

第8回 在宅医療推進会議

日本薬剤師会の取り組みについて

平成26年3月20日

公益社団法人 日本薬剤師会

常務理事

安部 好弘



Japan Pharmaceutical Association

在宅医療に関する日本薬剤師会の取り組み

- 薬剤師の関与を必要とする在宅患者に過不足なく訪問薬剤管理指導を提供できる地域体制を整備し、医療・介護関係者、行政、地域住民に情報提供すること
- 地域で必要とされる医薬品（麻薬、無菌製剤、材料等）の供給体制を確保すること
- 720地域薬剤師会において、地域包括ケアにおける在宅チーム医療の一員として、かかりつけ機能を有する薬局・薬剤師が医療・介護専門職種と連携すること
- 訪問薬剤管理指導業務のアウトカム品質を向上するための研修体制を整備すること

医療資源としての薬局

- 保険薬局 54,000薬局
- 保険薬剤師 150,000人

- 訪問管理指導届出 43,000薬局 (79%)
 - 薬局/人口1万人 3.3薬局
 - 在宅訪問実施率 26.8% (25年6月)都内レセプト135万請求
 - 在宅患者調剤加算算定 5,000* (25年7月)24年度に新規施設基準

 - 無菌製剤処理加算

25年度	545*
24年度	435
23年度	304
22年度	216



*25年度数値は未確定

- 既存の地域薬局インフラを活用し、在宅医療に対応が可能

在宅療養推進アクションプラン（平成22年度～）

～薬剤師が地域のチーム医療に参画するために～

薬局・薬剤師のスキルアップ

- ・体調チェックフローチャート
- ・在宅服薬支援マニュアル
- ・在宅等における薬効・副作用モニタリングの研修

地域支部における訪問薬剤管理指導業務の 応需体制の整備

- ・地域の薬局情報（訪問薬剤管理指導業務応需体制等）を把握するための調査
- ・**地域の薬局情報公開ツール（薬局リスト等）の作成**

地域連携の促進 ～薬局機能・業務の理解促進～

- ・医療職/介護職
- ・行政
 - 医療/薬務
 - 介護/介護予防（地域包括支援センター）
 - 高齢福祉
 - 国保
- ・地域住民

日薬

- ・体調チェックフローチャートの改訂
- ・在宅服薬支援マニュアルのDVD化

- ・薬局向け調査票のひな形作成と提供
- ・薬局リストのひな形の作成と提供

- ・各方面へのアプローチモデル（手順書）の作成と提供
- ・薬局業務の説明用資料の作成

都道府県薬：地域（支部）での円滑な実施のための総合的な支援

支部薬

- ・支部薬剤師会等での研修

- ・地域における推進方策の検討

- ・各方面へのアプローチ、連携の促進

進捗状況を確認し、更なる推進策を検討する

共通アンケート用紙

I. 基本情報

1	薬局名	ふりがな
2	所在地	
3	電話番号	
4	FAX 番号	
5	メールアドレス	
6	開局日 (○をする)	月・火・水・木・金・土・日・祝
7	開局時間	
8	時間外連絡先	
9	管理薬剤師名	ふりがな
10	9以外に、在宅訪問に関する担当者がある場合その 主たる担当者の氏名	ふりがな

II. 届け出等の状況

11	在宅患者訪問薬剤管理指導の届け出	有	無
12	居宅療養管理指導の指定 (取り下げしていない場合は有)	有	無
13	生活保護・中国残留邦人等支援法の指定医療機関の届け出	有	無
14	生活保護・中国残留邦人等支援法の指定介護機関の届け出	有	無
15	麻薬小売業の許可	有	無

III. 応需体制の状況等について

16	訪問指導の応需	可	状況に応じ可	不可
17	訪問指導の実施実績	有 (過去1年で	人)	無
18	訪問指導に対応できる時間	開局時間内	開局時間の多少 前後程度まで可	応相談
19	退院時カンファレンス参加	可	状況に応じ可	不可
20	訪問指導の経験がある薬剤師数 (現在勤務している者)			(人)
21	麻薬の在庫品目数			(品目)
22	麻薬の譲渡グループへの参加	有	無	
23	訪問可能な範囲	薬局の近隣	周辺地区	特に制限無し
24	注射薬の調整 (混注)	可	不可	
25	輸液、経管栄養剤の対応	可	応相談	不可
26	輸液ルート、カテーテルの供給	可	応相談	不可

IV. 他職種等への薬局情報の提供について

27	地域連携の促進のため、上記情報を他職種、 関係団体等に提供することに	同意する	今回は見送る
----	---------------------------------------	------	--------

- 720地域支部薬剤師会
 - アンケート調査
 - データ集計
 - 応需体制薬局一覧表の作成
 - 県薬剤師会に報告
 - 地域への情報提供

薬局の在宅応需体制一覧(東京都板橋区の事例)

在宅・居宅訪問管理指導の対応に関するアンケート

板橋区薬剤師会

薬局名	かな	管理薬剤師	住所	電話	掲載 1有 0無	届出状況 1有 0無												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						医療連携リスト掲載について	在宅管理指導	居宅管理指導(みなし指定)	生活保護法における居宅管理指導	生保法における予防介護居宅管理介護	医薬小売業の許可	無菌製剤処理の施設基準	高度管理医療機器等販売業許可証	訪問管理指導の対応時間	退院時カンファレンス参加	訪問可能な範囲(距離)	注射剤の供給(無菌調剤不要)	医療機器(衛生材料)の供給
														2. 営業時間内 1. 相談により 営業時間外可能 0. 日曜も可		△:相談対応 ○:制限無	△:相談対応	△:相談対応
あい薬局	あい	味村 薫子	常盤台4-32-10	03-5398-1291	1	1	1	0	0	○	×	×		2	×	1	△	×
アイエス薬局中台	あいえずなかだい	伊藤 智砂野	中台1-5-4	03-5922-3881	1	1	1	0	0	○	×	×		1	○△	1	△	△
あおげ薬局	あおげ	松原 裕子	小宮2-59-13	03-3578-5088	1	1	1	0	0	○	×	×		2	△	1	△	×

届出状況 1有 0無											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
在宅管理指導	居宅管理指導(みなし指定)	生活保護法における居宅管理指導	生保法における予防介護居宅管理介護	医薬小売業の許可	無菌製剤処理の施設基準	高度管理医療機器等販売業許可証	訪問管理指導の対応時間	退院時カンファレンス参加	訪問可能な範囲(距離)	注射剤の供給(無菌調剤不要)	医療機器(衛生材料)の供給
							2. 営業時間内 1. 相談により 営業時間外可能 0. 日曜も可		△:相談対応 ○:制限無	△:相談対応	△:相談対応
1	1	0	0	○	×	×	2	×	1	△	×

大門調剤薬局	だいにん(せかんどきかく)	小野 真理子	東島平3-6-7	03-5383-2921	1	1	1	1	0	×	×	×	×	1	△	1	△	△
東島守薬局	たかしまたいら	豊安 弘典	東島平1-28-5	03-3559-9267	1	1	1	0	0	×	×	×		1	△	1	○	△
東島通り薬局	たかしまたお(ゆにおんきかく)	磯崎 裕子	東島平8-1-1	03-5921-1480	1	1	1	1	1	○	×	○		2	△	1	△	△
つくえ薬局	つくえ	松 真穂子	小宮2-11-9	03-3956-7050	1	0	1	1	1	×	×	×		1	△	1	△	衛生材料のみ可
天島堂調剤薬局	てんまどう	上原 正剛	東島平2-32-2-110	03-5399-7021	1	1	0	0	0	○	×	○		2	×	1	○	○
中川薬局 東島平店	なかがわたかしまたいら	中村 直	東島平2-21-2	03-5922-8831	1	1	1	0	0	○	×	×		2		1	×	○
なります薬局	なります	坂内 聡	成増1-2-02ナミマンションⅡ101	03-5998-8100	1	1	1	0	0	×	×	×		1	△	1	△	△
成増調剤薬局	なりますちようざい	岩瀬 明子	成増1-13-6	03-5997-0975	1	1	1	0	0	○	×	×		2	△	1	×	×
にしたか薬局	にしたか	佐藤 功	三園1-47-9	03-3938-3133	1	1	1	1	1	○	×	×	20		△	1	×	△
ニック向原薬局	にっくむかいばら	森島田 美鈴	向原3-10-15 向原ビューハイヴ103	03-5966-3831	1	1	0	0	0	○	×	×		1	△	1	×	△
日生薬局 板橋店	にっせいいいたばし	石川 裕子	大谷口上町21-8 Mビル	03-5917-8988	1	1	1	1	1	○	×	○		2	△	1	○	○
ひかり調剤薬局	ひかり	渡藤 誠司	東島平8-8-2	03-5399-3998	1	1	1	0	0	○	×	×		1	△	1	△	△
ひまわり薬局	ひまわり	桐原 美佐子	板橋1-33-9はりよしビル1F	03-5375-4781	1	1	1	0	0	○	×	○		2	×	1	△	△

例：東京都薬剤師会ウェブサイト(HP)

<http://zaitaku-toyaku.jp/>

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the Tokyo Pharmaceutical Association. The browser's address bar shows the URL <http://zaitaku-toyaku.jp/index.php>. The page features a green header with the text: "東京都内の在宅訪問薬剤管理指導実施薬局を地域、サービス内容などから検索することができます。" Below this, there is a yellow box containing search options: "✓地域から探せます", "✓薬局名、住所等から探せます", and "✓次のサービス内容から探せます". The service content includes: "・オピオイド薬の供給", "・注射薬の調整", "・輸液・経管栄養剤の供給", "・衛生材料の供給", and "・退院時カンファレンス". To the right of this box is a large orange button with a right-pointing arrow and the text "薬局検索" and "検索はこちら". Below the search options is a green box labeled "更新情報" (Update Information) with the text "2012.8.7 本サイトをオープンしました". At the bottom of the page, there is a green navigation bar with links for "サイトマップ", "利用規約", "お問い合わせ", and "運営者情報". The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 19:03 on 2012/09/23.

東京都内の在宅訪問薬剤管理指導
実施薬局を地域、サービス内容など
から検索することができます。

✓地域から探せます
✓薬局名、住所等から探せます
✓次のサービス内容から探せます

- ・オピオイド薬の供給
- ・注射薬の調整
- ・輸液・経管栄養剤の供給
- ・衛生材料の供給
- ・退院時カンファレンス

➡ 薬局検索
検索はこちら

更新情報

2012.8.7 本サイトをオープンしました

サイトマップ | 利用規約 | お問い合わせ | 運営者情報

19:03
2012/09/23

検索画面

HOME 在宅訪問薬剤管理とは 薬局検索 ご利用ガイド よくある質問

薬局検索

次のうち、いずれかの項目を指定して検索できます。

地域の選択

<input type="checkbox"/> 足立区(56)	<input type="checkbox"/> 荒川区(19)	<input checked="" type="checkbox"/> 板橋区(76)	<input type="checkbox"/> 江戸川区(43)	<input type="checkbox"/> 大田区(69)
<input type="checkbox"/> 葛飾区(67)	<input type="checkbox"/> 北区(33)	<input type="checkbox"/> 江東区(37)	<input type="checkbox"/> 品川区(57)	<input type="checkbox"/> 渋谷区(19)
<input type="checkbox"/> 新宿区(39)	<input type="checkbox"/> 杉並区(53)	<input type="checkbox"/> 墨田区(46)	<input type="checkbox"/> 世田谷区(93)	<input type="checkbox"/> 台東区(43)
<input type="checkbox"/> 中央区(31)	<input type="checkbox"/> 千代田区(23)	<input type="checkbox"/> 豊島区(32)	<input type="checkbox"/> 中野区(33)	<input type="checkbox"/> 練馬区(88)
<input type="checkbox"/> 文京区(36)	<input type="checkbox"/> 港区(66)	<input type="checkbox"/> 目黒区(50)		
<input type="checkbox"/> 昭島市(7)	<input type="checkbox"/> あきる野市(8)	<input type="checkbox"/> 稲城市(9)	<input type="checkbox"/> 青梅市(10)	<input type="checkbox"/> 清瀬市(18)
<input type="checkbox"/> 国立市(8)	<input type="checkbox"/> 小金井市(15)	<input type="checkbox"/> 国分寺市(10)	<input type="checkbox"/> 小平市(18)	<input type="checkbox"/> 狛江市(13)
<input type="checkbox"/> 立川市(16)	<input type="checkbox"/> 多摩市(19)	<input type="checkbox"/> 調布市(14)	<input type="checkbox"/> 西東京市(18)	<input type="checkbox"/> 八王子市(60)
<input type="checkbox"/> 羽村市(3)	<input type="checkbox"/> 東久留米市(19)	<input type="checkbox"/> 東村山市(17)	<input type="checkbox"/> 東大和市(11)	<input type="checkbox"/> 日野市(30)
<input type="checkbox"/> 府中市(23)	<input type="checkbox"/> 福生市(5)	<input type="checkbox"/> 町田市(38)	<input type="checkbox"/> 三鷹市(15)	<input type="checkbox"/> 武蔵野市(22)
<input type="checkbox"/> 武蔵村山市(6)	<input type="checkbox"/> 日の出町(2)			

サービス内容の選択

<input checked="" type="checkbox"/> オピオイド薬の供給	<input type="checkbox"/> 注射薬の調整
<input checked="" type="checkbox"/> 輸液・経管栄養剤の供給	
<input type="checkbox"/> 衛生材料の供給	<input checked="" type="checkbox"/> 退院時カンファレンス

薬局名・住所等の選択

※いずれか一つの項目でも検索できます。

薬局名:

住所:

開局曜日: 月 火 水 木 金
 土 日 祝

開局時間: 時 分

この条件で薬局を検索

19:10 2012/09/23

検索・薬局一覧表

番号	薬局名	住所	電話番号	有無	対応	相談	相談	備考
3	板橋区薬局	板橋区板橋 6-11 フラワーイレ	03-59-931	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
4	薬局	板橋区板橋 4-8-8	03-59-9322	有	不可	応相談	応相談	可
5	めい	板橋区板橋 2-5-2	03-39-920	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
6	ア	板橋区板橋 9-8	03-39-936	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
7	ひ	板橋区板橋 6-13	03-53-500	有	不可	可	可	可
8	カ	板橋区板橋 2-1-5-102	03-39-9047	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
9	カ	板橋区板橋 1-4-1	03-39-9035	有	不可	応相談	可	必要に応じ可
10	ア	板橋区板橋 10-8	03-69-9366	有	不可	応相談	応相談	可
11	二	板橋区板橋 1-10-15	03-59-9331	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
12	幸	板橋区板橋 0-7 雅マンショ	03-35-9567	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
13	プ	板橋区板橋 2-22-8 ツバ	03-53-9321	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
14	ケ	板橋区板橋 6-1-1 板橋ト	03-69-9536	有	不可	可	可	可
15	高	板橋区板橋 8-1-1	03-59-9480	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
16	ふ	板橋区板橋 8-15-6	03-59-9388	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可
17	坂	板橋区板橋 2-6-13	03-39-9363	有	不可	可	可	可
18	ケ	板橋区板橋 3-0-27	03-39-9236	有	不可	応相談	応相談	必要に応じ可

検索薬局マップ

東京都薬剤師会
東京都在宅訪問薬剤管理実施可能薬局検索システム

検索結果 - 東京都在...
東京都在宅訪問薬...

19:12
2012/09/23

個別の薬局情報

薬局詳細情報

ケイロン薬局

基本情報																																					
薬局名	ケイロン薬局																																				
所在地	174-0001 板橋区 1-30-27 [地図]																																				
電話番号	03-3581-236																																				
FAX番号	03-3581-797																																				
時間外	090-4581-4017																																				
開局日時間	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th><th>日</th><th>祝</th></tr></thead><tbody><tr><td>09:00</td><td>09:00</td><td>09:00</td><td>09:00</td><td>09:00</td><td>09:00</td><td>09:00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>▼</td><td>▼</td><td>▼</td><td>▼</td><td>▼</td><td>▼</td><td>▼</td><td>休</td><td>休</td></tr><tr><td>19:00</td><td>19:00</td><td>19:00</td><td>19:00</td><td>19:00</td><td>19:00</td><td>13:30</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		月	火	水	木	金	土	日	祝	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	休	休	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	13:30		
	月	火	水	木	金	土	日	祝																													
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00																															
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	休	休																													
19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	13:30																															

サービス内容	
訪問指導の応需	可
訪問指導の実施実績 (有りの場合の人数)	有 (28)
訪問指導に対応できる時間	開局時間内
退院時カンファレンス参加	必要に応じ可
訪問指導の経験がある薬剤師数	3
オピオイド薬の在庫品目数	19
オピオイド薬の 譲渡グループへの参加	有
訪問可能な範囲	薬局の近隣
注射薬の調整 (混注)	不可
輸液、経管栄養剤の対応	応相談
輸液ルート、カテーテルの供給	不可
衛生材料の供給	応相談

届け出等の状況	
在宅患者訪問薬剤管理指導の届け出	有
居宅療養管理指導の指定	有
生活保護※の指定医療機関の届け出	有

「在宅応需薬局リストに関する今後の取り組み」

I. 全市町村(地域支部薬剤師会)でリスト作成

- * 必須事項の共有化
- * 地域の状況に応じたリストの作成

II. リストの信頼性および実効性の確保

- * リストの公共性の確立
- * 実効性確保および苦情処理等の仕組みの構築

III. 地域包括ケアシステムにおける有効活用

- * 地域住民に対する周知(リスト・掲示・薬手帳等)
- * 医療・介護専門職、行政との連携推進

I. 地域における応需体制の整備

- * 24時間体制・無菌調剤
- * サポート薬局制度の活用
- * 麻薬小売業の全薬局取得・薬局間譲渡制度の活用

在宅医療における薬剤師

「チーム医療の推進に関する検討会 報告書」(平成22年3月19日厚生労働省)より抜粋

3. 看護師以外の医療スタッフ等の役割の拡大

(1) 薬剤師

- 医療技術の進展とともに薬物療法が高度化しており、チーム医療において、薬剤の専門家である薬剤師が主体的に薬物療法に参加することが、医療安全の確保の観点から非常に有益である。
- さらに、在宅医療を始めとする地域医療においても、薬剤師が十分に活用されておらず、看護師等が在宅患者の薬剤管理を担っている場面も少なくない。
- こうした状況を踏まえ、現行制度の下、薬剤師が実施できるにもかかわらず、薬剤師が十分に活用されていない業務を改めて明確化し、薬剤師の活用を促すべきである。

「医療スタッフの協働・連携によるチーム医療の推進について」

(平成22年4月30日医政発0430第1号)より抜粋

1) 薬剤師を積極的に活用することが可能な業務

以下に掲げる業務については、現行制度の下において薬剤師が実施することができることから、薬剤師を積極的に活用することが望まれる。

- ③ 薬物療法を受けている患者(在宅の患者を含む。)に対し、薬学的管理(患者の副作用の状況の把握、服薬指導等)を行うこと。

○ 薬剤師による一層の在宅患者訪問薬剤管理指導の推進が求められている。

第13回チーム医療推進方策検討 ワーキンググループ(2013・9・26)

患者(居宅)における薬剤師の調剤業務等の見直しについて(案) 資料1-1

現行制度

<1. 患者(居宅)における調剤業務>

- 薬剤師法第22条において、薬剤師が調剤を行うことができる場所は原則として薬局に限ると規定されている。例外として、処方せんの確認業務、処方した医師又は歯科医師への疑義照会については、患者(居宅)において行うことが認められているが、調剤そのものは行うことができない。

<2. 患者(居宅)における服薬指導の一環としての薬剤の使用方法に係る実技指導>

- 服薬指導の一環として、外用薬の使用方法や点滴セットの交換方法などについて、患者や家族などに対し、口頭による説明は行われているものの、実技指導までは行われていない。

高齢化の進展により、在宅医療の大幅な充実が必要となっているが、現行制度では、薬剤師が在宅医療の現場において十分な役割を果たすことができていない。

見直しの方向性(案)

【1. 患者(居宅)における調剤業務の見直し】

- ① 患者(居宅)において実施可能な調剤業務として、調剤した薬剤の授与を行う際に残薬があることが確認された場合、薬剤師が処方した医師又は歯科医師への疑義照会を行った上で、調剤量の変更を行うことを追加する。
- ② 夜間などに患者の容態が悪化し、医師が訪問診療を行い、急ぎ薬剤が必要なため、処方せんを交付したものの、ファックス等がなく、事前に処方内容を提示できないといった場合など、緊急時において患者において調剤を行わざるをえない状況下において薬剤師が行う調剤については、薬剤師法上の取扱いとして許容される旨を明らかにする。

【2. 薬剤の使用方法に係る実技指導】

- ① 診療の補助に該当しない行為(外用薬の貼付方法など)については、その範囲を明らかにした上で、薬剤師が服薬指導の一環として行うことができることを明確化する。
- ② 薬剤師が診療の補助に該当する実技指導を行うことができるようにするには、法律改正が必要となるため、次期薬剤師法改正に向けて、対応の是非も含めて検討する。その際、大学における教育の実施状況を踏まえ、必要となる研修・教育の内容についても併せて検討する。

改正薬事法・薬剤師法・抜粋

- 薬事法第九条の三

- 「調剤された薬剤に関する情報提供及び指導等」

- **薬局開設者**は……厚生労働省令で定めるところにより、その薬局において薬剤の販売又は授与に従事する薬剤師に必要な情報を提供させ、及び**必要な薬学的知見に基づく指導**を行わせなければならない。

- 薬剤師法第二十五条の二

- **薬剤師**は、調剤した薬剤の適正な使用のため、販売又は授与の目的で調剤したときは、患者又は現にその看護に当たっている者に対し、必要な情報を提供し、及び**必要な薬学的知見に基づく指導**を行わなければならない

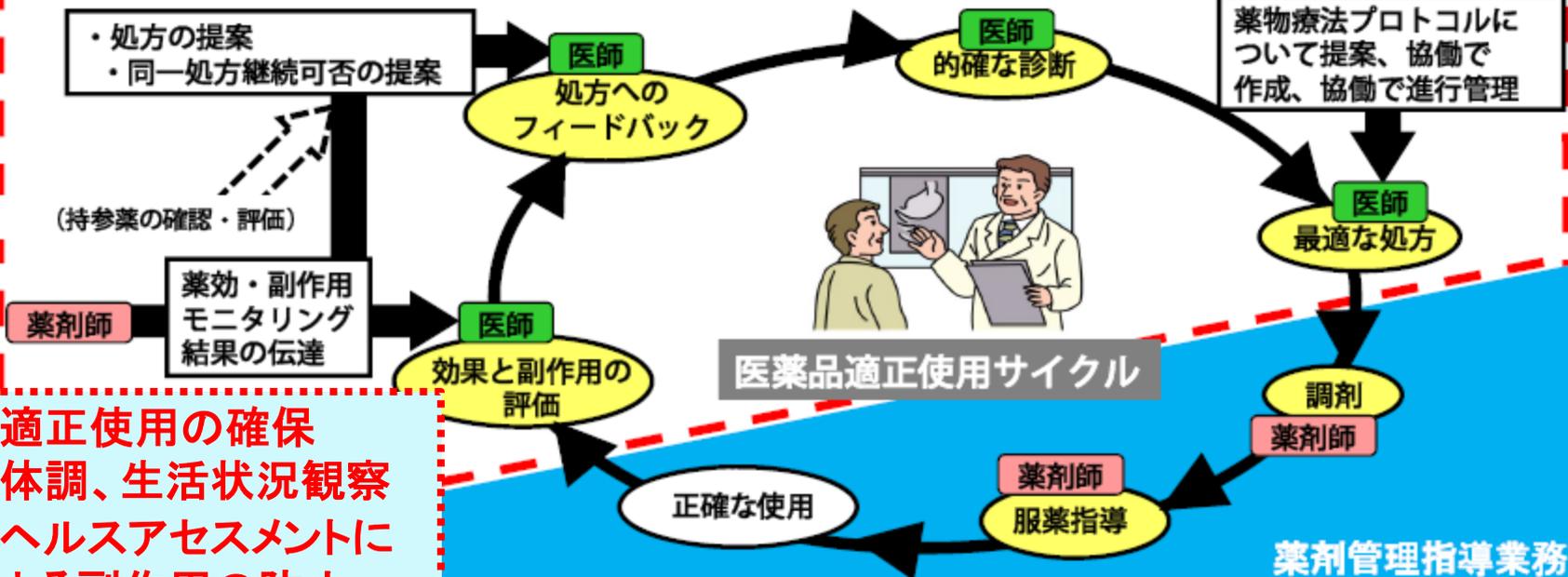
薬物療法における医師と薬剤師の協働（イメージ）

安心と希望の医療確保ビジョン（抜粋）（平成20年6月厚生労働省）

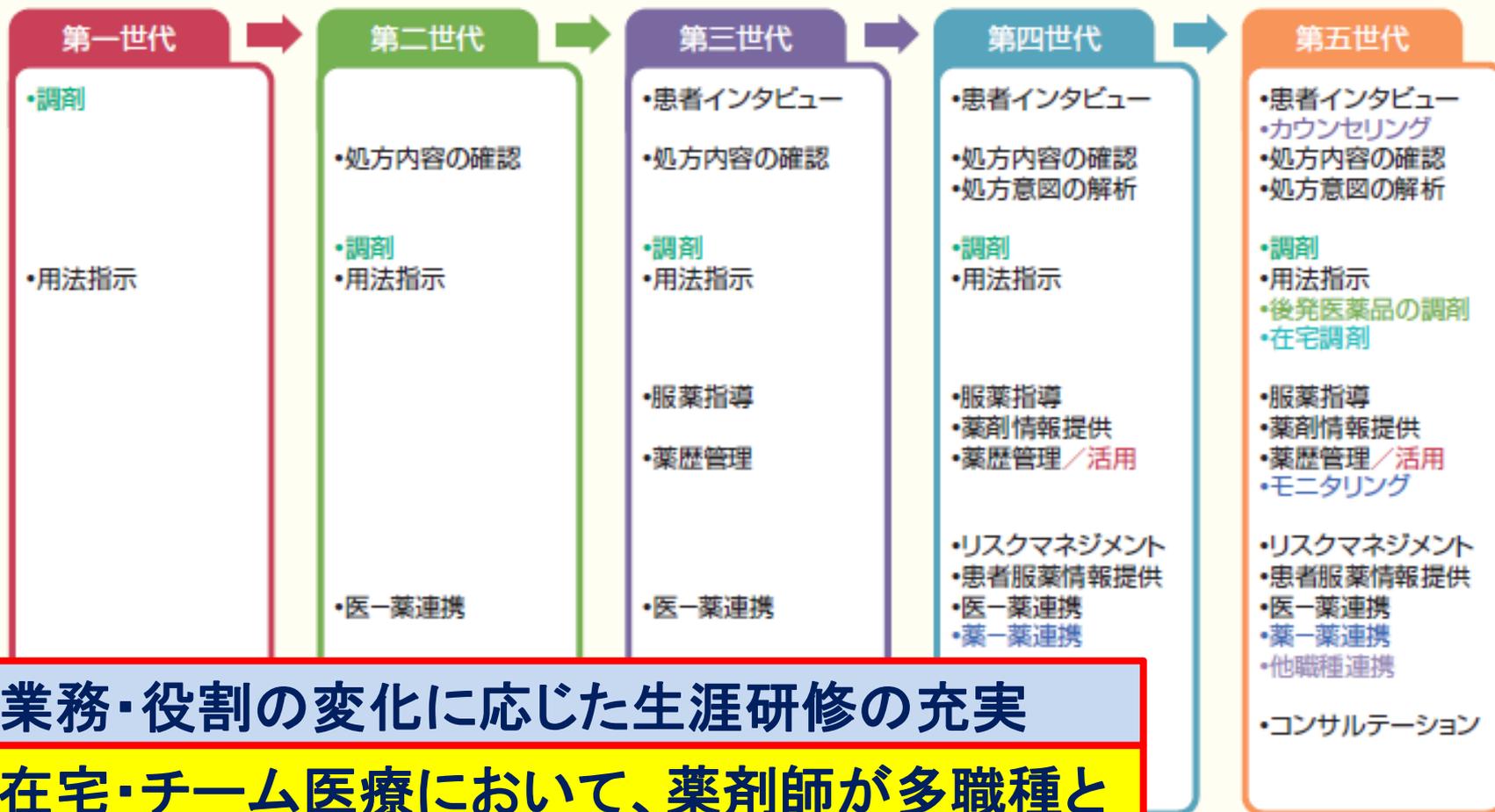
医療機関に勤務する薬剤師がチーム医療の担い手として活動するために、病棟等での薬剤管理や、医師・看護師と患者・家族の間に立ち服薬指導を行うなどの業務の普及に努める。また、医薬品の安全性確保や質の高い薬物療法への参画を通じ医師等の負担軽減に貢献する観点から、チーム医療における協働を進めるとともに、資質向上策の充実も図る。

病棟⇔在宅

医師等と協働して行う薬物療法業務



薬局における調剤業務の変化→第五世代へ



業務・役割の変化に応じた生涯研修の充実

在宅・チーム医療において、薬剤師が多職種と協働・連携し「薬学的知見に基づく」指導・管理を実施することにより薬物治療に貢献する。