薬剤師の新たな可能性を拓く応援マガジン

[ターンアップ]

TURNUP

AUGUST 2018 No.40

1歩先の医療人に。 エデュケーターになって 小児アレルギーの

|赤澤 晃

VOICE —編集長対談—

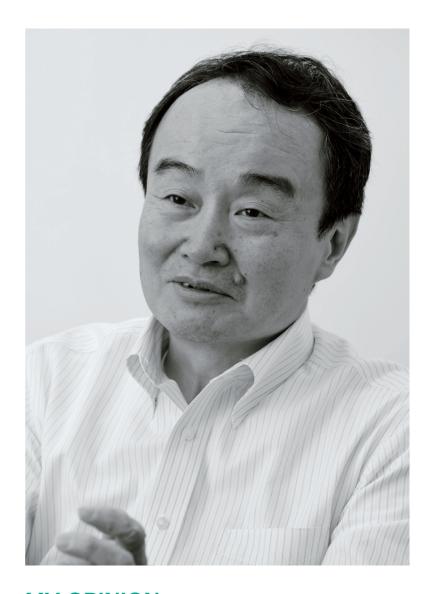
有限会社白澤薬局代表取締役/一般社団法人西宮市薬剤師会理事 金光 伴訓

在宅医療の現場で求められる薬剤師!

理学療法士編

3分間でわかる医療行政

人生の最終段階での医療や ケアを決めるガイドラインが改訂



MY OPINION —明日の薬剤師へ—

東京都立小児総合医療センター からだの専門診療部アレルギー科部長

赤澤晃



ファーマジィの地域の

独自の「自主運営型薬局」の展開

- ●自分の理想とする薬局づくりをめざせます
- コンセプト
- ●成果を上げれば、しっかり報酬などに還元されます
- ●薬局経営のノウハウ(営業力・労務管理・計数管理)が得られます

現場の薬剤師が、薬局経営者と同じように活躍できる。 この仕組みで薬剤師の未知の能力を引き出すとともに、 地域に根ざした「かかりつけ薬剤師のいる薬局」を生み出しています。





AUGUST 2018 No.40

CONTENTS



MY OPINION —明日の薬剤師へ— 東京都立小児総合医療センターからだの専門診療部アレルギー科部長 赤澤 晃	- 04
FOYER@MY OPINION 武蔵国分寺跡	- 10
VOICE —編集長対談— 有限会社白澤薬局代表取締役/一般社団法人西宮市薬剤師会理事 金光 伴訓	··· 11
在宅薬剤師もり日記	15
在宅医療の現場で求められる薬剤師! 理学療法士編	- 16
3分間でわかる医療行政	18
編集長のつぶやき	20
TOPICS	- 21

『ターンアップ』は、薬剤師の新たな可能性を拓く応援マガジンです。



関係ないと思うのは間違いです

東京都立小児総合医療センター からだの専門診療部アレルギー科部長

赤澤晃

小児 アレ にとって心 強 エデ ュケ ター ナ は

認定資格制度で、 本小児難治喘息・アレルギー疾患学会(当時。現 の読者は、 なアレルギーの知識と技術をもってアレルギー診療 日本小児臨床アレルギー学会〉)が創設した、 一般社団法人日本小児臨床アレルギー学会〈以下、 チーム医療を推進していく専門の医療スタッフの 「小児アレルギーエデュケーター制度」をご存じ どれほどいるだろうか。2008年に日 薬剤師も資格取得できる。 高度

口 まで読んでいただきたい。 資格であると考え直すこと間違いなし。ぜひ、 ないどころか、 ないな」と思ったあなた、この記事を読めば、 コの認定資格創設の立役者のひとりが、東京都立 「小児アレルギーエデュケーター?自分には関係 薬剤師ならなんとしても取得すべき 薬剤師にとって目からウ 最後 関係

> どの作成が進められ、 力によって治療薬の開発、各種診療ガイドラインな 加が著しい状況です。治療に関しては、 性皮膚炎や食物アレルギー、 どもたちが救われる環境づくりが、現在進行形で整 したが、最近では、ぜんそくを起因としたアトピー 小児アレルギーに向き合ってきた、その人だ。 小児総合医療センターからだの専門診療部アレ 「小児アレルギーは、かつては小児ぜんそくが主で 科部長を務める赤澤晃氏。長年、全身全霊を傾け 適切な治療の実施で多くの子 花粉症の患者さんの増 関係者の尽 ルギ

なのです」 なセルフケアについての教育や指導がたいへん重要 方法を継続するアドヒアランスの向上が欠かせませ レルギー疾患をよく理解し、そのうえで正しい治療 ただ、適切な治療が行われるには、 つまり、 患者さんやそのご家族に向けた、 患者さんがア えられてきています。

ん。

そこで登場するのが、

小児アレルギーエデュケー

MY OPINION

明日の薬剤師へ

取材/武田 宏 文/及川 佐知枝 撮影/林 渓泉

心強 3 葉を使うのは好きだけ 指導が必要です セ セ る医師 の w ル b フ が (以下、 フケアを理 ケ 下手な人種 1 P にとって、 ŀ 0 説明 エデュ ナーです」 が、 解してもらうに をしてく (笑)。 医師 根気強く患者の共感を得 いれども、 は多忙で、 タ 小児の n るエデ というわ わ ア は か ν ŋ L ュ jν Ŕ 時 か ケ 問をか ギ いけだ。 すく も難 î 1 タ 疾患を なが L 1 崩 け い は す 13

1

ケ

1

種 児 の 医 臨 床 ス 9 ツ ギ フ が す る

後半 学会は、 院 業したころは、 らに学会内では、 主な構成員は医師で、 むようになりましたが、 あ 療 が占める割合が 3 Ō 患別 ります。 から小児ぜんそく ス U 理 そんな中にあっ タ わ の患者さんは小児病院や大規模病院に長期 由 吸入ステロ ゆる 看護師や栄養士、 ッ の学会はあまたある は フ 療養所で治療を受けて 公害を原 小 の 有効な治療薬がなく 兇 信頼 きわめて高い稀な学会である。 赤澤氏がそう ア イド薬により、 ν て、 が急激に増え始めました。 因 と期待は、 医師主導のもとに運営され jν に全国的 ギー 当時、 薬剤師などの 日本小児臨床 が の であるように医 たどってきた歴 1 僕らが医学部を卒 きわめて大き そ 外来での診療 5 0) たのです。 重 96 ほ 医療 症な小児 ア とん 0年代 V ス jν یج 師 ダ ギ い が 今 3 0) 0)

> 師 0

0

名の

エ

デ

ュ

ケ

1

ダ

1

h

だという。

刀 n 0 母 タ くなかったので、 たちによっ たた 相談 親役 ŀ 交わすようになり、 ッ は フ を務 非常に強い が、 め に乗ったり めたり、 て日本小児臨床アレ 在籍する 人ひとり 自然に医師 ŧ 医師 のがあります 勉強を教えたり、 それぞれが、 の子どもの将来に関 の医 そうした療養所にいた医 |療スタ と看 ルギー 護師 ッ 時 学会が結 フ いろ などの医 には父親 ^ のリ いろな心 して議論 Ź 成 療 ス

ち、 ケ 貴 ん。 長きにわたって、 ともに治療に臨んでいく重要性を共通認識 1 ア 現 重 入院加療が不要とは言え、 そこで当学会では、 当 在 タ な ν 時 w ゥ ギ 資 制 0 格制 度 ハウ ス ーなどのアレ の設置 タ 度 を ッ フたち つき合っ が ベ 1 できて10 を決定しました ・スに、 引きつづき医 がお が jν せっ ていかなけ ギ 年 i アト 小児アレ -疾患も、 が かく積み上げてきた たち、 うち約40名が薬剤 ا ا |療スタ ればなりま 性皮膚炎 ル 患者さん ギ 全 国 ッ 12 約 デ フと Þ 食

学会が 床 を積 (格取得をめざす薬 め る場 多を提供 剤 師 に

PROFILE あかさわ・あきら

2010年

1984年 東京慈恵会医科大学卒業 1986年 旧・国立小児病院アレルギー科 1993年 米国食品医薬品局(FDA)リサーチフェロー 1995年 旧・国立小児病院アレルギー科医員 1996年 旧・国立小児病院アレルギー科アレルギー科医長

旧・国立小児病院小児医療研究センターアレルギー研究室長兼任 2002年 旧・国立成育医療センター総合診療部小児期診療科医長、教育研修部長兼任

東京都立小児総合医療センターからだの専門診療部アレルギー科医長 2012年 東京都立小児総合医療センターからだの専門診療部アレルギー科部長

旧・東京都立清瀬小児病院アレルギー科医長

要条件。 師 い。 0 感想を持 10 管理栄養士で、 年で4 対 象職種は、 を見て納得が ち 0 0 名と聞 工 デ 看 認定申請するための必要条件と ュ い 護 0 ケ 75 師 た。 ず 准 タ 1 か 5 看 なり、 の認定 پخ 護 ん少 師 を含 申請 な 1 5 <u>ٿ</u> 資格 ので F Jν 薬 は が 0

療

養所には、

半年、

1年もいる子どもたちが珍

剤 高 必 ٤



とも言える。 とも言える。

ただ、「待てよ」と思う。必要条件に臨床経験を挙げているからには、学会によってそれが可能にない。本澤氏に問うてみるので、薬局薬剤師にとってきるシステムがあるなアップで必要条件をクリアできるシステムがあるならば、薬局薬剤師にとってきわめて貴重な経験を積らば、薬局薬剤師にとってきわめて貴重な経験を積らば、薬局薬剤師にとってきわめて貴重な経験をも機会を得られるに違いない。赤澤氏に問うてみると、まさに予想は的中していた。

聞きつつ診療をします。 だと考えます。 の状態の確認や聴診をして、 当たり前ですが、 げるものがあっては、 たいていはカウンター越しに行っていると思います は 全面的に支援しており、 我々は、 薬局薬剤師であれば、 ぜんそくにしても患者さんの横に座り呼吸機能 特にアレルギーは、 働きながら研修できる場を学会が用意します。 エデュケーターをめざす志のある方々を 医師はアトピー性皮膚炎であれば、 実際に皮膚を見ながら診療します 医療行為は成り立たない疾患 患者さんと医療者の間に妨 臨床の経験を積みたい方に 患者さんとのやり取りは、 いろいろな自覚症状を

の経験はあまり豊富ではないはず。しかし、それで看護師は別として、薬剤師や管理栄養士は、臨床

経験を積めるシステムをつくったのです」・ターをめざす方々のために、医療スタッフが臨床りなどできるはずもありません。そこで、エデュケジなどできるはずもありません。そこで、エデュケ

ているのか、看護師が患者さんにどう妾しているの「薬剤師が臨床現場に出て、医師がどんな診療をしろはあるようだ。

せられる場面がしばしばあります」をいるのか、看護師が患者さんにどう接しているのか。と、再認識さあ、こういう役割は任せられるのか』と、再認識さあ、こういう役割は任せられるのか』と、再認識さあ、こういう役割は任せられるのか』と、再認識さないるのか、看護師が患者さんにどう接しているのているのか、看護師が患者さんにどう接しているの

会があったのかと、ただただ驚くばかりであった。のハードルは確かに高いが、門戸は思い切り開かれのハードルは確かに高いが、門戸は思い切り開かれのハードルは確かに高いが、門戸は思い切り開かれのエデュケーターの認定資格試験を受ける必要条件エデュケーターの認定資格試験を受ける必要条件

大人の慢性疾患の患者にも応用可能試験前の講習会で学ぶ行動療法は

再び講習会に参加。その後、本試験を受け、晴れてに関する知識を確認する筆記試験を受験、合格後にある。基礎講習会を受講したのち、アレルギー疾患が

ません。 めに、 相手が、 動科学にもとづいた患者指導技術を勉強する点だ。 の使い方を体得させ、 になるのだとわかります。 いけないわけで、どのようにして子どもに治療に向 ていると、子どもは飽きて遊んでしまう。それじゃ なんと言っても本試験を受ける前の講習会で主に行 エデュケーターとなる。その中で、 すし、子どもに教えるのは決して得意分野とは言え かわせるかは、 小児アレルギーの診療で難しいのは、 2歳の子だって、何をしてるかはわからないけ 子どもを褒めたり、 苦しいときに吸入器を持たせて吸えば、 子どもと親の両方である点です。親に話し とはいえ、 我々のテクニックです。たとえば1 医師には時間的な制約がありま 自主的に使えるようにするた 楽しんでできるように教 その機を逃さず、吸入器 特筆すべきは、 説明をする 楽

多く設けられています。 導者に講師となっていただき、行動療法を学ぶ枠が 持ちを高められます」 という、患者が自分で病気を治していこうとする気 る気にさせるテクニックを持てば、 ですから、 本試験前の講習会では、 エデュケーターが、人をや アドヒアランス 行動科学の指

みた。 接するのかピンとこなかったので、具体例を聞いて エデュケーターが、 どんな方法で子どもの患者に

あげてよ』と言います。すると競争心が生まれ、 兄弟がいっしょだった場合に患者の下の子が嫌がっ たとえば、 『お兄ちゃん、 吸入をやりたがらない子どもがいて、 ちょっとやってみて、見せて お

> なる。 兄ちゃんがうまくやると、弟は『僕もやりたい』と るのか』と感心します」 ターの行動療法には、 簡単なテクニックなんでしょうが、 『ああ、なるほど。こうや エデュケ

だろう。 的に、 気のある薬剤師、 その意味でも、 行動療法に子どもと大人の差はそれほどないはず。 るテクニックが強く求められるようになっている。 ている昨今、 ちろん、 確な調剤 にしなければ、 薬局薬剤師は、 取得をトライすべき魅力的な資格と言っていい しかも適切に薬剤を使ってもらえるようにす それらは大切だが、患者が指示したとおり 正しい服薬指導ばかりに懸命になる。 薬剤師には医療者として、患者に継続 エデュケーターの認定資格は、 なんの意味もない。 いかんせん薬剤に目を奪われ、 生き残っていこうとする薬剤師に 慢性疾患が増え やる 正

根気良 ともに継続的な薬物治療の必要性 く説 朔し ていきま よう を

うに、さまざまな要望を話してくれた。 メッセージをお願いすると、 取材も終盤となり、 赤澤氏に薬局薬剤師 期待の大きさを示すよ に対する

継続的な治療の必要性を医師は何度も話しますが たぶり返すというのを繰り返してしまいがちです。 きれず、ちょっと良くなると薬や治療をやめて、 かりますが、 「アレルギーによる皮膚の炎症を取るには時間 その事実をなかなか患者さんは理解し が か

は

8

意喚起していただきたいと思います」 良くなっても自己判断で治療や薬をやめないよう注 薬局薬剤師の方々にもお薬手帳で、 き継続的な調剤の記録がない場合には、 あってしかるべ 病態が少し

我々 出してくれたの』と心配になり、違う人に話を聞い 者さんは、 T てしまう薬剤師さんが、 薬を渡すときに は注意を が処方されるが、 我々がステ ア 『ああ、 が処方した薬を使わなくなってしまう場合が レルギー疾患では、 『えっ、 ステ ロイド系の薬を出すと、 П 『これは強い薬ですからね』と言っ 何気ないステレオタイプの発言に イ そうなの。 ドは良くない けっこういるんですよ。 よくステロイド含有の薬剤 あの先生、 わ à 薬局の窓口 と言われ、 こんなの 患

剤

いところです」

ば を支援してください」 変えるケー んのちょっとした一言が、患者さんの薬への態度を どおりに使ってください』とあと押しをしてくれた これはガイドラインに沿っ 薬局の窓口で が 先生にも言われた。 んばって使いつづけよう』となる。 スがあると心にとめて、 『ステロ イドの薬が出て 薬局でも言われた。 た治療薬で、 医 師 先生の指示 の薬物療法 います 薬剤師 なら

多々あります。

< りますが、 塗り薬は数種類を配合する処方を出すケー)薬を用 の指導があると、 特に軟膏の塗り方などは、 やはり塗り方まで、 いて丁寧に指導してほしいと話す。 混ぜて入れて、『はい。 ないでは雲泥の差なので、 現物を使って説明していた 現物で説明できる薬剤 どうぞ』 ではな ス があ 実際

> ほうが だきたい。 はできないので、 さんにわかりやすいでしょう。 にしても、 か、 塗り込むの いいのかなど、 軟膏は、 どの程度の薄さかも実演されれば、 か、 薬剤師の皆さんにぜひお願いした また、 粘度もさまざまで、薄く塗るの いろいろあります。薄く塗る 洗ったあとに塗り直した 医師は現物での説明

創設に向けた動きもあるらしい。 か。 h 師 あっては、 い 現在、 つけ薬剤師、 かがだっただろう。 が取得するメリットをご理解いただけただろう 成人を対象にしたエデュ 目立たないが超注目の資格だ。 訪問薬剤師などが求められる時代 エ デ ュ ケー いずれにしろ、 ケ ダ 1 1 タ の資格を薬 1 制 度の か

12 か



東京都立小児総合医療センター内にある、小児のアレルギー疾患患者に 治療方法などを説明するための部屋。説明の際には模型を用いるなど、 子どもが飽きずに話を聞くような工夫をしているという

FOYER MAY OPINION———

武蔵国分寺跡

FOYER (ホワイエ) は、ほっと一息つく休憩の場――。 ここでは、『MY OPINION』の取材で出会った場所やものをご紹介します。

赤澤晃氏の所属する東京都立小児総合医療セン ターの最寄り駅は、JR中央線の西国分寺駅だ。 名称のとおり、同駅そばには「武蔵国分寺跡」が ある。取材の帰りに寄り道をしてみた。



国分寺とは、741年に聖武天皇が仏教による国 家鎮護を進めようと律令制の国ごとに建立した寺 である。全国の国分寺の中心となる総国分寺は、 奈良の東大寺。東大寺の巨大な大仏殿をご覧にな った読者は多いと思うが、全国に設置されたほと んどの国分寺は、律令制の衰退とともに廃れてし まい、寺院とともに建設された七重塔も現存して いるものはない。

だが、貴重な歴史的価値を持つとして国指定史 跡に指定されている国分寺跡は多く、武蔵国分寺 跡もそのひとつだ。



武蔵国分寺は、ほかの国分寺と比較して規模が 大きく、寺域は東西 1.500m、南北 1.000m に及 んだとされる。江戸時代に描かれた『江戸名所図 会』にも旧跡として紹介されており、昔から歴史 家の高い関心を集めていたようだ。明治時代に初



講堂跡。ここでは経典の講義などが行われたとされる



礎石が現存する七重塔跡

めて科学的調査が行われて以降、1956年からは 発掘調査が実施され、金堂や講堂の詳細が明らか になるとともに、鐘楼や七重塔が発見された。

七重塔は約10m四方の敷地に建てられており、 現在は7つの礎石が残っているのみだが、かつて 存在した塔の高さは、約60mはあったと推定され る。また、七重塔は長年1基だけと考えられてい たが、2003年に行われた地下レーダー探査によ って、礎石の残る塔跡の西側に、もうひとつの塔 跡が見つかった。国分寺で塔が2基発見されるの は全国的にきわめて異例で、今でも継続して調査 が行われている。



武蔵国分寺跡は、現在では住宅が密集する地域 の中で貴重な緑が残る場所として市民から親しま れている。奈良時代に思いをはせながら緑の中を 散歩するのも、なかなかおつなものだろう。

DATA

武蔵国分寺跡

所在地:東京都国分寺市西元町1~4丁目付近

編集長 対 談



有限会社白澤薬局代表取締役/一般社団法人西宮市薬剤師会理事

金光 伴訓

薬剤師が在宅医療を行うにあたって知っておくべきは、他職種の仕事 ぶりだ。そう考えた薬局薬剤師の金光伴訓氏が、西宮市薬剤師会の 賛同を得て立ち上げたのが『在宅塾』。ケアマネジャーや、理学療法 士といった他職種の訪問先での活動を学ぶことにより、在宅医療の現 場で薬剤師が何をすべきか、何ができるのかの気づきを導き出している。

> かなみつ・とものり 関西学院大学経済学部社会保障学科卒、神戸学院大学薬学部卒。企業の企画 開発室勤務を経て1988年白澤薬局開局。1996年有限会社白澤薬局設立。一 般社団法人西宮市薬剤師会理事、武庫川女子大学大学院薬科学非常勤講師

> > 構成/『ターンアップ』編集長:武田宏

他 を気づか

これまでになかったセミナー他職種の仕事を学ぶ

く聞きます。を身につけるセミナーなどの開催は、よを身につけるセミナーなどの開催は、よを対象に、在宅での服薬指導のノウハウーーー在宅医療に乗り出そうとする薬剤師

異なるようですね。ナーでも、従来のものとはかなり内容がに参入しようとする薬剤師に向けたセミしかし、『在宅塾』は、同じ在宅医療

金光 複数回のシリーズで開催していますが、在宅医療の経験が豊富な薬剤師から居宅療養管理指導を学ぶ1回を除いては、他職種を講師として招聘し、座学やグループワークなどを通じて、他の職種の方々が訪問先で何をしているのかを学び、自分たちでも体験するといった内容のセミナーです。

のですか? いて知るセミナーの開催を思いつかれた――どのようなきっかけで、他職種につ

の戸惑いがきっかけでした。 私自身の在宅医療に参画したとき

(もしくは在宅患者訪問薬剤管理指導)を依頼されて患者宅にうかがい、薬剤の管理や副作用の発現、相互作用の有無のチェックなどを行っていましたが、患者になんらかの問題があっても薬剤に起因になんらかの問題があっても薬剤に起因のかが、わからなかったのです。

わけですね。 見ていればいいとは、考えられなかった――薬剤師は、薬剤に関する問題だけを

金光 はい。在宅医療を受ける患者が、できるだけ住み慣れた自宅で健やかに暮らせるようにすることが医療者の務めです。薬剤師も医療者ですから、薬剤の範疇のみにとどまった仕事をするのでは、不足だと考えました。

では、ともに患者の暮らしを支えている介護職や理学療法士などの他職種が何をしていて、何ができるのかを知っていれば、困ったときに役に立ち、薬剤師の職能もより有効に発揮できるに違いないと思いました。

ないのが現状です。が他の職種の方と顔を合わせる機会は少―――しかし、在宅医療において、薬剤師

間に埋まりました。

金光 介護職などは、介護保険のもとで立てられたケアプランに沿ってサービスを提供します。一方、医師や薬剤師は、 なアプランに縛られずに行動をします。 ゆえに薬剤師は、ケアプランに縛られずに行動をします。 れている他職種との接点がなく、彼らがれている他職種との接点がなく、彼らがれている他職種との接点がなく、彼らが

同様に他職種も薬剤師が何をしている のかわからないので、一部では「姿の見 えない薬剤師」と言われるのだと思いま す。そこで、他職種の職能を知ることに より、薬剤師の職能を生かせ、顔の見え る関係も築けるのではないかと、在宅塾

『NEO在宅塾』を開催他の職種も参加できる『在宅塾』を発展させて

ますが、人は集まりましたか?どへの参加には消極的なイメージがあり――薬剤師の方々は多忙で、セミナーな

かわらず、先着50名の定員は、またたくな方との高いハードルを設定したにもか複数回にわたる全セミナーに参加が可能

【資料1】ポジショニングの施術



金光 ほか薬剤師会の他支部の方が見学に来ら 面白い内容だと言っていただいた

参加者や周囲の反響は?

施術後

範囲が大きく広がる 在宅で薬剤師ができる仕事の セミナーの参加により

推察します。 背景には、 の連携が始まる可能性も期待されます。 いらっしゃったような薬剤師と他職種と ところで、セミナー開催が毎年つづく 他職種の参加があれば、当初考えて 参加者の高い満足度があると

移乗の仕方など、 崎市薬剤師会と共催。 宅塾』の発展版の『NEO在宅塾』を尼 れるセミナーを行いました。 2年目は、 れるなど、 たいへん好評でした。そこで 1年目の修了者を対象に『在 より進んだ知識を得ら 患者の車いすへの

薬剤師にできる

他職

どのようなセミナーが行われているので

ていたのですね。

在宅塾では、

具体的に

実は、そうしたセミナーが求められ

開催されるのですか。 3年目となる今年も、

開催し、 種者にまで広げ、 金光 称する療法などを学ぶ予定です。 がファシリテーターを務めるスタイルで そのままに、 職種の仕事内容を知るとのコンセプトは 理学療法士が行うポジショニングと 今年は西宮市役所との共催で、 言語聴覚士による摂食嚥下ケア 対象を薬剤師に限らず他職 在宅塾で学んだ薬剤師

ります。

それを知ってい

理学療法士

新たな内容で 他 金 光 るか否かで、 拘縮が起きた患者に対して、 仕事の幅を広められる可能性を感じられ 種の職能を知ることで、 で大幅に症状が改善するケースもありま が器具を用いて行う施術です。30分程度 た末に、腕や足がまっすぐに伸ばせない るのでしょう。 たとえば、 (【資料】)。 寝たきりなどで運動量が少なくなっ 先ほども少し触れましたが、 前述したポジショニングと 薬剤師の対応は大きく異な 薬剤師が、

金光

初開催した2016年は全6回シ

リーズで、たとえば、

ケアマネジャーか 理学療法士から

からは排泄ケアなどを学びました。

は福祉用具の使い方、 らは介護保険の仕組み、

おむつフィッター

援のイメージが先行しますが、そうした 施術もできるのですね。 理学療法士というと、運動療法の支

すれば、 患者の負担を軽減できます。 依頼ができる。それによって症状が改善 関しては、 金光 ングを知っていれば、 しているだけです。 知らないので、 現状、 痛み止めの服用が不要になり 医師に痛み止めの処方を提案 ほとんどの薬剤師はそれを 拘縮の症状が出た患者に しかし、ポジショニ 理学療法士に介入

具体的な連携が可能になり、 他職種が何ができるのかを知れば、 薬剤師は

の仕事ができます。 まさに患者の生活を支える医療者として

ります。 金光 たようなケ 1 ス は ほ か にもあ

結果 むつの 職種 を履い ずにすむようにできるのです す。これを知っていれば、 食欲不振を招くおそれがあるとわかりま 種です。 は 在宅塾の講師を務めていただい 排泄に関するトラブ のひとつである。 便通がスムー てもらい、 重 彼らから排泄ケアを学ぶと、 ね履きが患者の腹部を圧迫し、 食欲を改善させられ、 ズになり下剤を飲ま お ル むつフ 正しくおむつ に対処する職 1 T ダ い ぉ 1

っていると痛感しました。 薬剤師の仕事を大きく広げる可能性を持 『職種についての学びは、 在宅での

退院 時 指導に生かす場づくりを の情 剤 師に促して 報提供を

在宅塾以外にも何かプランが?

金光 る場をつくりたいと考えています 病院は昨今、 病院薬剤師と薬局薬剤 患者の在宅復帰にあたっ 師 が連 連携す

0)

目を向けられたりもしました。

どうし

事に臨めるのではないかと思います。

くるようになり、

立派な医療人として仕

共有を図ろうとしています。 b, て、 て在宅医療にかかわる関係者相互 退院時カンファ ケアマネジャーとの連携を強化した ν ンスを開くなどし 立の情

起きたかを知る術がないのです。 どありません。 局 れていたとしても、 を病院に送っても、 入院時に薬局から患者の服薬情報提供書 ただ、 に情報が提供されるケー 薬剤師に関しては、 入院中に処方薬が変更さ 薬局薬剤師には 退院時に病院から薬 ・スは、 たとえば ほとん 何 が

性 薬剤師は安心できるし、 い を病院薬剤師に伝えられる場をつくり わ と思っているところです。 ですから、 が高まる」といった薬局薬剤師の思 0 たの かー 「お薬手帳に、 言書いてあるだけで、 服薬指導の確 なぜ薬 薬局 が 73 実 変

ても、

Ž

が、

事 ってくれる薬剤師も現れるでしょう。 を知り、 本日のお話で、 活動の範囲を広げよう」 「自分も他職種の と思 仕

金光 修会などに参加したのです は ついて学ぼうと、 てください 実は在宅塾の開催に先立ち、 「薬剤師 ぜ ひ、 が何をしに来たのか」 在宅 さまざまな他職 塾 の取 b が、 組 みを真似 周囲 他職種 種の と奇異 か 研 12 Ĺ

験を積めば、

金光

薬局

はじめはそんな思いをするでしょ





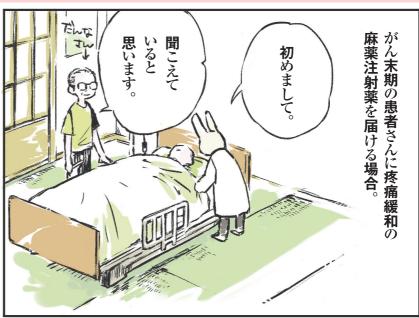
世界が大きく広がります。 本当は何を必要としているのかが見えて 職種の人たちとのつき合いを通じ、 そうもいきません。 幅を広げてほしいですね。 一殻に閉じこもりがちでしたが、 そこの壁を乗り越えさえすれば から飛び出 薬局薬剤師の多くは自分たち 在宅患者に限らず、 して、 『ターンアップ』編集長 武田 宏(たけだ・ひろむ) 製薬会社勤務を経て渡米し、現地で薬剤師が市民から尊敬され そうした経 いろいろな る職業であると知って、感銘を受 ける。1976年保険薬局の株式会社ファーマシィを設立、代表取締 患者 今後は 役に就任。現在、医師向け情報 誌『Primaria』の発行人を兼務

従来、

在宅薬剤師もり日記













日上 付剤等での疼痛管理が困難になった末期がんの患者 さんに対し、麻薬注射の調剤体質をお思います。 さんに対し、麻薬注射の調剤依頼をお受けするケー スがあります。そうした場合、私たちは、患者さんの最期 が近いタイミングで初めてお会いすることになります。先 日、麻薬注射の調剤依頼があった女性の患者さんも初回訪 問時にはすでにほとんどお話しできない状態で、私がお宅

を辞してから数時間して亡くなられました。後に余った注 射などの回収のため再訪した折り、遺影を前にして、薬剤 師として彼女の痛みを数時間でも和らげるお手伝いをさせ ていただけたこと、そして、ひとりの人間として彼女の人 生の最期にかかわらせていただけたことに感謝し、心の中 でそっと「ありがとうございました」とつぶやきました。

アマネジャーが服薬上の問題の有無などの情報を入手する 程度。利用者の中には、ポリファーマシーに陥っているように見える方もおり、今後、我々が薬剤師に相談できるルートや窓口が必要だと考えています。

数を経験してパターンを見出せば 利用者と良好な関係を形成できる

■鹿島氏が、デイサービス事業を開始したのは約8年前。 その間、利用者とコミュニケーションを図るためのスキル を蓄積してきたはずだ。在宅訪問を始めたい、始めたけれ どもうまくいかないといった薬剤師の方々必読のスキルを 聞いた。

鹿島 事前に入手できる利用者の情報は少ないものです。 そこで初回の訪問時には、神経を集中させ、その家の雰囲気やご家族の様子、利用者が我々の介入を歓迎しているのか否かを感じ取るとともに、同行している在宅医やケアマネジャーがいるならば、その方と利用者のやり取りを見ながら、どう対応していくべきかを考えます。

経験を重ねると、初回の訪問で得られた感触や情報から 親近感を持って接するべき、あるいはビジネスライクな接 し方が良いなど、利用者に合った対応のパターンを見出せ るようになり、スムーズに良好な関係がつくれます。です から薬剤師の方々も、とにかく臆せずに多くの利用者への 訪問の数を重ね、経験を蓄積していけば、どうアプローチ すればいいのかわかってくるでしょう。

■運動療法は利用者にとって負荷がかかり、辛いときもあるだろう。それを励まし支える理学療法士と利用者との関係は、かなり密接になりそうだが――。

鹿島 利用者とは、べったりとした関係になってしまわないよう気をつけています。そもそも利用者を、理学療法士の支援を必要としなくなるまでに回復させることが我々の最終目標です。したがって、利用者が「理学療法士のサービスを使いつづけたい」と言い出したら本末転倒。時には「励まし、背中を押す」ような対応も必要だと思います。

■「励まし、背中を押す」ことも必要とは、理学療法士ならではの発言だろう。前述のとおり、おそらく同じ医療職

でも他の職種は、また違う考えを持っている。他の職種が どのような考えで利用者と接しているかを、在宅訪問する 薬剤師が知っていれば役に立つ場面があるに違いない。

日常生活の把握や動作観察も実施して薬剤師が利用者へファーストコンタクトを

■世田谷区は、在宅医療における多職種連携が、比較的進んでいると言われるが、鹿島氏の話にあったように、多職種連携の中で薬剤師の存在感は薄い。そこで鹿島氏は、薬剤師会を通した薬剤師との連携を模索中だという。

鹿島 当区には医療連携推進協議会があり、地域の医師会や薬剤師会、私が支部長を務める東京都理学療法士協会世田谷支部等が集まり、意見交換を行うなどしています。

先日、たいへんうれしいことに、同協議会の場で薬剤師会の方より「理学療法士の視点から薬剤師にレクチャーする勉強会に協力してほしい」との要請を受け、今、準備をしている最中です。薬剤師の方々は、在宅医療に欠かせない職能を発揮できる潜在的なポテンシャルをお持ちですから、地域ケア会議など多職種が集まる場に参加していただけるよう、積極的に呼びかけていこうと考えています。

■鹿島氏の薬剤師への期待は大きい。薬剤師にできること は服薬指導だけではないと話す。

鹿島 多職種のスムーズな活動には、どの職種が利用者へファーストコンタクトをとるかが重要なポイントになります。特に人が来訪することに否定的な方にとって、外から来る他人として最初に会った職種の印象が悪ければ、その他の職種の訪問時に悪影響が及ぶかもしれないからです。

では、誰がその役を担うのか――。利用者には、さまざまな方がいます。ファーストコンタクトをとるのが、理学療法士や看護師が向いている方もいるだろうし、薬剤師が向いている方も必ず一定数いるはずです。ですから、ぜひ薬剤師の皆さんにも、利用者が多職種サービスを受け入れるきっかけづくりの役割を果たしていただきたい。それには、正確な服薬指導はもちろん、利用者の日常生活の状況把握や動作観察の能力が求められます。薬剤師の方にはプラスアルファの技能を身につけ、在宅医療の支援者としてこれまで以上に活躍してもらいたいと期待しています。

在宅医療の現場で

求められる薬



株式会社りはっぴい代表取締役 鹿島 雄志氏

第3回 理学療法士編

理学療法士は、病気、けが、高齢などによって運動機能が低下した人に対し、座る、立つ、歩くといった 基本動作能力の回復や維持、障害悪化の予防をすべく、運動療法や物理療法などを提供する専門職である。 昨今では、著しい高齢化にともない、在宅医療や介護の場でその存在の重要度が増すにつれ、 活動の内容は想像以上に広がっているようだ。東京都世田谷区で、リハビリ特化型デイサービス、 訪問看護ステーション、ケアマネジャー事業所、福祉用具事業所を運営し、 介護保険サービスなどを提供する株式会社りはっぴい代表取締役で理学療法士の鹿島雄志氏に 理学療法士の在宅医療や介護の場での役割、薬剤師との連携について話していただいた。

残念ながら、多職種で開催する カンファレンスに薬剤師は不在

■理学療法士と聞くと運動療法の支援が最初に思い浮かぶ が、実はそれだけにとどまらない(【資料】)。特に、高齢者 の在宅医療の現場においては、非常に細やかな対応がなさ れているようだ。

鹿島 理学療法士の役目は、体を自由に動かせない人が動 けるようになることの支援ですが、特に高齢者の在宅医療 では、運動療法を行うだけにとどまりません。

例を挙げれば、体が動かせない原因の追究も仕事のひと つ。ベッド上で起き上がれず寝たきりに見えても、動き方 の工夫次第で起き上がれるようになる方は少なくありませ ん。たとえば、ベッドの中でいったん横向きになり、足を ベッドの上から床に下ろし、手すりをつかんで上体を起こ すように指導すると、それだけで起き上がれるようになる 方がいます。また、身体能力の問題ではなく、老人性うつ 病などで日常生活が制限されている方も多いので、メンタ ル面の把握にも努めます。将来的な身体能力の変化を見越 し、住宅改修の提案をするケースさえあります。

■鹿島氏の事業所では、訪問看護ステーションなども運営 しており、多職種が協働して利用者にサービスを提供して いる。さて、多職種に薬剤師は入っているのだろうか。

鹿島 事業所内外で、理学療法士などのリハビリ職と、看 護師、ケアマネジャー、ヘルパー、福祉用具担当者が集ま り、利用者に最適なサービス提供ができるようすり合わせ をする機会があります。「利用者のために」との思いを共 有していても、たとえば、ある職種は「安全のために手厚 い支援が必要」と考える一方で、理学療法士は「ご自分で やってもらったほうが回復が早まる」と考える場合もある ので、そうしたギャップを話し合って埋めていくのです。

残念ながら現状では、そういったカンファレンスに薬剤 師は参加しておらず、薬剤師とのかかわりは、薬剤師が利 用者宅を訪問しているケースに限って、利用者を通してケ

【資料】広範囲にわたる理学療法士の業務

• 発達支援

• 就労支援、生活習慣病予防

• 就学支援

• 健康增進、生活支援

• スポーツ、健康づくり

• 介護予防、自立支援

・障害者スポーツ

出典:東京都医師会資料より作成

第28回

によ ガイドライン 中止事件を契機 0 て策定された

変更したうえで公表しました。 るガイドライン』(以下、ガイドライン)と名称を 最終段階における医療・ケアの決定プロセスに関す ロセスに関するガイドライン』を改訂し、『人生の をまとめた『人生の最終段階における医療の決定プ 医療者などが最善の医療やケアをつくり上げる工程 厚生労働省は今春、 終末期を迎えた本人や家族

定を基本とする、②患者の意思が確認できない場合 ンフォームドコンセントにもとづいた患者の意思決 改訂前は、終末期医療やケアの方針について、①イ 療中止事件を契機に2007年に策定されたもの。 で終末期患者の人工呼吸器を医師がはずした延命治 ガイドラインは、もともと富山県の射水市民病院

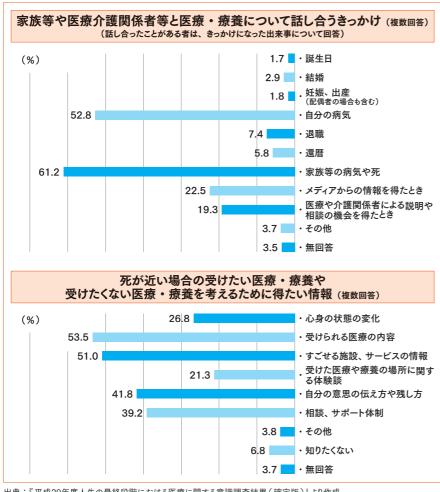
> は、 指針が示されていました。 の専門家からなる話し合いの場を設置する、などの チーム内で慎重な判断を行う、 家族を交えて本人の意思を推定し、医療・ケア ③必要に応じて複数

かを見ていきましょう。 では、 今回の改訂によって、 何がどう変わったの

単身 在宅医療や在宅介護を意識 で最期を迎える に対応した施策

ドラインの変更や追加がなされたわけです。 の間に起きた変化や、新たな考え方を反映したガイ 巻く環境は大きく変わってきています。そこで、こ 年が経過して高齢多死社会になるなど、 要な柱は変わっていません。しかし、策定から約10 改訂されたガイドラインでも、前述の①~③の主 医療を取り

【資料】人生の最終段階における医療に対する一般国民の意識



出典:『平成29年度人生の最終段階における医療に関する意識調査結果(確定版)』より作成

宅医 な さらに、 ま る医・ され 原や では プラ ず、 ア ムに の チ 対応を想定 療や 従来のガイドライ て ンニン 介護従事者が含まれ 介護現場で 「病院から在宅 英米諸国で普及してい い Δ と繰り返し話 ま ア す。 グ ίΞ して Â Ď つ Α い 治 CPとは、 C P い て、 療を想定 た ン し合うプロ 0 の流 本人 の が ると明示 概念を踏 対 主に病院で 人生の るアド が、 n Ļ L をく て 家族等や しま 改 セ スを重 最 まえた変 バ 訂 医 み 終段階 ンス 取 の 療 ガ た。 Ď 延 1 医 視 命 治 更 ケ 在 ラ

書に

きと

めることの重要性を強調

して

い

ま

民 を 0 が け 対 薬 す 剤 3 師 でなく

「親しい友人等」まで含んでいるからです

今 が

後

の

単

身者の

増

加

を見越

対

象と

して

家族だけ

必 な

要 お

ことされ

て

い

· 等 "

ع ا 家族

て

い

る

0

は 与

話 じ合

い

の ま

プ す

が

セ

スに

は

等 //

の

関

す。 触 階に < 患者の は る ス るとして ところ の n か 回 多専門職 際、 お か の か て、 疼痛 関与が わります。 剤 を け 実施して結果を公表してい 国民 る医 おり、 在宅医療 師 知 が ŋ \Box 療 ン 期 ガ が 種 知 終 に関する意識調査』 1 待 薬 の 見を深めて 末期にどの し に 5 剤 医 П たが れて お 師 療 ラインで 最 ル い に つ ゃ て薬局薬 も医療や 介護従事者」 い ・セデ て、 ると言えま よう は、 いただきた 厚 い な る 注生労働省が5 ショ 剤 ケアの 医 意識を (資料) 師 療 『人生の最 から構成 は す。 ン 決定プ ケアチ の い と思 導入 末期 持 などに 5 に深 年 て 終 い が 段 ま い に セ

と話し の 解できるため、 る考え方です。 -ラインでは、 たとき、 決定をすることが可 合うプ 本 人 家族等や医療・ の意思を尊重 本人が意思を伝えられ セスを共有 のプロ 能になりま セスと、 Ľ した 本 ケアチ 医療 それ Ĺ た。 の らの -や な 希望を深 ヶ 同 い Δ)内容 **状態** 時 ア は、 の に を文 方針 本人 ガ に 璉 1

で、

1

ド

ことは、

想像以上にたくさんあるのです。

薬

生

の

終段階

に

る患者に

で

き

編

集

VOL.4 医薬分業の再生を!

長

0

2

35



子

保険薬局(以下、薬局)へのバッシングが 止まらない。先日、某ビジネスマン向けの情 報誌の見出しに「薬局解体」の文字が躍って いるのを見た。記事の内容はともかくとして とうとうここまで来てしまったかと落胆する とともに、「だからこそ、今、リベンジをし なくてどうする」という気持ちが沸々と湧い てきた。

バッシングが止まらないのは、国民が医薬 分業に「NO」と言っているのに対して、薬 剤師や薬剤師関連団体が何もしようとしてい ないからにほかならない。医薬分業の本来の 目的は言い尽くされているので割愛するが、 現状に目を向ければ、目的を達成するどころ か、医薬分業によって、国民はなんらメリッ トを得ず、ただ薬局が肥え太る結果となって いる。



医薬分業が失敗したのは、薬剤師の質の低さが原因だと推察できる。多くの薬剤師が医療人としての使命感や倫理観を持たず、手厚い調剤報酬で守られていることで満足してしまい、経営者の言いなりとなって間違った道でも平気で歩いてきてしまった。

バッシングに対して無反応なのも、たとえ

ば給与が下がるといった事態も起きず、大勢 に影響がないからであろう。情けない話だ。 しかし、このままですむわけはなく、現に薬 局経営が脅かされる調剤報酬の改定が行われ 始めた。



日本では医療機関における医業の責任者、つまり院長は医師でなければならないと医療 法で決まっている。医師である以上、最優先 するのは患者の利益。これが、医師でなくな れば、優先されるのは金銭的な利益になって しまう。医療機関における医療が、医療人の 良心のもとに行われるよう、決して利潤追求 のビジネスにならないようにするために医療 法という縛りがあるのだ。

しかるに、薬局は株式会社の経営なので、 どうしても利益を追求することが目的となっ てしまう(もちろん、そうではない薬局もあ る)。そのような環境では、薬剤師の質向上 は望むべくもない。そこで、たとえば医療法 と同じような内容の薬局法(仮称)を設けて 新たな薬局づくりをしてはどうかと思う。そ うすれば、医療人としての使命感を持った薬 剤師が誕生し、医薬分業の再生が図れるので はないだろうか。

TOPICS

BOOK

『抗菌薬が効かなくなる

AMR(薬剤耐性)との闘いに人類は勝てるのか?』

原著:Sally C. Davies / 監訳:忽那賢志/編集:井上肇、長谷川学/ 訳•著:高山義浩/発行:丸善出版



近年、臨床現場で深刻な問題 となっているのが薬剤耐性菌の 存在です。フレミングがペニシ リンを発見して以来90年、人 類は感染症を克服するかに見え ましたが、やがて病原菌は抗菌 薬に対する耐性を獲得し、現在

では、薬剤耐性菌は世界で年間700,000人以上の命 を奪っていると言われます。

本書は、こうした事態に対し啓発と警告を込めて、 英国保健省のトップを務めたSally C. Davies氏が執 筆したもので、2015年に世界保健機関が「薬剤耐 性に関する国際行動計画」を採択するきっかけにも なりました。内容としては、人と微生物の関係とい った基本的な情報から、感染症の実態、今後も抗菌 薬を使いつづけるにはどうすべきかなどについても 言及されています。さらに、日本語版の本書にはオ リジナルコンテンツとして、国内の感染症にかかわ る臨床医、専門家、行政官が各々の視点で考える危 機と対策が掲載されており、薬剤の専門家である薬 剤師なら、必ず読んでおきたいところです。

PRODUCT

尋常性乾癬治療剤に新剤形

協和発酵キリン株式会社とレオファーマ株式会社 は、尋常性乾癬治療剤『ドボベット』シリーズの新 たな剤形となる『ドボベットゲル』の発売を開始し ました。

乾癬は、炎症をともなう慢性かつ難治性の皮膚疾 患で、遺伝的素因にストレスなどの環境因子が加わ

り、免疫系に異常が生じて起きると考えられていま す。症状の違いにより数種類の病型に分類されます が、乾癬の9割を占めるのが尋常性乾癬で、頭部、 肘、膝など、何かが触れたりするなどの機械的刺激 を受けやすい部位に皮疹ができる症例が多く、全身 に広がる場合もあります。皮疹がいったん消えても 再発を繰り返し、長期間の治療を要するので、より 使いやすい剤形が望まれていました。

本剤はゲル状であるため、既存の剤形である軟膏

と比較し、好発部位のひとつ とされる頭部の有毛部位など へ塗布がしやすく、患者の利 便性の向上とアドヒアランス の改善が期待されています。



新たに上市されたドボベットゲ ル15g(左)と同30g(右)

ACADEMY

第2回日本精神薬学会総会・学術集会を開催

日本精神薬学会では今年9月、第2回総会・学術 集会を開催します。今回のテーマは、「基礎と臨床 知識から薬を使い育てる精神科薬剤師~多職種との 相互理解を深める~」です。

臨床、基礎、社会医学の領域で活躍する専門家を 招聘して、精神科薬剤師の職能の発展と精神科医療 の向上を進めるための施策を討論するとともに、脳 と心に関する研究、臨床、教育の最前線を紹介しま す。さらに、多職種と地域の薬剤師との相互理解と 協働を促進する方法論にまで触れていく内容となる 予定です。概要は以下を参照ください。

【開催日時】2018年9月15~16日

【会場】名城大学八事キャンパス薬学部(愛知県名古屋市) 【プログラム】

特別・教育講演、シンポジウム、一般演題のほか、定 員制のワークショップもあり

【お問い合わせ先】

http://k-con.co.jp/jspp2018nagoya/



2012年3月〉 **No.3** 弁護士 **三輪 亮寿**



〈2012年1月〉 **No.2** 東京大学大学院教授 **澤田 康文**



〈2011年11月〉 **No.1** PMDA理事長 近藤 達也

バックナンバーのご紹介



〈2013年11月〉 **No.13** 山梨大学特任教授 岩崎 甫



〈2013年9月〉 **No.12** 国立がん研究センター総長 **堀田 知光**



(2013年7月) **No.11** 神戸市立医療センター中央市民病院長 北徹



《2013年5月》 **No.10** 日本プライマリ・ケア連合学会理事長 **丸山 泉**



〈2013年3月〉 **No.9** 福島県立医科大学理事長兼学長 **菊地 臣一**



〈2013年1月〉 **No.8** 兵庫医療大学長 **松田 暉**



〈2015年7月〉**No.23** 聖路加国際大学大学院特任教授 **宮坂 勝之**



《2015年5月》**No.22** 虎の門病院分院腎センター内科部長 **乳原 善文**



《2015年3月》**No.21** 眼科三宅病院理事長 **三宅 謙作**



(2015年1月) **No.20** 東京慈恵会医科大学教授 **大木 隆生**



《2014年11月》 **No.19** 滋賀県立成人病センター院長 **宮地 良樹**



《2014年9月》 **No.18** 三井記念病院院長 **髙本 眞一**



《2017年3月》**No.33** 東京都健康長寿医療センター長 **許 俊鋭**



〈2017年1月〉 **No.32** 岡山大学客員教授 **宮島 俊彦**



〈2016年11月〉 **No.31** 新田クリニック院長 新田 國夫



〈2016年9月〉 **No.30** 藤田保健衛生大学客員教授 鍋島 俊隆



(2016年7月) **No.29** 帝京大学副学長 **井上 圭三**



〈2016年5月〉 **No.28** 上田薬剤師会顧問 工藤 義房

次回 『ターンアップ』第41号は、 2018年11月発行予定です。



〈2018年5月〉**No.39** JA新潟厚生連佐渡総合病院院長 佐藤 賢治



〈2018年2月〉 **No.38** 神戸薬科大学学長 **北河 修治**

編集後記

利師は、薬物治療を行う中で、ますます す重要なポジションを占めるようになったと医療界で認識されているにもかかわらず、残念ながら他職種との連携や臨床の経験が浅いがために、まだまだ活躍できていない現状があるように思う。しかし、他職種との連携の輪は着実に広がってきている。また、小児アレルギーエデュケーターのように、ハードルは高いものの臨床経験の場が整いつつある。このチャンスを薬剤師自身がつかまなくてはと強く感じた。 (H.T.)

今の赤澤晃先生のお話にあった「行動科学」にもとづく指導技術は、社会や家庭で日常生活するうえでも身につけておくと便利なスキルだと感じました。人に思いを伝えるのが下手な私でも少しは周囲の理解が得られるかな。 (K.K.)

近、最寄りのJR駅の高架下に大手ドラッグストアの店ができました。かなりの面積で、調剤のスペースもありますが、ほとんどを化粧品や雑貨、食品が占めています。注目は食品の安さ。冷凍食品が半額などスーパーも真っ青の値段です。「門前」の次は「駅近」へと流れが変わっているのでしょうか。しかし、こうなると薬局ではなく、大型のコンビニエンスストアですね。 (ほっ)

自宅をばの駅に数年ぶりにツバメがやって来て、巣づくりをしていました。手描きのイラスト入りの注意書きを掲示するなど、駅員の皆さんが優しく見守っていて、ほほえましくなりました。 (フク)

STAFF

編集長 武田 宏 副編集長 山中 修

及川 佐知枝

編集スタッフ 福田 洋祐

デザイン----マッチアンドカンパニー

オブザーバー----勝山 浩二

発行------株式会社ファーマシィ

http://www.pharmacy-net.co.jp/

制作 株式会社プレアッシュ http://www.pre-ash.co.jp/



〈2012年11月〉**No.7** GRIPSアカデミックフェロー

黒川 清



〈2012年9月〉 **No.6** 全国自治体病院協議会長 **邊見 公雄**



〈2012年7月〉 **No.5** CPC代表理事 **內山 充**



〈2012年5月〉 **No.4** 全社連理事長 伊藤 雅治



〈2014年7月〉 **No.17** 東京山手メディカルセンター院長 **万代 恭嗣**



《2014年5月》 **No.16** 国立長寿医療研究センター名誉総長 大島 伸一



《2014年3月》 **No.15** 筑波大学水戸地域医療教育センター教授 **徳田 安春**



〈2014年1月〉 **No.14** 先端医療振興財団TRIセンター長 福島 雅典



(2016年3月) **No.27** 昭和薬科大学学長 西島 正弘



《2016年1月》 No.26 日本看護協会会長 坂本 すが



〈2015年11月〉 **No.25** クリニック川越院長 **川越厚**



〈2015年9月〉 **No.24** 国際医療福祉大学教授 **上島 国利**



〈2017年11月〉**No.37** JR広島病院理事長/病院長 **小野 栄治**



〈2017年9月〉 **No.36** 国立病院機構東京病院院長 **大田 健**



(2017年7月) **No.35** 旭神経内科リハビリテーション病院院長 **旭 俊臣**



(2017年5月) **No.34** 日本医療政策機構理事 **宮田 俊男**

『ターンアップ』は、薬剤師・医療関係の方には無料でお送りします。 ご希望の方は下記にご連絡をください。 また、皆様のご意見・ご感想をお寄せください。

株式会社ファーマシィ



〒720-0825 広島県福山市沖野上町4-13-27 株式会社ファーマシィ『ターンアップ』担当 宛

ph

株式会社ファーマシィ

育剤のいる。

本当のたい

保険薬局の薬剤師が、医療人として誇りを持って働ける環境を創造します。

私たちファーマシィは、時代のニーズをいち早くつかみ、1976年、医薬分業の先駆者 として設立。以来、「地域に根ざした、信頼される薬局」を理想に、かかりつけ薬剤師 の育成とかかりつけ薬局の開発を常に追求してきました。

そして、医療がこれまでにない厳しい課題に直面している現在、薬剤師が地域医療を 支える医療人として、責任と誇りを持って働ける環境を創造していきます。

本当の薬局を、つくりたい。本当の薬剤師を、育てたい。私たちファーマシィの挑戦 に終わりはありません。