年10月)

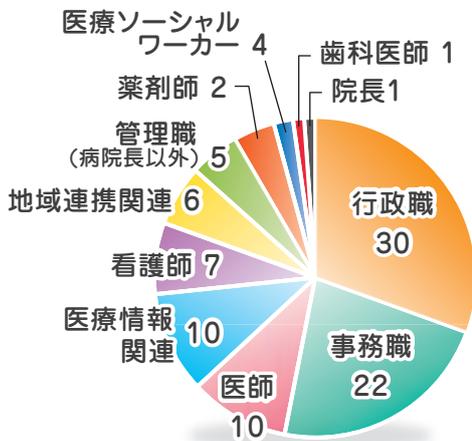
これまで見学や視察に  
来られた施設数

166 施設

※2007年3月～2015年10月

## あじさいネットの見学・視察者について

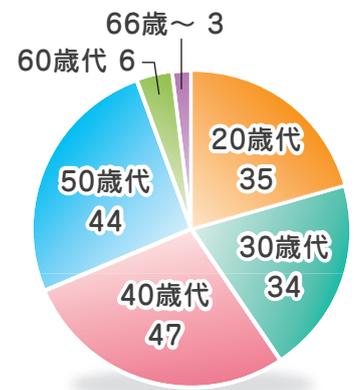
### 見学・視察者の職種



### その他の職種

- 医療機器メーカー ● 保健師
- 医療系SE ● ITベンダー
- 大学院生 ● 在宅医療会社
- 臨床検査技師 ● 獣医 ● 議員
- 研究職 ● 薬学生 ● 歯科商社
- 高校教職員 ● コンサルタント
- リサーチャー ● 製薬メーカー
- 歯科医療メーカー
- 開発系SE(医療情報技師)
- 歯科医療メンテナンス業
- 情報技術分野の研究職

### 見学・視察者の年齢



## あじさいネットの見学・視察者の満足度について

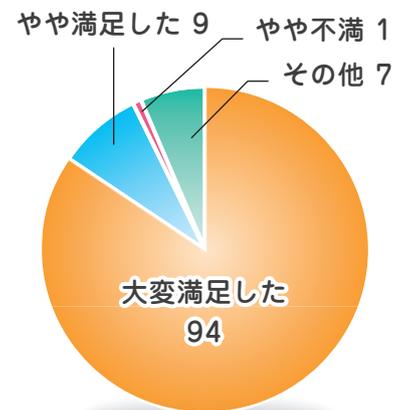
### 見学・視察の満足度



### 概要説明の満足度



### 診療所(薬局)訪問の満足度



見学・視察等でご協力いただいている先生方、誠にありがとうございます。

# 見学・視察者の感想

たくさんの感想をいただいた中から、いくつかをご紹介します！！

## 見学・視察内容について

丁寧な説明や診療所での使用状況の見学など、資料では読み取れない具体的な話を聞くことができ、大変充実した内容で参考になった。

患者さんだけでなく、病院医師、かかりつけ医にとつての負担軽減にもなり、需要のあるツールだと思いました。

コストはかかってもそれ以上の役割を果たしているように感じました。

現場の皆様があじさいネットを活用し、非常に満足されていることを実感しました。

医師の強い意志(熱意)があじさいネットの発展につながったと感じました。

## 特に印象に残った点

病院と診療所の双方向の情報共有を実現しているのかと思っていたが、必要な情報量が違う点に着目し、片方向とした「割り切り」の発想が新鮮だった。

薬局でのあじさいネット活用により、従来よりも細やかな処方監査や処方意図の理解が可能となっている点。

このネットワークが単なるネットワークではなく、患者を皆で支えるという視点や、医師の人材育成、人としてのネットワークに繋がるという点。

今回、視察させていただいた医療機関の全ての医師が、「患者第一」という同じ気持ちを持ちながらこのネットワークを利用されており、印象に残りました。仕事の効率というより、患者のために…というところに感動しました。

## フリーコメント

何をしたいのか、何のためなのか、地域や患者や各職種の負担軽減等に立ち返った時に何ができるかを、素直に考えて行動することが大切だと改めて教えていただきました。ありがとうございました。先生方の雰囲気が良いので、多職種連携も上手くいくと思いました。

患者さん、病院医師、かかりつけ医にとってデメリットと思われることをオープンにして連携することで、これだけ多くのメリットに変わり、それぞれの負担軽減につながるので、今後、全国でのあじさいネットが拡充することを期待しています。

病院のカルテを診療所が閲覧するというシンプルなシステムだからこそ持つ実効性に驚きました。しかも、今後の発展の可能性は色々あり、楽しみです。

あじさいネットが基盤となり、地域のための素晴らしいツールとなっていることに感動しました。

**AMEC**  
AJISAI-net  
Medical Education  
& Communication

医療関連ビデオ配信  
Library



テスト運用開始!

# 医療関連 ビデオ配信

あじさいネットの機能の一つとして、AMEC (Ajisai-net Medical Education & Communication) の「医療関連ビデオ配信」が、いよいよテスト運用開始となります。

主に医療従事者の知識・技能向上を目的として行われている研修会や講演会を録画し、動画としてあじさいネット上で配信します。

## なぜ動画配信?

医療技術や制度などが日々進歩していく中で、講演会や学会、研修会といった学習の機会はたくさん設けられています。しかし、多忙な毎日を送る医療従事者の皆様は参加できないことも多いと思われまます。このため、動画でいつでも閲覧できる機能を用意しました。それが「医療関連ビデオ配信」です。インターネットの動画では配信しづらいような詳細な症例等も、あじさいネットの強固なネットワーク内なら配信可能です。医療従事者の生涯学習にも貢献する機能として、このたびテスト運用開始となりました。

## 利用できる方

あじさいネットに接続できるVPN機器 (On Demandアダプター) を施設に設置済みで、パソコンであじさいネットを利用されている正会員様 (IDが「a」で始まる会員様)。

※ポータル会員様 (IDが「p」で始まる会員様) はご利用になれません。

## 利用環境のご注意

- ・iPadではご利用になれません。
- ・現在テスト運用中につき、一部の医療機関様では院内ネットワーク設定の関係上、ご利用出来ない状態となっております。

ご利用できない医療機関様は、あじさいネット拡充プロジェクト室までご相談ください。

## ご利用料金

追加費用はありません。現在のところ、全てのコンテンツが無料で閲覧できます。

## 現在視聴できるコンテンツ (※2016年1月現在：随時追加)

講演会・研修会名	撮影日	主催
小児在宅医療技術講習会	2014/12/10、2/18	長崎大学病院小児科
病理総論 (医学部講義)	2014/9/24、12/25	長崎大学医学部
あじさいネット新機能説明会	2015/3/12	あじさいネット
第6回あじさいネット研究会	2015/5/9	あじさいネット
認知症に寄り添う	2015/7/18	日本医師会、長崎県医師会
児童虐待対策研修会	2015/9/27	長崎県産婦人科医会
糖尿病診療研修セミナー	2015/10/6	長崎県医師会 (糖尿病対策推進会議)
在宅医療における多職種役割と連携の実際 (シンポジウム)	2015/10/14	長崎大学病院 地域医療連携センター
多職種協働で守る口と体の健康	2015/12/6	長崎大学歯学部、長崎大学病院歯科系診療部門
周産期システム講演会	2015/12/12	長崎県医師会、長崎県産婦人科医会、あじさいネット

※撮影可能な研修会情報や、公開可能な動画データがありましたらあじさいネット拡充プロジェクト室までお知らせ下さい。 ※編集データの内容・形式等は変更される場合があります。

# 医療関連ビデオ配信 ご利用のしかた

※ 画面は2015年12月現在のものです。  
表示等、変更になる場合があります。

2



**「医療関連ビデオ配信」  
をクリック**

「AMEC」トップ画面になる  
ので、「医療関連ビデオ配信」  
(黄色の四角)をクリックする。

1



**あじさいネットに  
ログインする**

画面の下の方にある  
「AMEC」ボタンを  
クリック。

3



**検索メニュー・  
キーワード検索窓**

**閲覧画面トップが  
表示される**

過去にアップロードされた  
動画は、タイトルや診療科  
等から探したり、キーワー  
ドを入力して検索するこ  
とができます。

**一覧表示**

初期状態では、過去半年間の  
アップロード一覧が出ます。  
検索結果もここに出ます。

**最新のライブ映像**

アップロード日の新しい順に  
20タイトルが表示されます。

5



**画面中央の再生ボタンを  
押して、視聴を開始**

画面下のボタン操作で早送り  
や音量調整、全画面表示等が  
できます。

4



**動画タイトルを  
クリックする**

一覧表示の動画タイトルを  
クリックすると、再生画面  
が表示されます。

賛助会員 あじさいネットは会員様をはじめ、様々な方々のご協力により運営されています。



# HOGY®

## 一步先の手術室環境づくりをお手伝いします。

ホギメディカルでは、不織布・キット製品など感染対策製品および理想的な病院経営を総合的にサポートする手術管理システムをご提供しております。

国内最大級の生産・滅菌システムと全国25箇所の営業所ネットワークによって安定的な製品提供ならびにお客様サポートで「安心」をお届けしております。



株式会社 **ホギメディカル**

本社：東京都港区赤坂2-7-7 TEL:03-6229-1300 FAX:03-6229-1344



Empowered by Innovation **NEC**

## 見つめているのは、 人びとの暮らしです。

人びとが安全・安心で豊かに暮らせる社会のために、  
私たちは先進的なICTで貢献します。

お問い合わせは、NEC(医療ソリューション事業部)へ  
〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル) TEL:03-3798-6756

<http://jpn.nec.com/>

## ヘルスケアの未来を変えていく。

健康で安心な社会を創造していくというビジョンのもと、  
より多くの人々にKAITEKIを届けてまいります。

# 株式会社LSIメディエンス

臨床検査 / 健康診断サポート / 診断薬・機器 /  
創業支援 / 環境リスク評価 / 食の安全サポート / ドーピング検査

LSIメディエンスは、(株)三菱ケミカルホールディングスの事業会社である  
(株)生命科学インスティテュート(Life Science Institute, Inc)のグループ企業です。

〒101-8517 東京都千代田区内神田一丁目13番4号 THE KAITEKI ビル

THE KAITEKI COMPANY  
三菱ケミカルホールディングスグループ



FUJITSU

「つなぐ医療」から、  
「支える医療」へ。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

富士通は、  
医療の未来をカタチにしていきます。

地域医療ネットワークの整備が進むなか、富士通は、地域と住民を「支える医療」にいち早く着手。災害時の事業継続、ビッグデータによる個別化医療、創業の加速化をサポートします。

### HumanBridge EHRソリューション

製品・サービスについてのお問い合わせは  
富士通コンタクトライン(総合窓口) 0120-933-200  
(受付時間 9:00~17:30 土・日・祝日・年末年始を除く)

<http://jp.fujitsu.com/solutions/medical/products/humanbridge/>



安心と安全を届けます

NTT DATA  
Global IT Innovator



#### 医療機関

無床診療所から大規模病院までの  
医事会計システム・電子カルテ  
など

#### 福祉施設

小規模事業所～大規模施設  
地域包括支援センター  
など

#### 調剤薬局

私たちは  
**地域医療  
ネットワーク**  
に貢献します

FUJITSU

オフィスメーション株式会社は  
富士通パートナーです。

HOPE

日医標準  
レセプトソフト  
ORCA

『あじさいネット』に  
協賛しています。

オフィスメーション株式会社

長崎市金屋町2-6 電腦BLD.  
<http://www.nagasaki-om.co.jp>

お問い合わせ 095-895-8188

ヘルスケア  
直通



## あじさいネットからのお知らせ

### ホームページ「PickUp!」欄をご活用ください。

ホームページのトップに、お知らせ欄「PickUp!」を新設しました。最新情報や講演会・研修会告知などを日付とタイトルで表示し、タイトルをクリックすると詳細が表示されます。活きた情報を皆様にお届けしてまいりますので、ぜひチェックして下さい。

また、会員の皆様より掲載したい情報がありましたら、あじさいネット拡充プロジェクト室までお知らせ下さい。あじさいネットに関する事でなくてもOKです。



※内容のチェックをした上で掲載させていただきます。

### 配信用の動画コンテンツを募集しています。

紙面でご案内しました通り、医療関連ビデオ配信サービスのテスト運用がスタートしました。コンテンツを充実させるため、あじさいネットでは医療に関する講演会・研修会等の撮影・編集を進めております。

そこで、撮影許可をいただける講演会等の情報や、あじさいネット内で公開可能な動画データを募集いたします。

ご協力いただける方は、あじさいネット拡充プロジェクト室までご連絡ください。



ホームページへの情報掲載依頼・動画提供に関するお問い合わせはこちらまで  
あじさいネット拡充プロジェクト室  
ajisai-project@nagasaki.med.or.jp

### 入会申込・各種お問い合わせ先

あじさいネット事務局（長崎県医師会事務局内）  
TEL.095-844-1111 FAX.095-844-1110  
aj-na@nagasaki.med.or.jp

あじさいネットの概要・各種書類ダウンロードについては、ホームページをご覧ください。

<http://www.ajisai-net.org/>

### 編集後記

新年明けましておめでとうございます。今年もよろしくお願いたします。

さて、あじさいネットの利用患者数は昨年12月で5万人を越えました。30もの拠点病院の貴重なカルテ情報を有効に使った診療がすでに定着している施設も多いものと思いますが、施設毎の利用に差があることも事実です。

あじさいネットOFF LINE通信は、あじさいネットをもっと使ってもらおうと、上手に使われている会員の皆様にインタビューし、利用法を紹介してまいりました。昨年10月からはバックナンバーをあじさいネットホームページにて閲覧できるようにしました。ホームページのアクセスログでは全国からもコンスタントに閲覧されているようです。

最近入会された方で過去の広報誌を見る機会がなかった方も、以前読んだけど内容を忘れた方も、時間があるときに読んでいただき、新たな利用法の発見をしていただければと思います。

あじさいネット OFF LINE 通信 編集長 松本 武浩

\*ご感想は、あじさいネット事務局「aj-na@nagasaki.med.or.jp」までお願いいたします。

## あじさいな人々

たくま かずひこ

いつもは穏やかなが、  
もの静かな印象の方が  
意外な一面もある



長崎県薬剤師会の  
会長でもある  
宮崎 長一郎 先生

演者の薬剤師の先生が  
困ってしまう場面があった



あじさいネット研究会  
でのこと  
フロアからの変な質問に

と聞いて  
厳しい口調で  
質的に答えられた



そのとき宮崎先生は  
すかさず手を挙げ  
私が代わりに  
お答えします  
スクリーン

『長一郎天下ご免』



その姿は、まるで  
時代劇のヒーローのよう  
に勇しかったのである

◆ 漫画制作：たくま医院 院長 詫摩和彦先生  
(長崎市医師会所属/長崎在宅 Dr. ネット理事)