



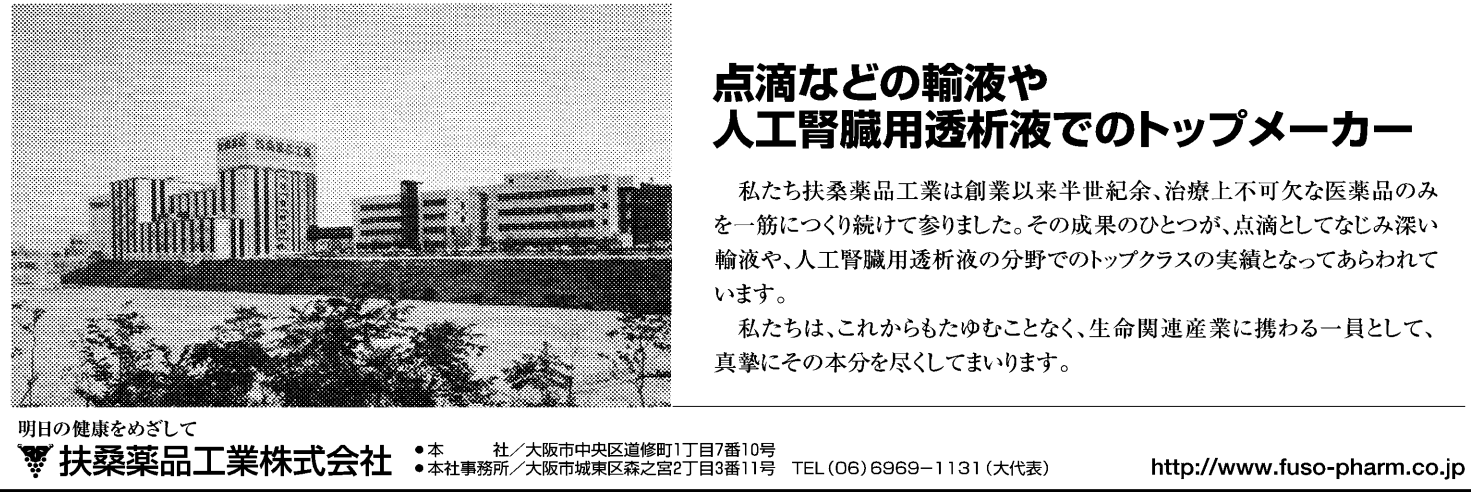
**Eisai** *hbc human health care*

患者様の想いを見つめて、薬は生まれる。

顕微鏡を覗く日も、薬をお届けする日も、見つめています。病状とたたかひ人の、言葉にできない痛みや不安、生きることへの希望。私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、そのぶん、患者様の想いにもっと向き合っていたいと思います。治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために、病状を見つめるだけではなく、想いを見つめて、薬は生まれる。「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ

エーザイはWHOのリンパ腫・乳がんワクチン開発を支援しています。



**点滴などの輸液や人工腎臓用透析液でのトップメーカー**

私たち扶桑薬品工業は創業以来半世紀余、治療上不可欠な医薬品のみを一筋につくり続けて参りました。その成果のひとつが、点滴としてなじみ深い輸液や、人工腎臓用透析液の分野でのトップクラスの実績となってあらわれています。私たちは、これからたゆむことなく、生命関連産業に携わる一員として、真摯にその本分を尽くしてまいります。

明日の健康をめざして  
**扶桑薬品工業株式会社** 本社 大阪府中央区道修町1丁目7番10号  
 本社事務所 大阪府城東区森之宮2丁目3番11号 TEL (06) 6969-1131 (大代表) <http://www.fuso-pharm.co.jp>

**パイオニアクリーン環境機器**  
あらゆるニーズにパイオニア精神で挑戦します。

品質向上、環境創造のために

**クリーンルームダスター**

●PAT製品●

**リフト通過タイプ**  
(巻上シートシャッタータイプ)

- リフト車、作業車の工場出入口に設置します。
- 両側面及び天井面の三方向からジェット噴流(40m/s~50m/s)を吹き出し洗浄します。

洗浄室の大きさはリフトに合せ設計見積ります。

**クリーンルームダスター**

●PAT製品●

■3方より同時吹き出し!! ■床面から吸い取る!!

全身に付着したゴミ等を吹き飛ばします。

噴射後の空気を足元から吸い取って回収します。

**エア吸着マット**

●PAT製品●

■新連携 計画認定事業■  
工場や事務所の通路、エアシャワーの中に。

高性能クリーニング  
設置もメンテナンスも簡単  
省工本・高効率  
安全にも配慮

既設のエアシャワーの中にも設置できます。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアーカーテン・空気清浄機 設計・製作・販売

株式会社 **パイオニア風力機**

本社・工場 〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-2-5 ☎(052)892-6655/FAX (052)892-8803  
 関東営業本部 〒226-0025 横浜市緑区十日市場町881-5 ☎(045)982-5005 FAX (045)982-5216  
 九州営業本部 〒879-1504 大分県速見郡由布市大字2929番3 ☎(0977)72-8901 FAX (0977)72-8239  
 東北仙台営業所 〒980-0841 仙台市青葉区向山1丁目1-10 ☎(022)217-8920 FAX (022)217-8921

**健康維持にOTC医薬品**

上手に使って長寿延伸

厚生労働省が発表し「健康な期間」を経てから「健康寿命」という「長くなる」という事実。言葉は、世界有数の長が浮き彫りになった。春国・日本に住むわれに大きな衝撃を与えた。これまでは「長限なく過ごせる期間を寿「長生き」は良い意味「健康寿命」とする。味合いで捉えられてきた、女性では平均74.7歳、男性だと72.7歳(2016年厚労省発表)。人生100年(「 centenarian」と14歳(2016年厚労省発表)。人生100年(「 centenarian」と14歳(2016年厚労省発表)。人生100年(「 centenarian」と14歳(2016年厚労省発表)。

自分で自分の健康を管理する「セルフメディケーション」の重要性がますます高まっている。規則正しい生活を心掛け、症状やケガに正しい知識を持つ軽度の疾病には市販薬(OTC医薬品)を上手に使うことを基軸としている。自身の健康寿命延伸にも効果的として注目されているセルフメディケーションは、医療費削減にも大きく貢献する。

**セルフメディケーション 税控除対象**

セルフメディケーション税制対象商品に印刷されている識別マーク

健康寿命の延伸のみならず、国への財政負担にも貢献できる期待される。

セルフメディケーション税制もOTC医薬品購入を後押しする。特定成分を含んだOTC医薬品購入額が、年間合計1万2000円を超えた場合、セルフメディケーション税制が適用される。対象者は健康維持増進や疾病予防のために特定定期検診や予防接種、定期健康診断、がん検診などを受けていて、対象のOTC医薬品を購入した人だ。申告の際には購入証明としてレシート(領収書)が必要になるので、捨せずに保管したい。

**腎性貧血に新たな治療薬**

腎性貧血は腎臓障害に伴い、エリスロポエチン(EPO)の生産が低下することで発症する。貧血に伴い疲労感などが現れ、体質が弱る。患者のQOLの低下を招く。この治療薬は、人の体が「低酸素」にも新たな治療薬が登場し、注目が集まる。アステラス製薬は19年11月、腎性貧血治療薬「エベレンツ」(エベレンツ)の臨床研究をサポートする「臨床試験」だ。臨床試験は厳格な規定に沿いながら被験者への試験を実施し、段階を経る必要がある。各段階では法的手続きも発生する。膨大な時間と費用を要する。ゆえに開発品を多く抱える製薬会社の臨床試験では現在、スマートフォンのアプリやウェアラブル端末、ウェアラブルデバイスなどを活用して、臨床試験のデータを被験者から直接収集する「モバイルヘルス」が進展する。臨床試験の専門家であるCROも、デジタル化に対応できる体制を整備や人材育成が求められる。

**存在感高まる医薬品開発受託機関**

製薬企業などの開発業務を支援する「医薬品開発受託機関(CRO)」の存在感が一段と高まっている。製薬企業の迅速化や効率化などを目的に、製薬企業がCROに業務委託を進めているためだ。高度な専門知識を駆使しながら製薬企業をサポートするCROは、医薬品の発展を支える頼れる「裏方」だ。

**開発を効率化 製薬企業サポート**

世界の製薬企業が新薬開発を注力する中で、十分な医薬品や治療法がある疾患領域は限られている。これを背景に新薬開発の成功率は年々下がりが続き、一方で開発コストは増大する。製薬企業にとり製薬開発は、研究を実際の製品に具現化する重要な業務だ。一方で、製薬企業間で開発競争は激しさを増しており、その迅速化や効率化は急務。この中でCROに求められる役割は大きい。

日本CRO協会(東京都中央区、植松尚会長によると、2018年の協会会員全体の売上高は1901億円、従業員数は1万7133人。業界の急成長から、CROに対する社会的要請の高まりがうかがえる。CROの最大の業務の一つは、人に対する医薬品踏み込んで、製薬企業

血は、腎不全で人透だ。さらに、ネスプラ析を受ける患者に見られる合併症で、認知機能の低下も引き起こす。現在の期待がかかる。アステラス製薬はエベレンツについて、ピーク時に約62億円を売り上げると予測している。現在は、人透析を実施中の腎性貧血に対する治療薬として販売するが、人工透析導入前の「保存期」の腎性貧血でも承認申請を済ませており、適応が追加されれば、さらなる普及が期待できる。

**へパリゼ プラスII**

肝臓・胃腸からくる、へパリゼ疲れに!

へパリゼ プラスII

疲れやたるみに、へパリゼ プラスII

肝臓・胃腸からくる、へパリゼ疲れに!

へパリゼ プラスII

【効能・効果】滋養強壮、胃腸障害・肉体的疲労時の栄養補給

ゼリア新薬工業株式会社 お客様相談室 03-3661-2080 (9:00-17:50 土・日・祝日を除く)

<http://hepa.jp/> 薬局・ドラッグストアでお買い求めください。

**EVE QUICK DX**

イブクイック頭痛薬DX

つらい頭痛に速攻!

つらい頭痛・熱にイブクイック頭痛薬DX

この医薬品は「使用上の注意」をよく読んでお使いください。アレルギー体質の方は、必ず薬剤師、登録販売者にご相談ください。