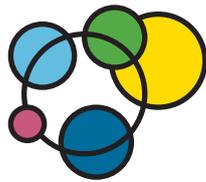


そわにえ  
**Soigner**  
第35号



「Soigner (ソワニエ)」とは、「世話をする・手当てする」という意味のフランス語です。

2018年7月20日発行

発行／一般社団法人 東京都訪問看護ステーション協会  
〒162-0815 東京都新宿区筑土八幡町4-17  
公益社団法人 東京都看護協会会館 地下1階  
TEL:03-5206-3680 / FAX:03-5206-3681  
info@tokyohoukan-st.jp  
http://www.tokyohoukan-st.jp

INDEX／

- ぼん・くらーじゅ……………① わかりやすい経営学 ……⑥
- 総会報告……………② 沖縄旅行記
- 訪問看護フェスティバル…③ 熊野三山の旅……………⑦
- ステーション紹介……………④ 編集後記他……………⑧



靖国神社・みたままつり



平成30年度の報酬改定から  
～訪問看護ステーションの  
本来の姿を取り戻そう～

公益財団法人 日本訪問看護財団  
常務理事 佐藤美穂子

平成30年度の医療保険と介護保険の同時改定を受けて、4、5月はその対応に追われる日々をお過ごしだったと思う。特に今回は、訪問看護ステーションの理学療法士や作業療法士及び言語聴覚士（以下「理学療法士等」という。）と、訪問看護師との連携が明示された。介護給付費分科会で示されたデータによると、訪問看護ステーションから訪問看護師の訪問がない介護保険利用者が22%、5.2%は訪問看護師とリハビリの方針共有がない状況にあった。介護報酬でも診療報酬（訪問看護療養費）でも、算定要件となった「看護職員の定期的訪問」について、「同行訪問でいいか」、「利用者から看護師の訪問は断られた」、「訪問看護が入ると支給限度額がオーバーしケアマネジャーの理解が得られない」などの声が寄せられた。また、「単に状態観察だけでは、算定できない」という疑義解釈から、「訪問看護師にタダ働きさせるのか、財団はそれを容認するのか」という厳しい

意見も寄せられた。ただ働きになるような訪問をしているのだろうかかと不安になった。

訪問看護制度は創設時から療養上の世話又は必要な診療の補助と定義され、訪問看護に従事する者として2.5人以上を確保し、理学療法士等は適当数配置となっている。訪問看護師は療養状態を総合的にアセスメントして看護を行い、リハビリテーション看護も実践する中で、より専門的な評価や技術が必要な場合には理学療法士等と連携して協働してきた。理学療法士等が増えた訪問看護ステーションでは連携が希薄になり、様変わりしていることがうかがえる。理学療法士等の訪問を入れるために、看護職員が訪問看護を行わず、単なる状態観察で利用料もいただけないような訪問をすることは本末転倒である。医師にもケアマネジャーにも利用者にもしっかり訪問看護の機能を伝え納得していただき、本物の看護を提供しよう。訪問看護制度そのもののあり方も問われている。

**Bon Courage**  
ぼん・くらーじゅ

略 歴

昭和47年 高知県立高知女子大学 家政学部衛生看護学科卒業  
昭和61年 日本看護協会訪問看護開発室に勤務  
平成7年 厚生省老人保健課に入省  
(訪問看護係長、訪問看護専門官、介護技術専門官等)  
平成13年 日本訪問看護財団の事務局次長を経て、平成14年から常務理事  
(現在に至る)

## 総会報告

平成30年5月26日（土）東京都看護協会会館にて、東京都訪問看護ステーション協会に移行してから初めての総会が開催されました。

椎名会長より、「地域包括ケアシステムの構築」から深化し、誰もが互いに個性を尊重し支え合う「地域共生社会の実現」へ向けて、訪問看護ステーションの質の担保が益々重要な課題であること。地域住民の方々のため、さらには訪問看護師自身が誇り高い志気を持ち働き続けるために、新しいプ



椎名会長

ロジェクト「訪問看護ステーションの見える化」を立ち上げ、訪問看護師の皆様を支持して行きたいとご挨拶がありました。また、現場に即した研修等を多数企画していますので、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます（ページ下、一覧参照）。

### <30年度の活動方針>

1. 訪問看護ステーションの見える化・魅力の発信に関する取り組みを行う。
2. 各地域の課題解決のための検討場に訪問看護師が参画できるよう支援を行う。
3. 訪問看護ステーションの事業運営の強化を図るための取り組みを行う。
4. 訪問看護キャリアラダーに沿った研修プログラムを策定し、教育の充実を図る。
5. 東京都訪問看護ステーション協会への加入を促し、都全体での協働体制の強化を図る。

### <特別講座>～あなたの未来設計図を描こう！～

#### テーマ1「キャリアラダーの考え方」

講師 横浜市立大学 教授 柏木聖代 氏

#### テーマ2「なぜ訪問看護キャリアラダーなのか？」

講師 野村訪問看護ステーション 管理者 家崎芳恵 氏

#### シンポジウム「訪問看護キャリアラダーの活用をして自分の未来設計図を描こう！」

座長 横浜市立大学 教授 柏木聖代 氏

#### シンポジスト

野村訪問看護ステーション 家崎芳恵 氏

調布市医師会訪問看護ステーション 井上京子 氏

北区医師会訪問看護ステーション 長川清子 氏

\*近年、全国的に訪問看護キャリアラダーの作成が進んでいるそうです。柏木先生は、自分らしい個々のキャリアがあって、その先に未来図を描こうとするときに、「訪問看護キャリアラダー」を使ってほしい、そしてそれらを、ステーションの成長につなげ役立ててほしいとお話ししてくださいました。（東大和訪問看護ステーション武蔵村山サテライト 龍原）



## 平成30年度 東京都訪問看護ステーション協会研修計画

日程	内容	対象者	ねらい	規模	会場
5月26日（土） 13時～16時30分	総会 ランチョンセミナー（在宅療養と栄養管理） 研修会（訪問看護キャリアラダー）	訪問看護師	訪問看護師のキャリアについて考える	100人	大教室
6月9日（土） 10時～16時30分	訪問看護新任基礎研修 「訪問看護さほんのき」	新任訪問看護師 （概ね3年以内）	訪問看護に関する基本的な知識について確認する	50人	研修室
6月23日（土） 13時～16時40分	トリプル改定を完全理解	訪問看護師	改定に伴い社会の動き、訪問看護に期待されることを知り事業運営に活かす	120人	サークル室
6月23日（土）	精神科訪問看護算定要件となる 研修会（21.5時間）	訪問看護師 作業療法士	精神訪問看護に従事するための研修	120人	大教室
6月24日（日）				サークル室	
7月8日（日）	訪問看護ラダー実践編	中堅～熟練訪問看護師 で教育にかかわる方	東京都におけるラダーを学び自ステーションで活用する	60人	大教室
8月4日（土） 10時～16時30分	訪問看護ラダー指導者編	中堅～熟練訪問看護師 で教育にかかわる方	訪問看護	80人	大教室
9月22日（土） 10時～16時30分	請求業務	訪問看護師・事務（事務職のみの参加は不可）	法令遵守を学ぶ	100人	大教室
11月	1日体験（訪問看護ステーション）	病院勤務看護師	病院との連携促進	50人	ステーション
11月24日（土） 10時～16時30分	実習指導者研修2日間 ①1日目 講義 ②2日目 教育ステーション実習	中堅～熟練訪問看護師 で教育にかかわる方	訪問看護実習や教育計画の立案、教育指導の実際を学ぶ	30人	① 研修室 ② ステーション
1月26日（土） 2月16日（土） 3月9日（土）	精神科訪問看護算定要件となる 研修会（21.5時間）	訪問看護師 作業療法士	精神訪問看護に従事するための研修	150人	サークル室

申し込み方法など詳細はホームページをご参照ください。

## 訪問看護フェスティバル

平成30年1月13日（土）東京都庁第一本庁舎5階大会議場で、訪問看護フェスティバルが行われました。このイベントは、平成25年度より東京都看護協会と東京都が主催し、都民の方や看護師等の方に、訪問看護の実際や重要性、その魅力をPRし、在宅療養を支える訪問看護の理解促進と人材確保を図ることを目的としています。

年々参加者が増え、今年は473名の参加でした。現在訪問看護に携わっている専門職の方々だけでなく、これから訪問看護をやりたいと思っている方、在宅療養で訪問看護を受けている方やそのご家族、看護教育関係者など様々な方々にご来場いただきました。

東京都訪問看護ステーション協会は共催という形で、訪問看護の展示ブースや、寸劇、相談コーナー、ミニ交流集会医などを担当しています。訪問看護を広く知ってもらうために、ステーション協会の委員たちは頑張っています。

来年1月にも開催しますので、見に来ていただいたり宣伝するなど、様々な形で協力してくれると嬉しいです！（なごみ訪問看護ステーション 葉山）



イメージキャラクター ほなど  
この中には会長が自ら入っています！



展示ブース（災害）  
災害対策に力を入れています。  
こういことができるのも東京都訪問看護ステーション協会だからこそのですね。



展示ブース

普段、訪問看護で工夫している物品などの実物を展示しています。  
たくさんアイディアが詰まっています。



役者の皆さん

皆、普段は訪問看護やってます！



相談コーナー

今年も、ステーションの開設に関する相談があったようです。



劇団ほなどの寸劇

シナリオ作りから台本まで手作りです。  
演技も訪問看護師だからリアルに表現できます。  
“泣ける”とご好評いただいておりますが、今回は見られませんでした。残念！

## 東洋羽毛は日本の生活に、高品質な羽毛ふとんを普及させたい。 羽毛ふとんを通じて、日本の生活文化の向上に貢献したい。その思いで65年になります。

私たちは常に社会と皆様の快適な生活のお役に立つには  
何が出来るのかを考え行動してまいりました。

一例として…

- ・1956年、第1次南極観測隊に羽毛服と寝袋を納入。  
その後、現在まで南極越冬隊の羽毛服には  
東洋羽毛の羽毛が使用されています。

皆様に信頼される企業である為に、責任を持ち、挑戦し続けます。

皆様に信頼されて65年  
TUK 東洋羽毛首都圏販売株式会社

東京営業所 ☎ 0120-195804  
西東京営業所 ☎ 0120-218104  
南東京営業所 ☎ 0120-559070



www.toyoume.co.jp

# めぐみ園訪問看護ステーション

訪 問 看 護

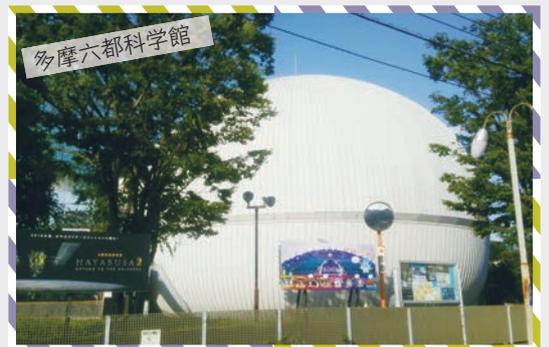
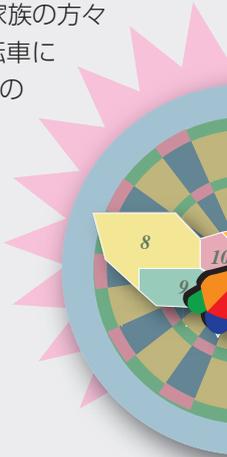
ダ ー ツ の

こんにちは。めぐみ園訪問看護ステーションです。私たちのステーションは東京の多摩東部にあり、住みたい街ランキング上位の吉祥寺や埼玉県新座市とも隣接しています。少し自転車を走らせれば、おしゃれな街へ、そして、のどかな田園風景を楽しみながら、毎日、訪問を行っています。

**当**ステーションの開設は、2010年開設であり、8年目を迎えました。スタッフは現在、看護師7名、事務員1名です。現在、スタッフ1名が育児休暇中ではありますが、ママさんスタッフも多く、仕事に子育てに全力投球のパワフルなスタッフが頑張っています。訪問看護ステーションとしては珍しく、高齢者施設等を経営している社会福祉法人が母体であり、ステーションとしては「医療と介護の懸け橋となり、ご利用者が住み慣れた地域で安心して住み続けられる」を基本理念に掲げ、そのお手伝いができればとの思いで今日まで進んできました。在宅看取りや精神疾患を抱えている利用者が多いこともあり、その中で、「ご利用様が求めるニーズとは?」「私たちができる看護とは?」という問いに向き合ってきました。そこで私たちができることは「ご利用者様やご家族様に寄り添う看護」なのではないかということに気がつきました

た。「声なき声を拾い上げ、孤独感にさいなまれている方々に対し、どれだけ寄り添い、一人の人間としての尊厳を守れるのか。」スタッフ一人ひとりが考え、看護を提供することができるチームナースングを目指し、日々模索しながら看護を実践しております。

**私**たちは看護を「give and take」であると考えております。日々の訪問で、私たちはご利用者様からたくさんの愛情をいただいています。時には私たち看護師の子供の成長を喜んでくれ、また、「看護師さんは患者の色々な思いを受け止めてしまうから、あまり抱えこまないようにね」など、励ましの声を頂いたり、利用者様に支えられながら、日々頑張っております。私たちは今後も、利用者様や家族の方々に、看護と少しのユーモアと最高の笑顔を自転車に乗せ、地域のコミュニティの発展と在宅ケアの向上に努めていきたいと思ひます。



社会福祉法人 東京老人ホーム  
めぐみ園訪問看護ステーション  
管理者 都築 純子

〒202-0022 東京都西東京市柳沢4-1-3  
TEL:042-460-5777 FAX:042-460-5778  
<http://www.tokyo-rojin-home.or.jp>



# レディーバグ訪問看護 ステーション武蔵小山

**こ**んにちは！レディーバグ訪問看護ステーションです。私達のステーションは、品川区武蔵小山にあります。日本一長いアーケード商店街があり、味のある店舗が並ぶ「懐かしい雰囲気漂う街」武蔵小山から、赤い自転車で毎日元気に訪問しています。

**長**年住み慣れた自宅の匂いや音、その環境の中に身を置き、在宅でしか見ることのできない表情、偽りのない自然な笑顔を実現したいという思いから、当ステーションは立ち上がりました。現在看護師10名、事務員2名のまだ3年という若いステーションですが、24時間対応で精神や小児、難病、ターミナルと様々な利用者様のご自宅へ訪問させていただいております。

**毎**日、ナース達の「こんな状態だったのよ」「こんなこと言っていたよ」「もっとこうしたら良かったかな」等、たくさんの会話が飛び交います。ナース達は日々葛藤し、責任の重さを感じながらも、利用者様やご家族の希望や不安を受け止め、一緒に考え、寄り添う在宅看護を目指しております。

**ス**テーション立ち上げから毎日訪問していた難病の利用者様が今年5月に天国に旅立たれ、ナース達の心に穴が開いてしまいました。そんな時、利用者様のご家族から「自宅で過ごせたのはレ

ディーバグの皆様のおかげです。幸せな時間を過ごせて感謝しています。親身に相談に乗っていただき心強かったです。ありがとうございました。」とお言葉をいただきました。利用者様やご家族からの「ありがとう」や多くの笑顔に、私たちがてんとう虫ナースは支えられています。また、地域のリハビリデイサービス、グループホームでも、看護提供をしながら、一緒に体操したり、お話を聞いたり、地域とのつながりを大切にしています。

**利**用者様のそれぞれの最高なドラマをつくるために、幸せを運ぶレディーバグ（てんとう虫）ナース達が赤い自転車で走っていきます。



スタッフ一同



地域での活動



訪問の様子



街の様子

株式会社レインボー・ナース  
レディーバグ訪問看護  
ステーション武蔵小山  
代表取締役 足立 栄子

〒142-0063 東京都品川区荏原4-14-7-1F  
TEL:03-6426-9671 FAX:03-6426-9702  
<http://rainbow-nurse.com>

## わかりやすい「けいえい学」番外編

### 第5回 在宅死率全国一位の 神津島に訪問看護を

今回は、「けいえい学」と少し離れてしまいましたが、訪問看護に出会った頃の新鮮な気持ちに戻る機会がありましたので、ぜひ皆さんにご紹介したいと思います。

今年の2月25日に、「東京都受託事業」東京都看護協会の依頼を受けて神津島に行ってきました。目的は、島しょ看護職員定着促進事業の「訪問看護」についての研修です。神津島は、人口1,895人（平成30年2月現在）の小さな島です。高齢化率27.4%（2016年総務省発表）ですが、なんと在宅死率は54.8%と全国一位を誇っています。なぜ在宅死亡率が高いのかを聞いてみると、昔から「亡くなる時は自宅で」という島民の風習があり、特別養護老人ホームに入所している方も、看取りが近くなると自宅に戻るといことでした。診療所は1カ所しかなく、その診療所の医師が、在宅での看取りを支えています。診療所には看護職員が7名在籍し、何かあった時に対応できるようにと、診療所宿直を毎日交代で行っています。神津島には訪問看護のシステムがなく、看護師が主体的に看取りを支えているわけではありません。褥瘡ができた高齢者に見るに見かねて手を差し伸べることはあっても、それはすべてボランティアです。

訪問看護システムを構築するためにはどうしたら良いのか、家族支援やケアはどのようにしたら良いのか等、神津島で働く看護師達は多くの質問を事前準備し研修に望んでくれました。「訪問看護」のシステムが全くない環境下で、これまで島民

の生活を支えてきた看護師達が、主体的に動こうとしている姿は、訪問看護に出会った頃の自分を見ているようで懐かしい気持ちになりました。研修後には、「自分たちも訪問看護をやりたい」「看護師として何ができるか考えていきたい」ときらきらした目で話される様子を見て、訪問看護についてお話しする機会が持てて、本当に良かったと思いました。

訪問看護は、看護師が自立（自律）することであり、医師の指示を待っているだけでは「看護の本質」には近づけないということを神津島で働く看護師の皆様にお伝えすると同時に、自分も「看護の本質」を再認識することになった研修の旅となりました。

まだまだ、看護師がサービスを提供してお金をいただくということに抵抗がある神津島の皆さんでしたが、近い将来、神津島に訪問看護のシステムができあがっていくことを楽しみにし、これからも応援していこうと思います。

（山の上ナースステーション 柴田）



この飛行機で行ってきました



診療所の歯科設備



診療所の透析施設



診療所の入院ベッド

経腸栄養剤（経管・経口両用）

# ラコール<sup>®</sup> NF 配合経腸用液

## RACOL<sup>®</sup>-NF Liquid for Enteral Use

薬価基準収載



400mL バッグ



ミルクフレーバー



コーヒーフレーバー



バナナフレーバー



コーンフレーバー



抹茶フレーバー

◇効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等は、製品添付文書をご参照ください。



製造販売元  
イーエヌ大塚製薬株式会社  
岩手県花巻市二枚橋第4地割3-5



販売提携  
大塚製薬株式会社  
東京都千代田区神田司町2-9

販売提携  
株式会社大塚製薬工場  
徳島県鳴門市撫養町立岩字芥原115

資料請求先  
株式会社大塚製薬工場 輸液Dセンター  
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2

〈18.06作成〉

## 沖縄旅行記

昨年10月、“たまには管理されたい”と思っている所長仲間の3人で沖縄本島・宮古島へ行ってきました。お互い何年か振りの長期旅行（といっても5泊6日）で、テンション上がりまくりの出発でした。

台風シーズンということもあり、好天に恵まれたのは初日だけ、あとは曇りと豪雨とにわか雨でした。天候には左右されず飲んで飲んで飲まれて飲んでの我々は、島焼酎とオリオンビールで身体中を満たしておりました。そこで、地元をよく知る人のお薦めグルメスポットを紹介します。名護市内にある『島豚七輪焼 満味』さんです。豚の鳴き声と足跡以外は全て味わえるとのことで、何を食しても新鮮で絶品で、肉



●やんばる島豚盛り合わせ●

はもとより脂も旨くて焼酎とともに堪能してきました。コチラを紹介してくれた人は、肉メインの店なのに大根サラダが一押しでした!?(確かに食べたことない味わいと食感で美味しかったです)。人気のお店なので事前予約をお薦めします。私は沖縄上陸前の1カ月前に予約しました。

宮古島ではパワースポット巡りをしたり、曇天の下シュノーケリングで海カメと泳いだり、大きな魚が追いかけてきて怖かったり、アラフォーなのにだいぶはしゃいでしまいました。

今回は同じ看護師というだけでなく、同じ立場で働くメンバーだったので、所長あるある話で盛り上がり、癒され、解放され、とてもいい旅でした。そして、仕事ばかりしてはいけなことも痛感した休暇でもありました。

(千寿すぎなみ訪問看護ステーション 渡辺)



●すっどどんよりな海●



●こんな海をみたかった●

## 熊野三山「よみがえり」の旅

今年、紀伊半島、和歌山県にある熊野本宮大社が創建2050年にあたる年です。パワーをもらいに行ってきました。

旅の始まりは熊野那智大社の大阪門からでした(①)。樹齢800年の巨大な「夫婦杉」が出迎えてくれ、木漏れ日が何とも幻想的でした。次は那智大社の大鳥居を潜り、熊野三山ひとつ目、熊野那智大社(②)。参拝後はパワースポットである那智の滝へ行きマイナスイオンを体中浴びてきました(③)。沢山のパワーをもらい一日目の宿で美味しい夕食を頂きました。波の音を聞きながら洞窟温泉で一日の疲れを癒しました。

二日目は、今回のメインである熊野本宮大社へ早朝から向かいました。観光客がまだ多くない時間のため、一層に厳かな気分になりました。神門内に入る事ができ、家都美御子大神社殿前で正式参拝。神門の内と外ではこんなにも雰囲気が違うのかと思うほど静かでした。空は真っ青で樹木は深緑、とても綺麗



①



②



③

でした。熊野本宮大社は大水害で明治に現在のところに遷座されたようで、昔は現社殿から500m離れていたそうです。日本一大きな大鳥居があり(④)その背後のこんもりとした森が大斎原で神が降り立ったところだそうです。大斎原の大きな櫟の木に三体の月が降り、真ん中の月が「社殿を創って齋祀祀れ」

との神勅がくだされ、社殿が造営されたのが始まりとする降臨神話となっているようです。ここは最強のパワースポットというだけあって皆さんパワー充電していました。最後は、熊野速玉大社(⑤)。ここは珍しく夫婦の神様が祭っておりご利益は「縁結び」です。御神木である「榎」の葉は絶対にちぎれないそうです。人と人を結ぶ縁深い大社です。

熊野に参るということは、一度、黄泉の国にふれ、また生まれ変わって現世へ戻っていくという、よみがえりの意味があるそうです。熊野三山を参拝することで今までの悪行・苦行等が浄化され、心・身体・魂を癒し、生きながら生まれ変われるという意味があるのだそうです。

熊野三山は東京から時間がかかりますが、日常とかけ離れた時間はかなりの気分転換になります。この夏休み、ぜひ出かけてみませんか！ (うさぎ訪問看護ステーション 鈴木)



④



⑤

4月7日(土)、都内から少し足を伸ばして「よこすかスプリングフェスタ」に行ってきました。



普段は入場できない米海軍横須賀基地での親善イベントです。初めての体験にやや緊張しながら30分待ちでセキュリティゲートの行列を通り抜け、人の流れに沿って歩きます。1キロほど歩いた所に空母が見えて艦船が停泊していました。しかし、乗船見学まで2時間待ちとのことで諦めてUターン…。遠目での見学となりました。どんな艦船が停泊しているかは、事前にお知らせできないそうです。基地内では、お祭りの屋台が売っており、どこも大行列で名物のビッグサイズ



ピザ購入も諦めて写真撮影のみ、何とかアメリカンサイズのハンバーガーをゲットできました。

イベントは年に数回開催されていますので、行ってみたい方は早朝出発をお勧めします。周辺のよこすかポートマーケットで、海産物のショッピングができたことに満足した1日となりました。

(株)ライフケアサービスセンター  
訪問看護ステーション 高木

2018年4月に介護保険・医療保険・障害者総合支援法と訪問看護ステーションにとっては大きな改正がありました。



あと7年後には2025年問題が現実となります。訪問看護ステーションや訪問看護師にとっても変化の時なのかもしれません。「病院施設から在宅へ」と早急な退院支援の介入と在宅・地域へのスムーズな移行がより一層求められることと思います。まだ訪問看護をやりたいと思う人が少ないのも現実です。どのステーションも人員確保することが一番大変だと思います。しかし、ここから訪問看護師の力の見せどころなのかもしれないと心の中で小さく「ガッツ」しています。

(うさぎ訪問看護ステーション 鈴木)

東京都訪問看護ステーション協会は、都内で活動している訪問看護ステーションの訪問看護師たちを支援していきます。ご入会を心よりお待ちしております。

6月30日現在の会員施設数  
継続会員:423 新規会員:54 合計:477

〒162-0815 東京都新宿区筑土八幡町4-17  
公益社団法人 東京都看護協会会館 地下1階  
info@tokyohoukan-st.jp

since 1995

訪問看護ステーション業務ソフトといえば

ライフウェア  
**lifeware**

ライフウェアは簡単操作で高機能!

医療・介護保険 レセプト対応	高齢者・難病・小児・ 精神各制度対応	タブレット対応 (iPad/Windows)
電子カルテ 機能完備	報告書・ 計画書等文書作成	厚生労働省 統計・集計対応

安心のサポート体制 オンラインヘルプデスク 現地対応操作説明

ワンクリックで  
簡単です!



標準価格

月額利用料(PC1台/税別)

**12,000円**より

※PC2台以上は別途お見積り。一括支払い、リース等によるお支払いも可能です。



image

発売元 **株式会社 ライフウェア** TEL:03-6457-8798

FAX: 03-6457-8799

東京都新宿区新宿2-15-24成田ビル5F  
www.lifeware-net.co.jp

ライフウェア 検索



滴下調整の効率化へ

**「滴ぴた」**

滴下の間隔から1分間あたりの滴下数を自動計算

資料請求先 **ニプロ株式会社**  
大阪市北区本庄西3丁目9番3号 2016年11月