

Disruption!

変革のための破壊 !!

今時代は確実に動き始めた！

私たちは発想を変えて来るべき未来に備えよう!!

NEW
THINKING

NEW
FUTURE

Beyond Pharmacy

グリーンバンク(創薬操作演習)

パーソナル カフェ

パーソナルエリアではヘルスケアマスターが詳細なデータを基にしながら付随管理のアドバイスをしてくれる

スクリーニングヒーリング

アロシムコマンマツグにより有害な虫は皇空や南国のビーチなど自然の環境を映し出す。音楽やアロマを併用してリラックス効果や睡眠などのバイオフィットを分析

ゲームグラフィケート

通汗検出計で体温、心拍、血圧などを測定して、実測やAIによる除炎してくれる

体温 36.0℃
心拍 120
血圧 高 114
低 70

パーソナル カフェ

マリシエ

スクリーンで最新の健康情報や最新のスポーツウェア

検査や検出計

マリシエ

地域の健康食品やナチュラルな化粧品、洗剤、アロマ、ハーブなどを売っている

グリーンバンク(創薬操作演習)

ロボットが薬のピッキング作業を行う

グリーンバンク(創薬操作演習)

薬品リスト

未来の薬剤師ヘルスケアマスター

未病改善のための、かかりつけ健康アドバイザー

「医療情報」の整備

HOSPITAL

薬局と住宅のつながり、未病の早期改善、健康増進を図る



HOME

血圧が高くなっています

Part 2. 薬剤師はどう動くべきか

4 つのアクションプラン

- 1.** 足元の業務の深堀！
- 2.** 調剤報酬体系の見直し！
- 3.** 薬剤師裁量の拡大！
- 4.** 新しい顧客・市場の創出！

1.足元の業務の深堀！



1.足元の業務の深堀！

1. 社会に存在が認められる薬局とは

● **社会インフラとして十分機能しているか？**

世の中が進化し、医療もデジタル化、オンライン化が進んでいく中、発想を変えて今までとは異なる薬局の価値の創出を考えねばならない。

2. 薬局ならではの業務を深掘りする

● **薬局は自らの強みを生かしているか？**

医療のデジタルシフトで、患者管理の領域が変わっていく。薬局ならではの患者の安全管理を生み出していかねばならない！

「患者のための薬局ビジョン」

～「門前」から「かかりつけ」、そして「地域」へ～

健康サポート機能

健康サポート
薬局

- ★ 国民の**病気の予防**や**健康サポート**に貢献
 - ・要指導医薬品等を適切に選択できるような供給機能や助言の体制
 - ・健康相談受付、受診勧奨・関係機関紹介等

高度薬学管理機能

- ★ **高度な薬学的管理ニーズ**への対応
 - ・専門機関と連携し抗がん剤の副作用対応や抗HIV薬の選択などを支援等

かかりつけ薬剤師・薬局

医薬品の有害事象は薬剤師が主役となるべき領域だ！

- ★ **副作用や効果**の継続的な確認
- ★ **多剤・重複投薬**や**相互作用**の防止
 - ICT(電子版お薬手帳等)を活用し、
・患者がかかる**全ての医療機関の処方情報**を把握

オンライン資格確認で医師の手元で可能になる

的・継続的に把握し、薬学的管理・指導

24時間対応・在宅対応

- ★ **夜間・休日、在宅医療**への対応
 - ・**24時間**の対応
 - ・**在宅患者**への薬学的管理・服薬指導
- ※ 地域の薬局・地区薬剤師会との連携のほか、へき地等では、相談受付等に当たり地域包括支援センター等との連携も可能

医療機関等との連携

★疑義照会・
処方提案

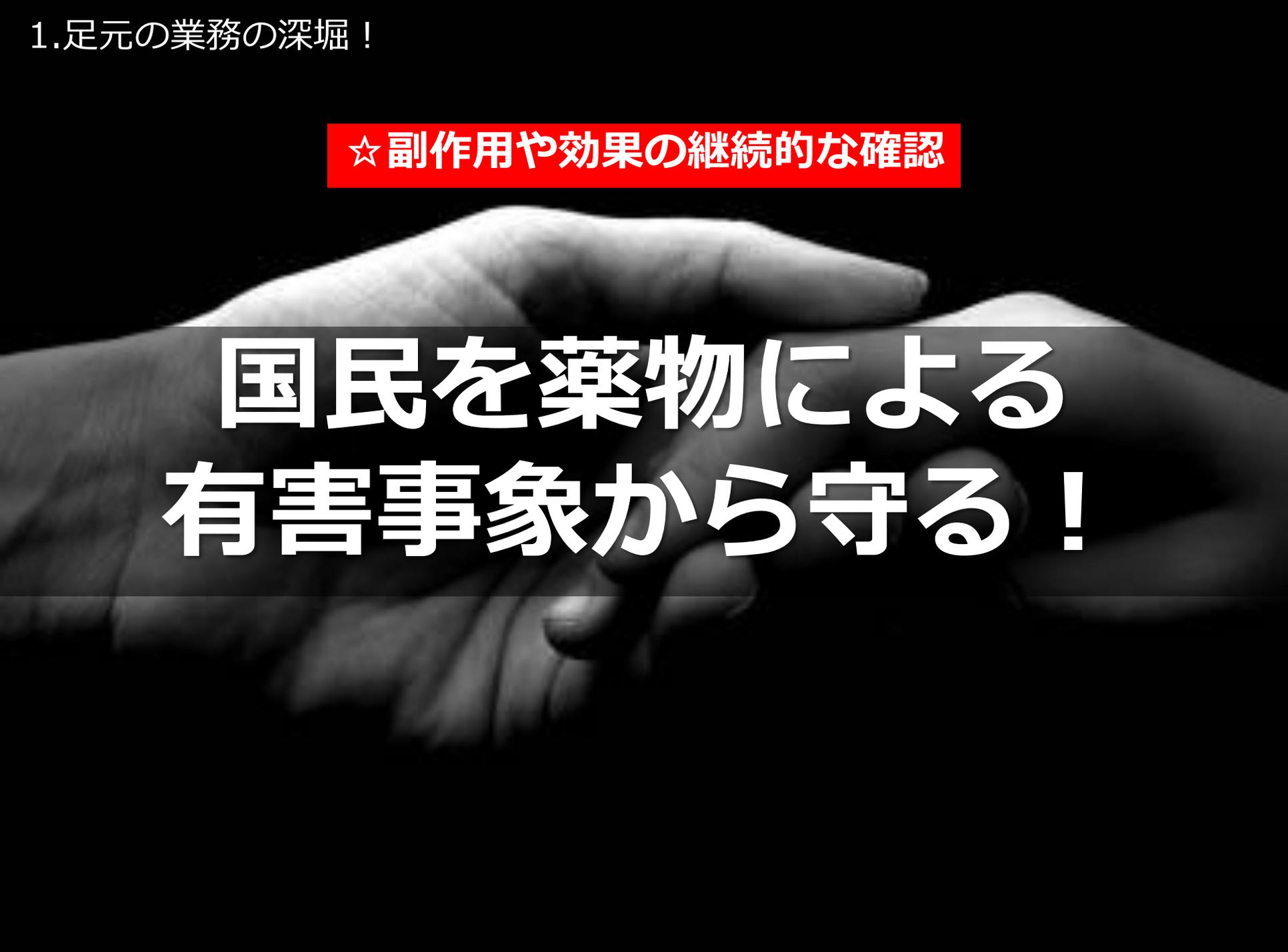
★副作用・服薬状況
のフィードバック

・医療情報連携ネット
ワークでの情報共有

★医薬品等に関する相談
や健康相談への対応
★医療機関への受診勧奨

1.足元の業務の深堀！

☆副作用や効果の継続的な確認



国民を薬物による
有害事象から守る！

国民を薬物による 有害事象から守る！

薬局は医薬品供給責任者として
“**効果の最大化**”と“**リスクの最小化**”
を**実現**し、国民皆保険制度を堅持する
社会に必要とされるライフラインだ！

1.足元の業務の深堀！

見せる化の具体的アクションは？

「副作用や効果の継続的な確認」なら

今までもやっていたのだが

でもその業務は見えていたか？

本当に**国民を守るシステム**になっているか？

薬局ならではの情報・・・

わが国特有とも言える「薬歴」の活用！



薬局が連携して薬歴情報をデータ化し
有害情報や有益情報を抽出して集約し

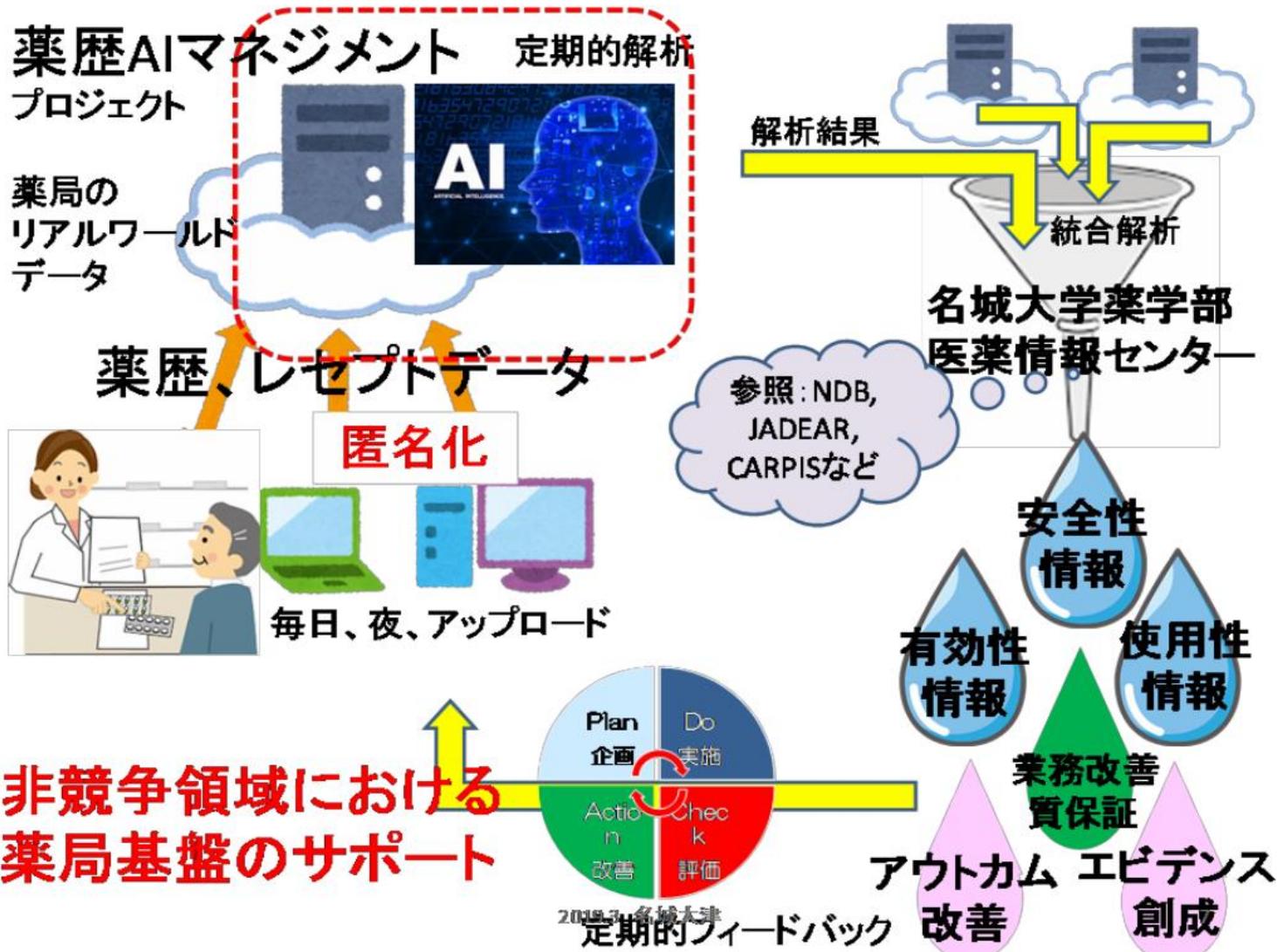
既知や未知の情報を収集、解析する

**薬局自ら新しい価値を生み出し
国民により良い薬物治療を提供する！**



**薬局が主体となって
医薬品安全管理機能を構築する！**

具体的アクションの事例として 薬局有志と電子薬歴ベンダー、名城大学とで取り組んだ DREAMプロジェクトが動き始めている



今や国家的な課題となっている 糖尿病の重症化・・・透析

薬局はどのように貢献できるか？

糖尿病有病者と糖尿病予備群は、いずれも
約1,000万人と推計(2016)

年間医療費は、1兆2,239億円(2017)

年間死亡数は、1万3,969人(2017)

【論点1】健康増進、重症化予防、産業化

- ◆ 典型的な生活習慣病である糖尿病から合併症を併発し、重症化すると、①治療により就労はもちろんのこと、時間と所得を喪失して生活の質(QOL)が低下、②高額な医療費も発生し、患者本人のみならず、家族の生活にとっても大きく影響。
- ◆ 加齢と共に合併症を起こし、後期高齢期の医療費を押し上げる要因。2割の患者が7~8割の医療資源を消費しており、重症化予防、未病段階での健康管理は、社会にとっても重要な課題。

図表1 60~70歳代男性の重症化2事例(腎不全、脳梗塞)

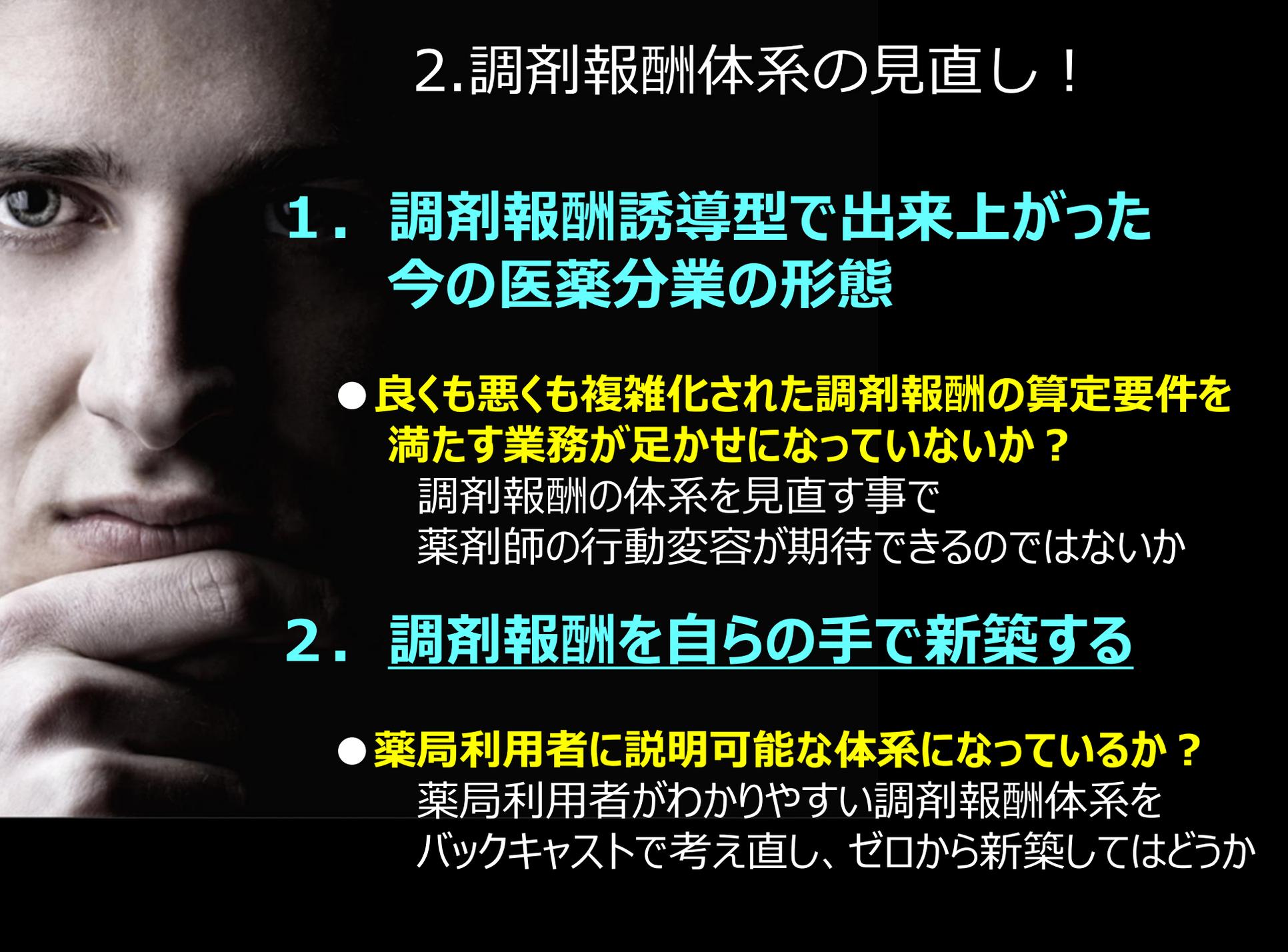
• 59歳の国保加入段階から糖尿病に起因する合併症。外来時累計388万円(月額24万円)の療養後、入院により、4,200万円超の累積医療費(月額は86万円、年当り1,000万円)

• 外来にて治療を続けていたものの、脳梗塞再発で入院。外来時累積373万円(月額6万円)。3度の入院は次第に長期化(3か月、6か月、8か月)し、これまで1,900万円超の累積医療費



2.調剤報酬体系の見直し！





2.調剤報酬体系の見直し！

1. 調剤報酬誘導型で出来上がった 今の医薬分業の形態

- **良くも悪くも複雑化された調剤報酬の算定要件を満たす業務が足かせになっていないか？**

調剤報酬の体系を見直す事で
薬剤師の行動変容が期待できるのではないか

2. 調剤報酬を自らの手で新築する

- **薬局利用者に説明可能な体系になっているか？**
薬局利用者がわかりやすい調剤報酬体系を
バックキャストで考え直し、ゼロから新築してはどうか

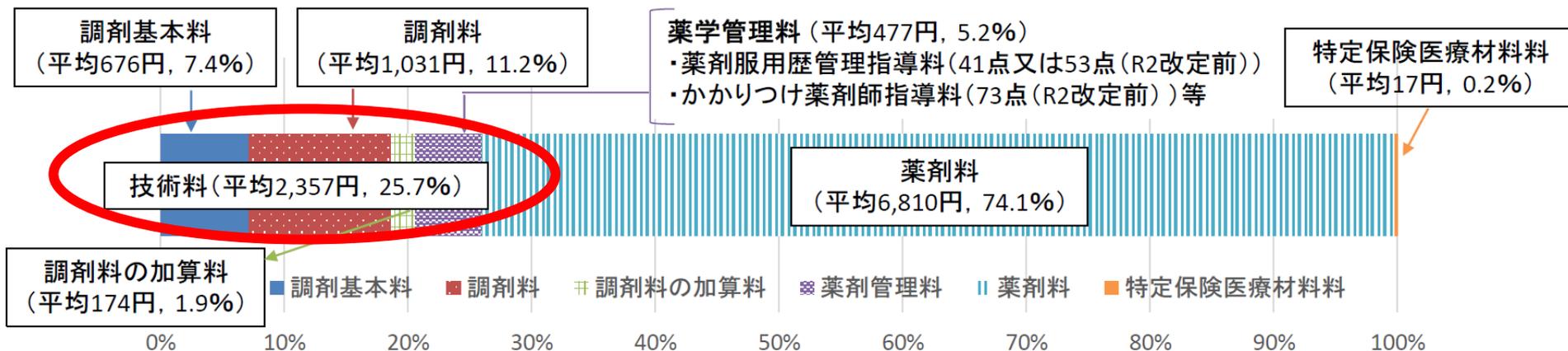
調剤医療費の内訳（令和元年度分）

- 令和元年度の調剤医療費の内訳は、技術料が約2.0兆円、薬剤料が約5.7兆円であった。
- 技術料（約2.0兆円）の内訳は、調剤基本料が約5,700億円、調剤料が約8,600億円、加算料が約1,500億円、薬学管理料が約4,000億円であった。

調剤医療費の内訳（令和元年度分）

	金額(億円)
技術料	19,771
調剤基本料	5,666
調剤料	8,649
加算料	1,458
薬学管理料	3,998
薬剤料	57,114

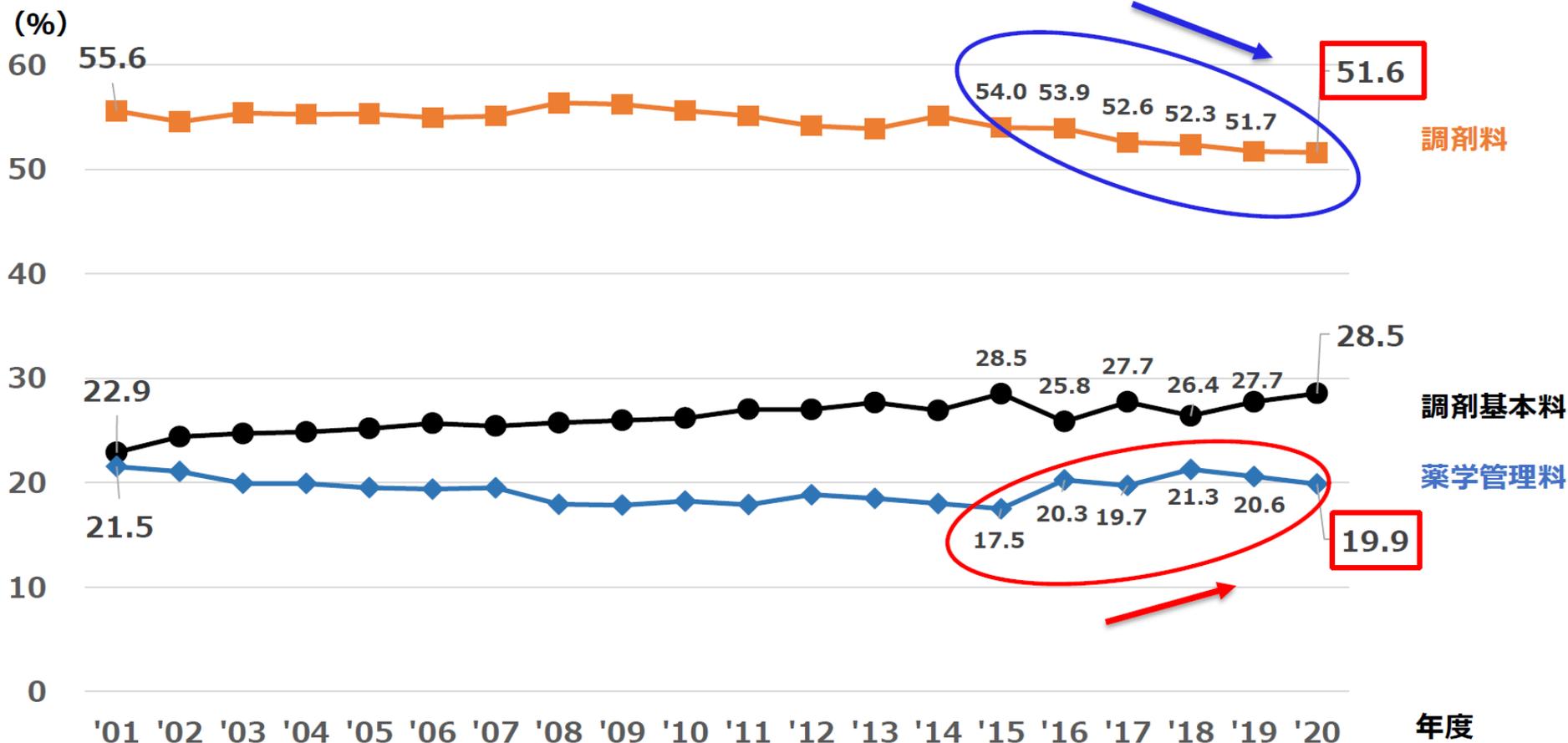
（参考）処方箋1枚あたりの調剤報酬（平均9,184円,令和元年度）の内訳



出典) 調剤医療費の動向(令和元年度)より医療課にて作成 33

技術料に占める調剤基本料、調剤料、薬学管理料（点数ベース）の割合

- 「調剤料」の占める割合は近年減少傾向にあるが、引き続き技術料の50%を超えている。
- 対人業務を評価する「薬学管理料」の占める割合は、近年20%程度。



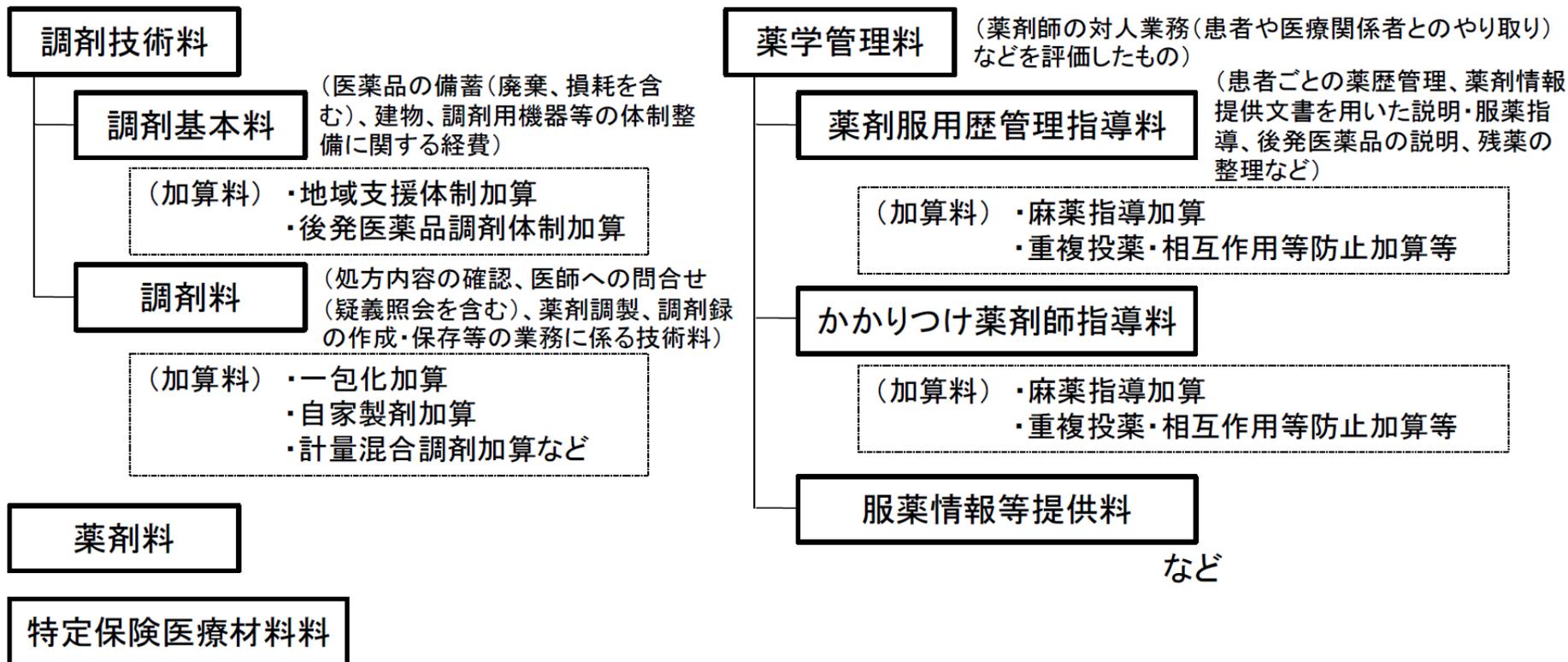
出典) 社会医療診療行為別統計に基づき医療課が作成

さて、現在の調剤報酬体系をどのように新築していくか・・・

調剤報酬の体系

➤ 調剤報酬は、調剤基本料、調剤料、薬学管理料、薬剤料等から構成されている。

<調剤報酬の構成>



3. 薬剤師裁量の拡大！



3. 薬剤師裁量の拡大！

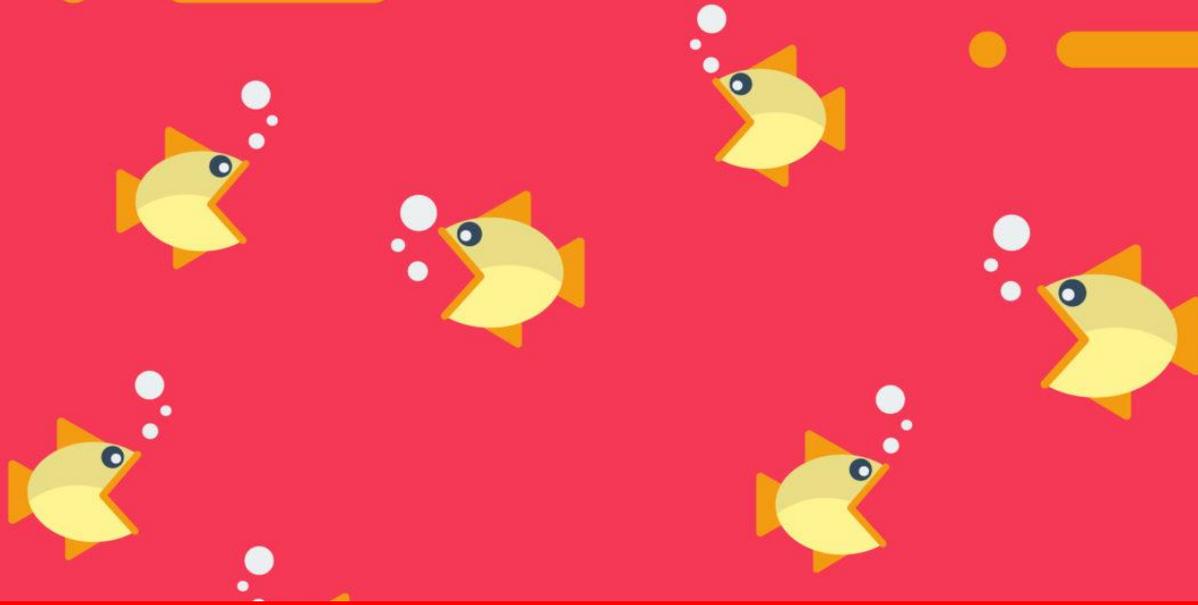
1. 社会保障費削減への貢献

- **タスクシフト、急激に進化するテクノロジーの進化、社会の状況を考え、薬剤師自ら裁量を切り開き公費の支出削減に貢献する**
それはある意味社会からの要請でもある

2. 公費に依存しない新しい薬局業務

- **新たに広がるヘルスケア市場での業務拡大**
インフラ数としてアドバンテージがある薬局はその強みを十分生かすべきだ

軽医療・生活習慣病・・・



医師の荷重労務領域

薬剤師の潜在力

軽医療・生活習慣病...



Task shifting

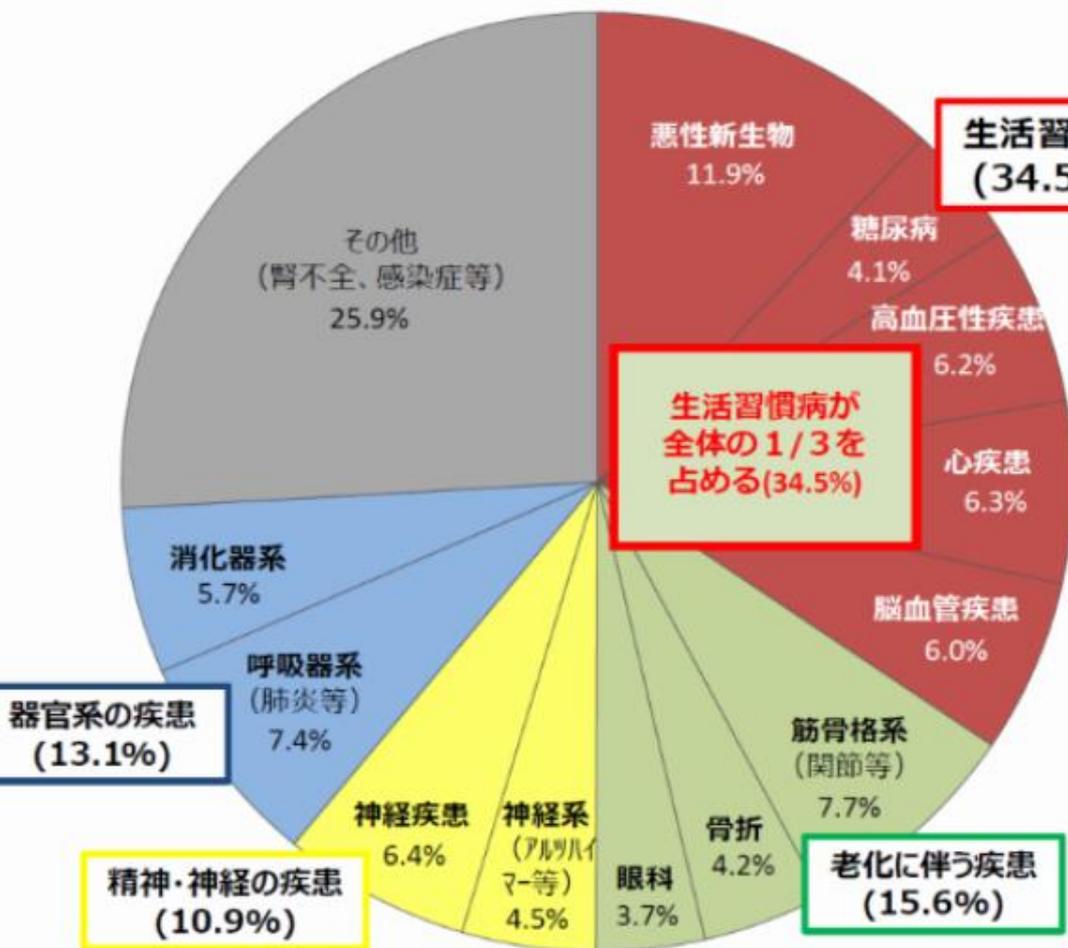
医師の荷重労務軽減

薬剤師の裁量拡大！

医療費の3分の1以上が生活習慣病関連

○ 医科診療費の3分の1以上が生活習慣病関連。

医科診療費の内訳



傷病	2015年度 医科診療費
悪性新生物	3兆5,889億円
糖尿病	1兆2,356億円
高血圧性疾患	1兆8,500億円
心疾患	1兆8,848億円
脳血管疾患	1兆7,966億円
(小計)	(10兆3,559億円)
筋骨格系 (関節等)	2兆3,261億円
骨折	1兆2,503億円
眼科	1兆1,085億円
(小計)	(4兆6,849億円)
神経系 (アルツハイマー等)	1兆3,637億円
精神疾患	1兆9,242億円
(小計)	(3兆2,879億円)
呼吸器系 (肺炎等)	2兆2,230億円
消化器系	1兆7,170億円
(小計)	(3兆9,400億円)
その他 (腎不全、感染症等)	7兆7,774億円
合計	30兆461億円

生活習慣病をいつまで
公費で賄うのか？

自己責任??



薬学会選定成分

	成分名	投与経路	薬効群	候補確定の状況
平成20年度	アンレキサノクス	経口	アレルギー性鼻炎等用薬	候補確定(20年8月)
	ペミロラストカリウム	経口		候補確定(20年8月)
	エバステン	経口		候補確定(20年8月)
	フルチカゾンプロピオン酸エステル	点鼻		候補確定(20年8月)
	チアラミド塩酸塩	経口	非ステロイド性抗炎症薬	候補確定(20年8月)
	ロキソプロフェンナトリウム	経口		承認(22年1月22日)
	イコサペント酸エチル	経口	EPA製剤	候補確定(20年8月)
	トコフェロールニコチン酸エステル	経口	ビタミンE製剤	候補確定(20年8月)
	ボグリボース	経口	糖吸収阻害薬	—
	ヒアルロン酸ナトリウム	点眼	ドライアイ用点眼薬	—
	ピランテルパモ酸塩	経口	駆虫薬	—
	アラセプリル	経口	降圧薬(ACE阻害剤)	—
	イミダプリル塩酸塩			
	エナラプリルマレイン酸塩			
カプトプリル				
シラザプリル				
テモカプリル塩酸塩				

医療用医薬品の有効成分のうち一般用医薬品としても利用可能と考えられる候補成分
平成20年(2008)～日本薬学会

平成21年度	フルチカゾンプロピオン酸エステル	点鼻	抗炎症薬	候補確定(20年8月)
	ヒバミド	経口	胃粘膜保護薬	候補確定(21年9月)
	クマリン	経口	抗炎症薬	候補確定(21年9月)
	イコサペント酸エチル	経口	副腎皮質ホルモン	候補確定(21年9月)
	トラニラスト	点眼	抗アレルギー性点眼薬	候補確定(21年9月)
	アンレキサノクス	点鼻	抗アレルギー性点鼻薬	候補確定(21年9月)
	デキサメタゾン	口腔粘膜	副腎皮質ステロイド	候補確定(21年9月)
	フドステイン	経口	去痰薬	候補確定(21年9月)
	ナジフロキサシン	外用	抗菌薬含有製剤	—
	オフロキサシン	点眼	抗菌薬含有製剤	—
	ノルフロキサシン	点眼	抗菌薬含有製剤	—
	コレステミド	経口	コレステロール吸収阻害薬	—
	オメプラゾール	経口	プロトンポンプ阻害薬	—
	ラベプラゾールナトリウム			
	ランソプラゾール			
	アルファカルシドール	経口	ビタミンD ₃ 製剤	候補確定(22年3月)
	カルシトリオール			候補確定(22年3月)
ドンペリドン	経口	消化管運動調整薬	候補確定(22年11月)	

薬学会選定成分

	成分名	投与経路	薬効群	候補確定の状況
平成20年度	アンレキサノクス	経口	アレルギー性鼻炎等用薬	候補確定(20年8月)
	ペミロラストカリウム	経口		候補確定(20年8月)
	エバステン	経口		候補確定(20年8月)
	フルチカゾンプロピオン酸エステル	点鼻		候補確定(20年8月)
	チアラミド塩酸塩	経口	非ステロイド性抗炎症薬	候補確定(20年8月)
	ロキソプロフェンナトリウム	経口		承認(22年1月22日)
	イコサペント酸エチル	経口	EPA製剤	候補確定(20年8月)
	トコフェロールニコチン酸エステル	経口	ビタミンE製剤	候補確定(20年8月)
	ボグリボース	経口	糖吸収阻害薬	—
	ヒアルロン酸ナトリウム	点眼	ドライアイ用点眼薬	—
	ピランテルパモ酸塩	経口	駆虫薬	—
	アラセプリル	経口	降圧薬(ACE阻害剤)	—
	イミダプリル塩酸塩			
	エナラプリルマレイン酸塩			
	カプトプリル			
	シラザプリル			
テモカプリル塩酸塩				
デラプリル塩酸塩				
リシノプリル				
ベナゼプリル塩酸塩				

	成分名	投与経路	薬効群	候補確定等の状況
平成21年度	フルルピプロフェン	経皮	抗炎症薬	候補確定(21年9月)
	レバミピド	経口	胃粘膜保護薬	候補確定(21年9月)
	ベンダザック	経皮	抗炎症薬	候補確定(21年9月)
	クロベタゾン酪酸エステル	経皮	副腎皮質ステロイド	候補確定(21年9月)
	トラニラスト	点眼	抗アレルギー性点眼薬	候補確定(21年9月)
	アンレキサノクス	点鼻	抗アレルギー性点鼻薬	候補確定(21年9月)
	デキサメタゾン	口腔粘膜	副腎皮質ステロイド	候補確定(21年9月)
	フドステイン	経口	去痰薬	候補確定(21年9月)
	ナジフロキサシン	外用	抗菌薬含有製剤	—
	オフロキサシン			

平成20年(2008)から諦めず努力を積み重ねていたら…
 10年以上経った今、薬局の仕事の内容、薬局の存在価値は
 大きく異なっていた事だろう！

ランソプラゾール				候補確定(22年3月)
アルファカルシドール	経口	ビタミンD ₃ 製剤		候補確定(22年3月)
カルシトリオール				候補確定(22年3月)
ドンペリドン	経口	消化管運動調整薬		候補確定(22年11月)

1. 一般用医薬品への転用の合理性とその条件

(1) 一般用医薬品への転用の合理性及びリスクーベネフィット評価

糖尿病患者人口が増加の一途をたどっており、セルフメディケーションにおける日常生活指導や血糖管理の重要性が増している。特に、2型糖尿病の初期段階においては、食後の過血糖の抑制が糖尿病やそれに伴う合併症の進展予防に有用であるといわれている。境界

(2) 転用の条件

適切な販売を行なうため、**実務につく薬剤師が以下の研修を受けられるような環境を整えるべきである。**

- ・ 合併症を含む糖尿病全般にわたる病気や治療法に関する知識
- ・ 禁忌症、薬物間相互作用、副作用に関する注意を購入者に促すための知識と技能
- ・ 対象症状を予防し緩和するための生活指導に関すること
- ・ 繰り返し購入する人への対処方法や助言に関すること
- ・ **血(尿)糖自己測定器の使用方法や結果の解釈に関すること**
- ・ セルフメディケーションプラン作成に関する知識と技能
- ・ かかりつけ医等への連絡・情報提供に関すること



薬局・薬剤師のためのニュースメディア

HARMACY NEWSBREAK

トップ

行政・政治

薬局

産業

PPIのスイッチOTC化、パブコメでは賛成が8割強 評価検討会議は「否」、5日の議論で結論へ

PPIだけではなく、緊急避妊薬も

[2018年12月4日]

薬剤師による販売体制に懸念があるから「否」!

厚生労働省の「医療用から要指導・一般用への転用に関する評価検討会議」は5日、プロトンポンプ阻害薬（PPI）を含む5成分をスイッチOTC化する妥当性について、パブリックコメントの結果を踏まえて最終的な結論を出す。PPI3成分について、検討会議では薬剤師による販売体制に懸念があるなどとして「否」で一致したが、パブコメに寄せられた約100件のうち、86%がスイッチ化を支持する意見だった。過去には、緊急避妊薬のレボノルゲストレルもパブコメでは圧倒的にスイッチ化が支持されたが、「否」の結論が変わらなかつたケースがある。

緊急避妊薬「薬局で販売して」

厚労省に要望書提出 コロナ禍でNPO法人に妊娠相談増加

2020年10月27日

緊急避妊薬の薬局販売希望署名10万筆！

緊急避妊薬を薬局で
プロジェクト

#緊急避妊薬を薬局で

緊急避妊薬を薬局でプロジェクト共同代表
NPO法人ピルコン理事長
梁矢明日香

#緊急避妊薬を 薬局で記者会見

福田 和子

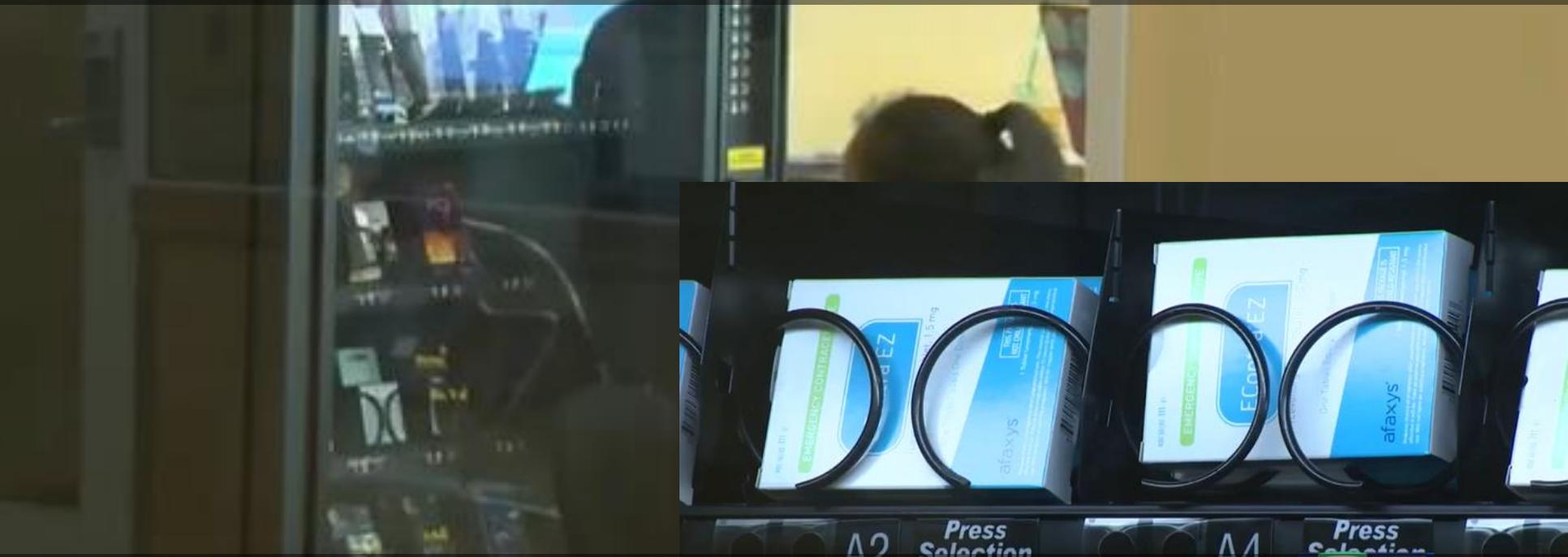
梁矢 明日香

遠見 才希子

海外では、**緊急避妊薬**は19ヶ国で市販化されており
その他**76ヶ国**の薬局で処方箋なしで購入できる。

カナダ、アメリカともに年齢制限なしで
薬局での購入が可能。

両国とも以前は処方箋が必要で、**市販化解禁**までに数年かかっている。



アメリカの大学では自販機で販売されている！

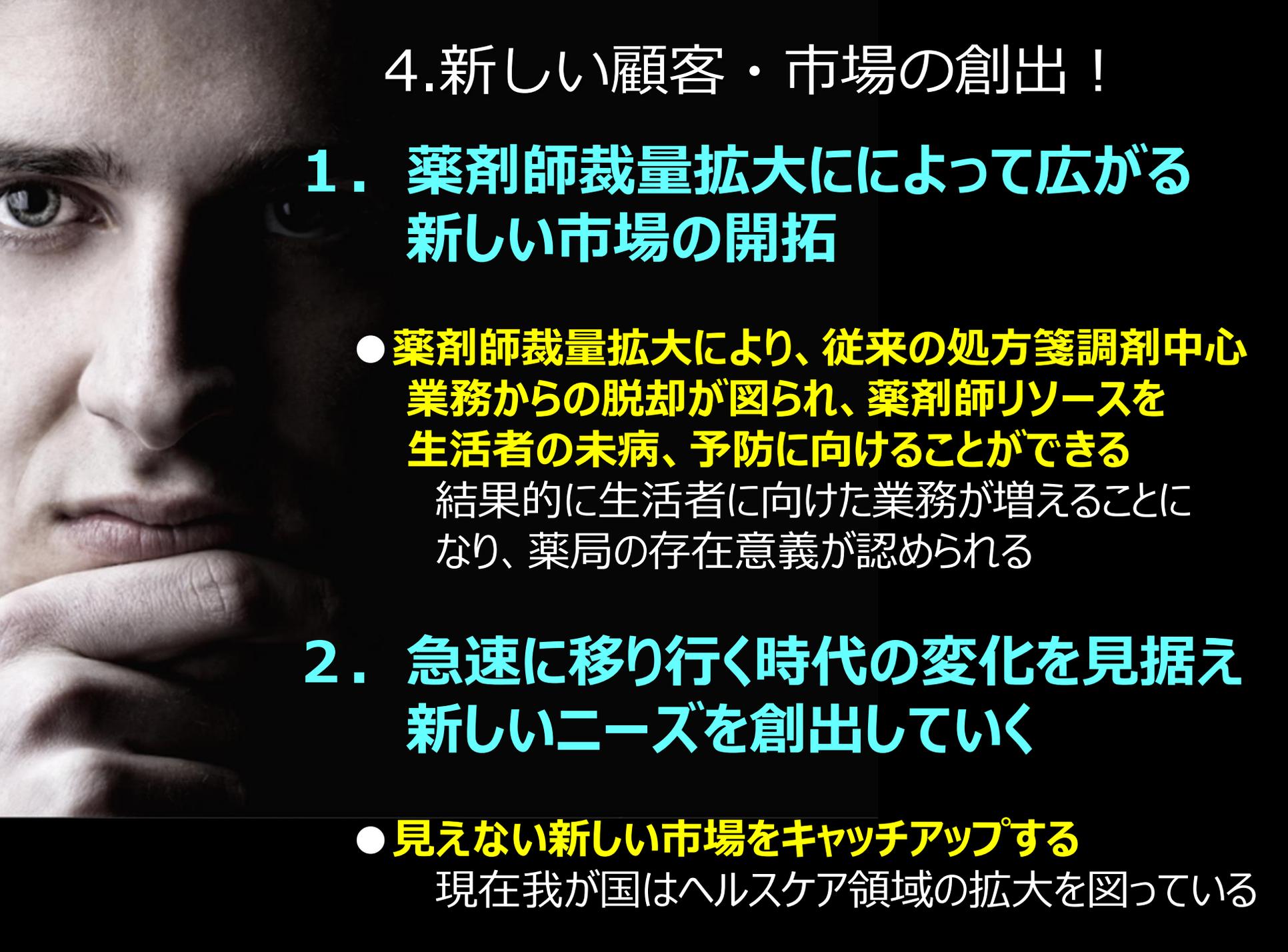
カナダでは、2009年にインフルエンザH1N1ウイルスが流行した時、インフルエンザの予防接種を行う医師や看護師が十分に確保できなかったため、薬剤師が予防接種出来るようになった。
薬剤師は、予防接種のトレーニングを受けた後、5歳以上であれば誰にでも予防接種を行うことができる。

世界の薬剤師は進化し続けてる！



4.新しい顧客・市場の創出！





4.新しい顧客・市場の創出！

1. 薬剤師裁量拡大によって広がる 新しい市場の開拓

- 薬剤師裁量拡大により、従来の処方箋調剤中心業務からの脱却が図られ、薬剤師リソースを生活者の未病、予防に向けることができる
結果的に生活者に向けた業務が増えることになり、薬局の存在意義が認められる

2. 急速に移り行く時代の変化を見据え 新しいニーズを創出していく

- 見えない新しい市場をキャッチアップする
現在我が国はヘルスケア領域の拡大を図っている

新しい顧客の創出！市場の創造！

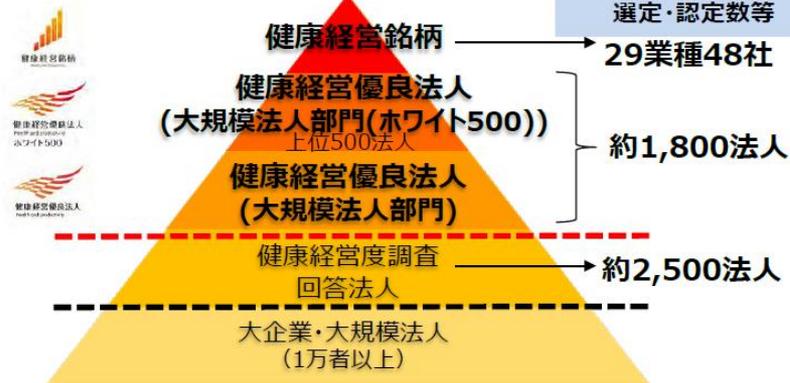


公費に依存しない新しい薬局のマネタイズを考える！

健康経営と顕彰制度

- 健康経営とは、**従業員の健康保持・増進の取組が、将来的に収益性等を高める投資であるとの考えの下、健康管理を経営的視点から考え、戦略的に実践すること。**
- 企業が経営理念に基づき、従業員の健康保持・増進に取り組むことは、従業員の活力向上や生産性の向上等の組織の活性化をもたらし、**結果的に業績向上や組織としての価値向上へ繋がることを期待**される。
- 健康経営に係る各種顕彰制度を推進することで、優良な健康経営に取り組む法人を「見える化」し、従業員や求職者、関係企業や金融機関などから社会的に評価を受けることができる環境を整備している。

大企業等

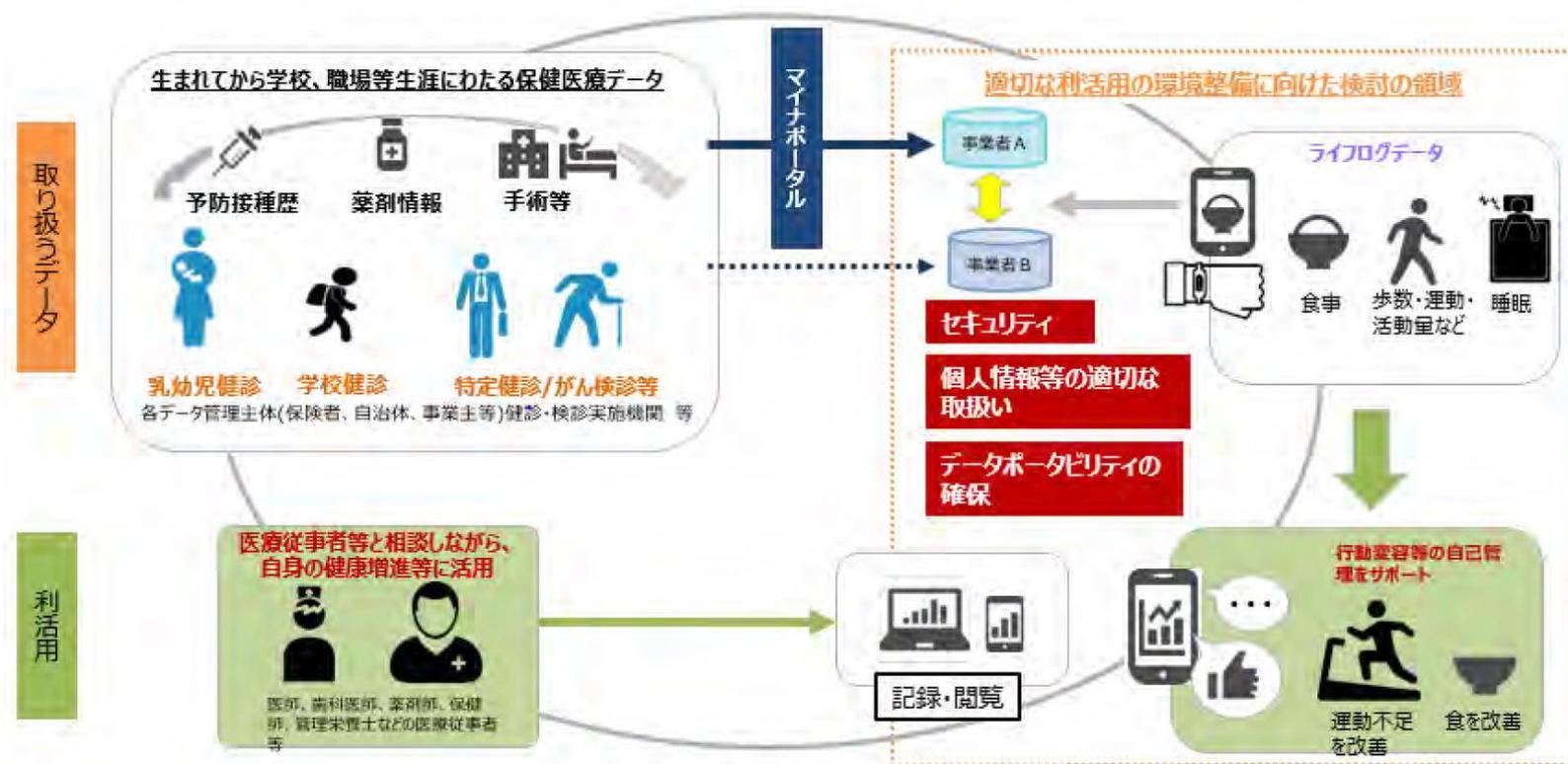


中小企業等



PHR（Personal Health Record）の利活用

- 生まれてから学校、職場等生涯にわたる個人の健康データを予防・健康づくり等に活用できる仕組みを構築。
- 安全・安心な民間PHRサービスの利活用の促進に向けて、民間PHR事業者として遵守すべき情報の管理・利活用に係る要件を「基本的指針」として令和3年4月に策定（経産・厚労・総務の3省庁）。
- 民間利活用作業班報告書等を基に検討を行い、更なるPHRサービスの発展に向けて、より高いサービス水準を目指すガイドライン策定等への必要な支援を行う。



健康・予防・重症化予防に健康データを活用

新型コロナウイルスが示したものの②

新型コロナの災禍は、これまで**当たり前**と**感じていたもの**を問い直す貴重な契機を与えてくれた。

健康・医療

病院に行くこと

病気を治すこと

本質ではない！

非日常に伴う発見

<発見・行動変容>

<価値の再認識>

感染のリスク



病院に行けない！

● 「3時間待ち3分診療」の危険性

- 手洗いうがいの習慣化
- エチケットとしてのマスクの着用
- 体調管理、セルフケアへの関心増

● 遠隔健康相談/診療の価値

☆ 時間と空間からの解放による安心感

● 救急医療体制の充実

● 病院に行かなくてもなんとかしてくれるという意識。

● 健康とはまずは自分で気をつけること（感染症対策、生活習慣病対策）

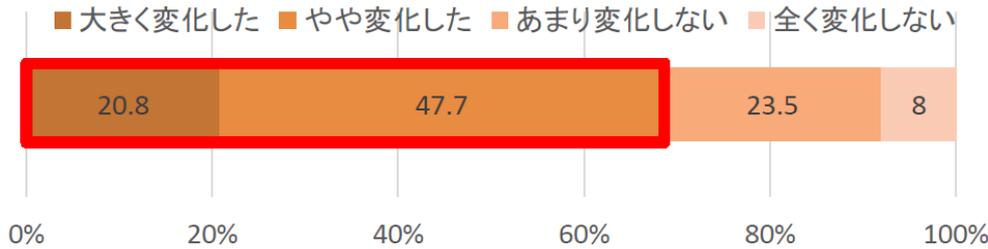
セルフケア、データ活用、
かかりつけ医

健康に対する意識も変化

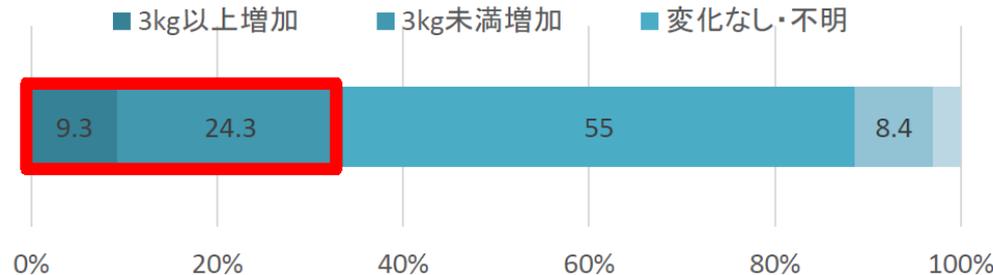
- 新型コロナをきっかけに**7割**の回答者が「健康意識が変化した」とする調査あり。テレワーク・外出自粛等によって体重変化への意識も高まった。
- テレワークを実施する企業も、**従業員の健康管理上の課題**を認識。

出典：第26回産業構造審議会総会資料

新型コロナをきっかけに健康意識は変化したか



新型コロナ前後での体重の変化



(出典) SOMPOひまわり生命 健康応援リサーチ
「With/Afterコロナの健康と保険に関する意識調査」(n=1000)

テレワークに伴う従業員健康管理上の課題 (例)

- **テレワーク中の労働安全管理**
 - 非対面で、従業員の健康状態や労働時間を管理できる仕組みがない。
- **テレワークインフラ**
 - 在宅での職務を実施するために必要なインフラを提供できず、不適切な照明や作業姿勢による、眼や身体の疲労が発生。
- **外部環境の影響**
 - 職務に集中できる環境を提供できず、育児や介護に伴う集中困難な環境での業務や、不適切な騒音・気温・湿度の中での業務によるストレスが発生。

● 今回の危機により、**健康意識にも変化**がみられる。**企業による健康投資や、公的保険外サービスの拡大**を一層後押しすべきではないか。また、テレワークをはじめとして就業環境の変化が起きつつあることを踏まえ、**企業の健康投資の見える化、資本市場での適切な評価が行われるための環境整備**を進めていくべきではないか。

新型コロナウイルスの流行による新たな健康課題①

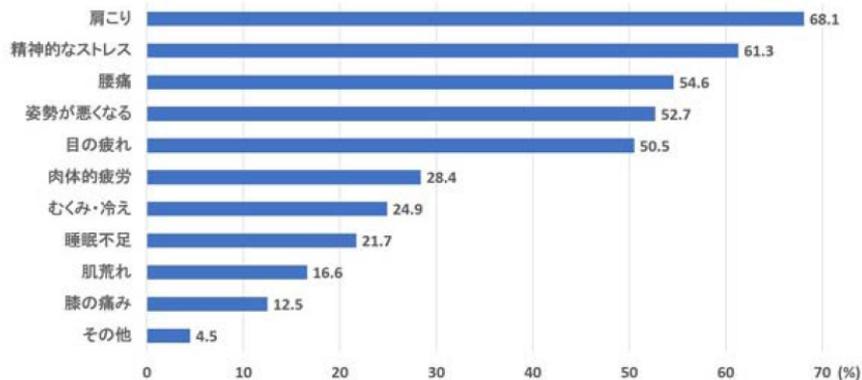
- 新型コロナウイルスへの感染そのものではなく、テレワーク等によっても健康状態に影響が見られるとのアンケート結果が出てきている。
- 新型コロナ流行下において、企業にとって健康経営の新たな課題が生じている。

テレワークによって感じる不調

オムロンヘルスケア株式会社による、20代から50代のテレワークをしている男女1,000人を対象とした調査では、テレワーク開始後31%の人が身体の不調を感じていた。

主な不調は「**肩こり**」「**精神的なストレス**」「**腰痛**」であった。

テレワークによってどんな不調を感じていますか？ (n=313)



(出典) オムロンヘルスケア株式会社 ニュースリリース「テレワークとなった働き世代へ緊急アンケート」
<https://www.healthcare.omron.co.jp/corp/news/2020/0428.html>

健康相談内容の変化

株式会社iCAREによる、企業向け健康管理システム『Carely』のオンライン相談内容の調査結果では、2月～4月に以下の相談内容が増加していた。

メンタルヘルスに加え、**自宅作業によって起こる腰痛等の筋骨格症状**の相談も増えた。

相談件数順	Withコロナ期に増えた相談	増加率
1	メンタルヘルス・ストレス	53.3%
2	睡眠	50.0%
3	筋骨格症状	53.3%
4	人事部門からのCOVID-19に関する相談	320.0%
5	栄養/食事	400.0%

(出典) 株式会社iCARE ニュース「Withコロナ期の健康相談を調査しました」
<https://www.icare.jp/news/20200519/>

新しい顧客の創出！市場の創造！

現在他にも、行政サービスを民間の企業に委託し、民間の資金を基に事業を行い、**成果報酬型**で報酬が支払われる **Social Impact Bond (SIB)** という仕組みが動き出した。



経済産業省

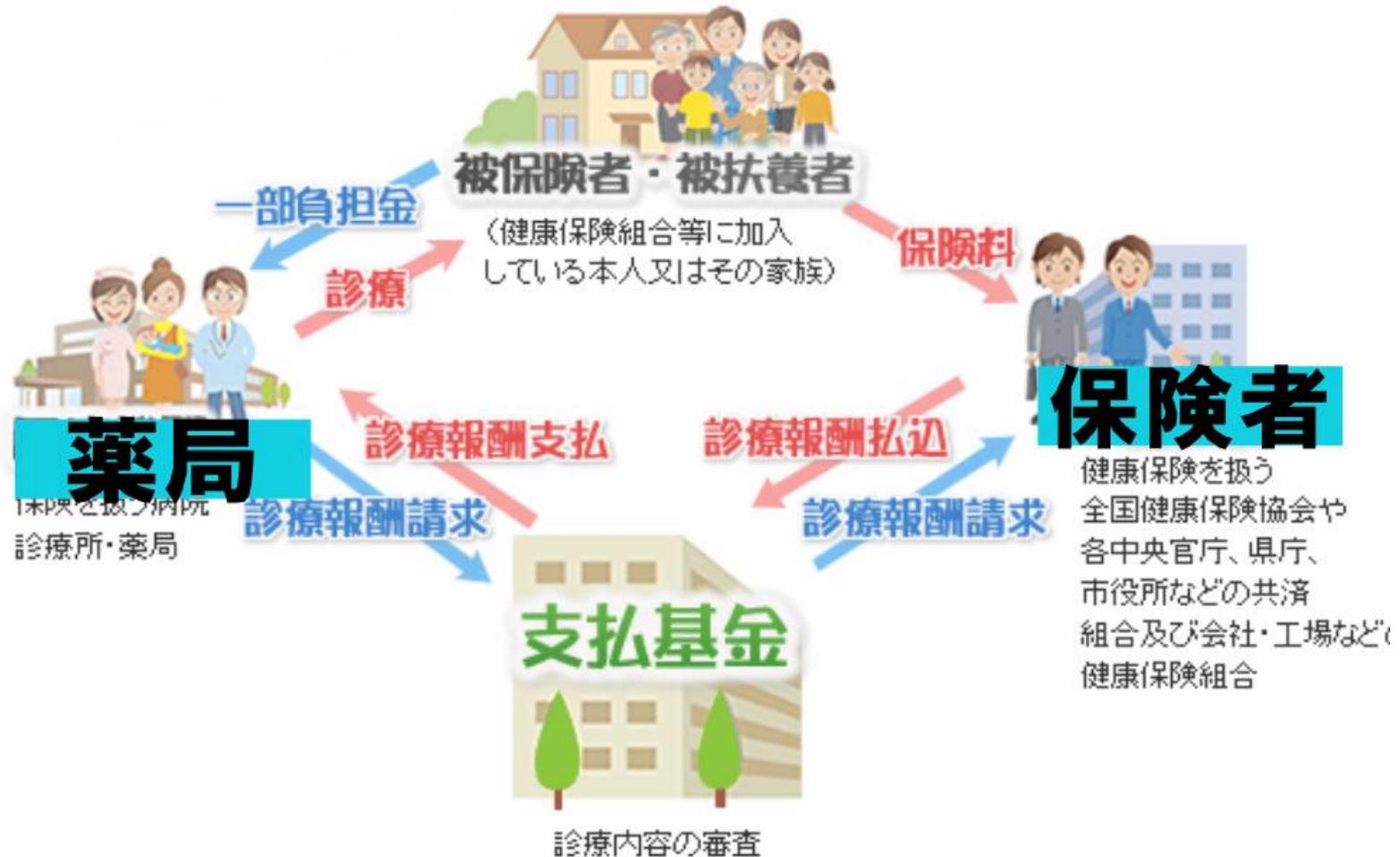
Ministry of Economy, Trade and Industry

ヘルスケア領域では以下のような取り組み事例が報告されている

- ◆ 福岡市等でのソーシャル・インパクト・ボンドパイロット事業（認知症重症化予防）
- ◆ 神戸市での**糖尿病性腎症重症化予防事業**
- ◆ 八王子市での大腸がん検診受診勧奨事業
- ◆ 広島県での大腸がん検診受診勧奨事業
- ◆ 兵庫県川西市・新潟県見附市・千葉県白子町での**健康無関心層を行動変容させるヘルスケア**事業（健幸ポイントプログラム、**生活習慣病予防プログラム**等）

新しい顧客の創出！市場の創造！

薬局にとって保険者はレセプト上の付き合いしかないと考えていたが、レセプトの支払者である**保険者こそ最も組合員の健康を願い**
願わくば保険支払いを押さえたいと願っている張本人だ！



"保険者連携"で検索！



組合員・家族を病気にさせない！悪化させない！

予防・健康づくりで
薬局と保険者とが連携する！

今、保険者連携プログラム[HORP]が動き始めた！

新しい顧客の創出！市場の創造！

「マンションの住人」という、地域薬局にとって “まだ見ぬ新顧客！”とのマッチングシステムだ！

株式会社大京アステージ（本社：東京都渋谷区、社長：三宅 恒治）と株式会社穴吹コミュニティ（本社：香川県高松市、社長：三宅 恒治）は、マンションをとりまく社会課題の「3つの老い」（建物の老朽化、居住者の高齢化、労働力の老い）などに対応する、デジタルトランスフォーメーション（DX）による次世代型マンション管理サービスの開発に着手しましたのでお知らせします。





2020年10月30日

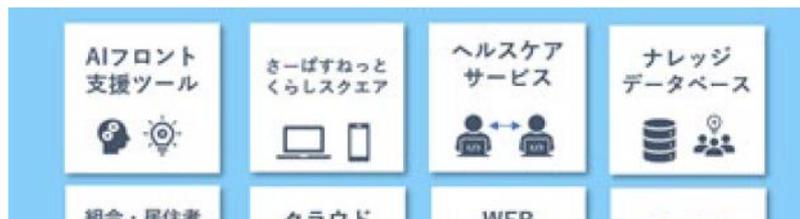
各位

株式会社大京アステージ

DXによるマンション居住者向け健康支援サービス 地域薬局と連携したAI搭載型健康管理アプリを試験導入 ～薬局とのオンライン相談など、健康管理を支援～

株式会社大京アステージ（本社：東京都渋谷区、社長：三宅 恒治）は、自社が開発・推進するデジタルトランスフォーメーション（DX）による“次世代型マンション管理サービス※1”の一環で、このたび、地域薬局との提携によるマンション居住者の健康支援サービスとしてAI搭載型健康管理アプリの試験導入を開始します。

既存管理マンション（神奈川県川崎市宮前区、約1,100世帯）を対象に導入し、本サービスの機能性やお客さまニーズを検証したうえで、本格展開を目指します。



今は元気だけど健康はちょっと心配・・・そんな
健常な生活者へのアプローチ！

PASSWORD

すっかり**処方箋依存の経営**に
依存してしまっている調剤薬局が
果たしてマネタイズを伴った
有料サービスを提供できるのか？・・・

この腕時計は、時間がわかる



860 4119



Primary Pharmacy
プライマリーファーマシー

1980

Miyamaedaira 2-15-2

Primary Pharmacy

Phone 854-2018

このビルの上層です。
宮前平内科
クリニック
TEL:044-860-4119

この薬局は処方せんも受け付ける！

付

処方せん受付
TEL 854-2018

処方せん受付
TEL 854-2018

「薬局のこれから」について
～薬局を取り巻く情勢～薬剤師はどう動くべきか～
という観点から考えてきたが・・・

1. 本当に時代が変わっている という強い認識を持つ事が必要！

- **薬局のデジタル対応**
必要なのはデジタル化への準備ではなく
機能の装着である！

2. 薬局オリジナルコンテンツの装備！

- いわゆるOTC類の物販（物流品）は今後、
ネット、大手量販業者が市場を支配する
- **しかし有事の際の緊急対応品の備蓄 & 供給は**
薬局としての義務だ！
- **これから薬局に求められる武器は**
オリジナルコンテンツである！
(ただし、これはその地域で！で構わない)

時代は正に今大きく変わっている！

今までの常識は捨て
新しい価値観で
薬局の新しい可能性を
再構築しよう！

今遭遇している難題は**通過点**！

厳しい道程だが、
これからが薬局本領発揮時代への道なのだ！

A man in a green t-shirt and khaki shorts stands with his hands on his hips, looking out over a vast, hazy landscape under a clear blue sky. A large, full moon is visible in the upper left corner of the sky.

自分たちの**未来は**
自分たちで**創る**！

川崎市薬剤師会は
未来に羽ばたく皆さんを応援します！

yamaroman@gmail.com