プッシュメールサービスの現状について

プッシュメールサービスとは

電子メール受信側で操作することなしに送信された電子メールが即時に届けられる技術を利用したサービス。

医薬品医療機器総合機構(PMDA)では、登録者に緊急安全性情報、使用上の注意の 改訂通知、回収情報、承認情報等の情報を提供している。 平成17年より開始。

メール例 (参考資料 参照)

医薬品医療機器総合機構です。

本日「医薬品・医療機器等安全性情報」(No.273, 2010年10月26日付)が 発出されましたのでご案内いたします。

「医薬品・医療機器等安全性情報」は当機構ウェブサイト (http://www.info.pmda.go.jp/iyaku anzen/anzen2010.html)でご覧 いただけます。

医薬品医療機器総合機構 安全性情報課 登録内容の変更、削除等につきましては http://www.info.pmda.go.jp/info/push hajimeni.html をご覧ください。

その他のお問い合わせ先はこちら push-master@pmda.go.jp

情報を掲載しているPMDAウェブサイトを案内



プッシュメールのシステム

厚生労働省

緊急安全情報

医薬品・医療機器等安全性情報

使用上の注意改訂指示通知(医薬品/医療機器)

自主点検通知

回収情報(クラス I 回収;医薬品/医療機器)

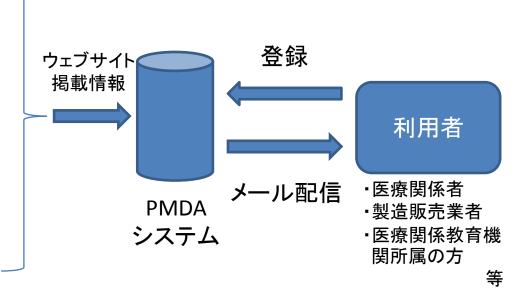
承認情報(医療用医薬品/医療機器)

PMDA

PMDA医療安全情報

業界

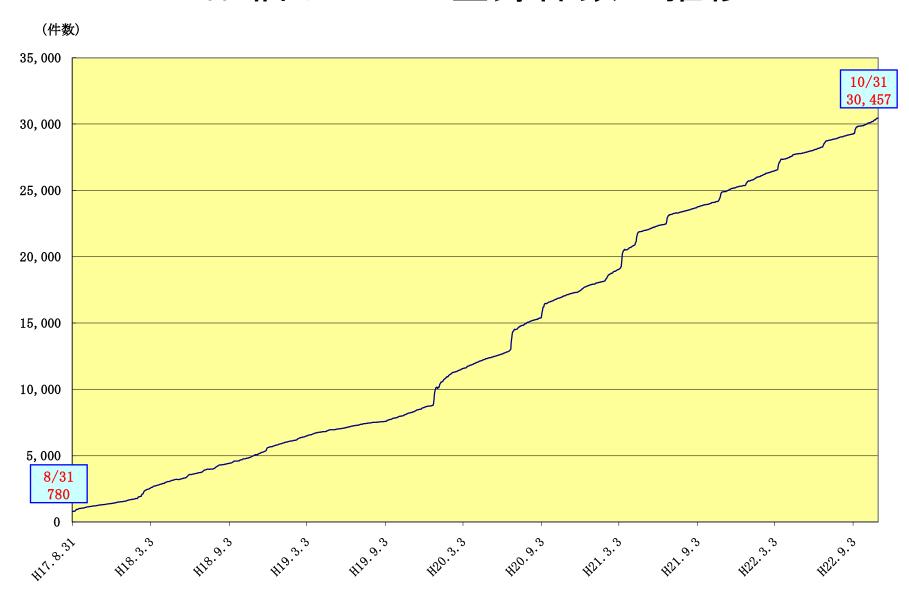
医薬品安全対策情報(DSU)



(現状)新たな安全性情報がPMDAウェブサイトに掲載されたときにその情報を利用者に通知 される。

利用者はメールに示されたウェブページで情報を入手する 電子ファイルを送付する機能は未実装

配信サービス登録件数の推移



医薬品医療機器情報配信サービス登録内訳

施設	登録件数
病院	7,012
一般診療所	4,656
歯科診療所	2,796
薬局	7,147
医薬品一般販売業	378
医薬品卸売一般販売業	853
その他の医療関係施設	619
医療関係教育機関	311
医療関係団体(医師会・薬剤師会など)	148
開発業務受託機関(CRO)、治験施設支援機関(SMO)	240
学会・患者会等の団体	39
医薬品・医療機器の製造販売業者	4,386
医薬品・医療機器の製造販売業関係団体	458
高度管理医療機器等販売業・賃貸業	862
薬務行政(厚生労働省、都道府県)	286
出版•報道関係	218
その他関係者	74
不明	2
合計	30,485

プッシュメール配信実績

	2009年度(回)	2010年度10月まで (回)
緊急安全性情報	0	0
医薬品・医療機器等安全性情報	11	6
使用上の注意改訂指示通知(医薬品)	14	9
使用上の注意改訂指示通知(医療機器)	1	0
自主点検通知	2	1
DSU(医薬品安全対策情報)	10	6
PMDA医療安全情報	6	4
回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等))	65	15
回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等以外))	0	0
回収情報(クラス I 分 医療機器)	11	4
承認情報(医療用医薬品)	43	43
承認情報(医療機器)	10	7
その他(安全対策関係通知等)	15	14
合計	188	109

プッシュメールサービスの周知方法

- DSUへのパンフレットの折り込み
- ・講習会等での紹介
- 厚生労働省発出通知中での紹介
- ・PMDAウェブサイト 等



THE LETT TO STREET



医療用医薬品の添付文書を患者向けに分かり易く紹介した「患者向医薬品ガイド」や 副作用の早期発見を目的とした「重篤副作用疾患別対応マニュアル」などの掲載も行って おります。ぜひ、ご活用下さい。

http://www.info.pmda.go.ip

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 東京都千代田区霞が関3-3-2 新霞が関ビル

(安全対策課より発出される通知に挿入)

(参 考)本通知を含め、医薬品・医療機器の安全性に 関する特に重要な情報が発出された際に、その情報を メールによって配信する「医薬品医療機器情報配信 サービス」が、独立行政法人医薬品医療機器総合機構 において運営されております。以下のURLから登録で きますので、ご活用下さい。

医薬品医療機器情報配信サービス http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html

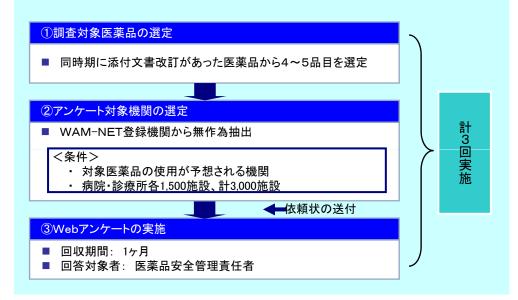
平成21年度 適正使用情報提供状況確認等事業 結果概要

◆調査目的

- 製造販売会社から医療機関への医薬品添付文書改訂等の<u>適正使用情報提供状況</u> の確認
- ●医療機関における<u>適正使用情報の院内周知状況の確認</u>
- ●(独)医薬品医療機器総合機構による<u>医薬品医療機器情報配信サービス(プッシュメール)への登録推進</u>

◆調査方法

- ●全3回にわたるWebアンケート調査を実施。
- ●各回3.000箇所(病院、診療所各1.500箇所)の医療機関を調査対象とした。



◆調査結果①

●回収率: 14.6% (9,000箇所に依頼状を送付、うち1,309施設が回答)

●医療機関運営形態: 病院81.7%、診療所18.3%

◆調査結果②

●プッシュメール登録状況

<全体>

登録:40.7%、非登録:59.3% <病院>

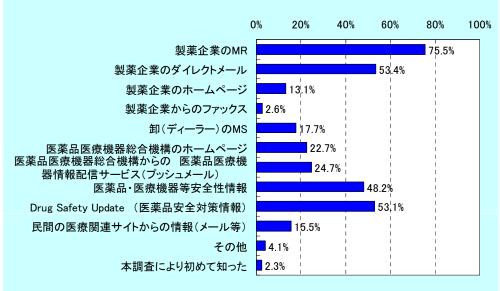
登録:46.4%、非登録:53.6%

<診療所>

登録:15.5%、非登録:84.5%

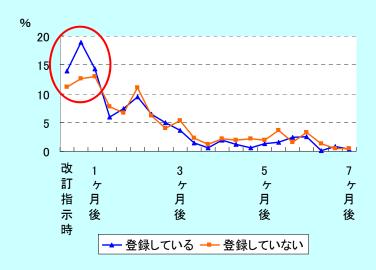


- 添付文書改訂情報の入手状況
- 調査対象医薬品のうち、使用履歴がある医薬品の添付文書改定情報を、何らかの 手段で入手していた医療機関は全体の96.2%
- ●添付文書改訂情報の入手手段【複数回答】
- 「製薬企業のMR」「製薬企業からのDM」「DSU(医薬品安全対策情報)」「医薬品・ 医療機器等安全性情報」が多く利用されている



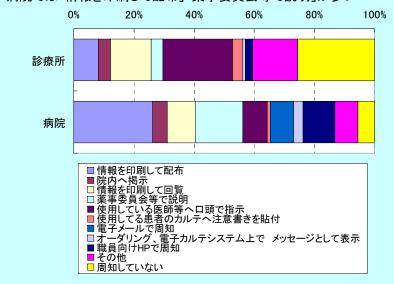
平成21年度 適正使用情報提供状況確認等事業 結果概要(続)

- ◆調査結果③
- 添付文書改訂情報の入手時期
- プッシュメール登録群は改訂指示から1ヶ月以内情報入手割合が高い



- ●添付文書改訂情報の入手の際の問題点【自由回答】
 - 製薬企業によって情報伝達能力(MR教育)に差がある(71件)
 - 情報の重要度・緊急度が不明(63件)
 - 情報量が多すぎる・改訂頻度が高すぎる(43件)
 - 情報提供時期・内容に統一性がない(26件)
 - 情報を確実に入手できているか不明(15件)

- ◆調査結果④
- ●添付文書改訂情報の周知方法【複数回答】
- 診療所では「医師等へ口頭で指示」「情報を印刷して回覧」が多い
- 病院では「情報を印刷して配布」「薬事委員会等で説明」が多い



- ●添付文書改訂情報の周知の際の問題点【自由回答】
 - 現場職員の情報の重要性への認識不足(43件)
 - 情報量が多いため重要情報の選択や周知が困難(31件)
 - 確実な周知方法が確立していない(31件)
 - 人員不足・時間不足で周知が困難(19件)
 - 情報発信・周知後の周知徹底ができない(12件)

- ◆まとめと考察
- 情報提供手段としてのプッシュメールの役割・・・「気付き」の機会の提供、

公的機関による正確な情報伝達(MRによる情報提供の補完的役割)

- ●能動的な情報入手手段の活用促進・・・公的機関のHP等へのアプローチの起点としてのプッシュメールの活用
- ●<u>プッシュメールによる早期情報入手の可能性</u>・・・プッシュメールによる情報提供の迅速性



<u>診療所を中心とした</u> プッシュメール登録の推進

プッシュメールサービスの課題

(適正使用情報提供状況確認等事業報告書より)

〇重要度による分類

- 「必読」といった文言を入れるなど、件名で重要度がわかるようにしてほしい
- ・緊急安全性情報等重要な情報は重要度高のメールとして配信してほしい

〇送信時の工夫

- ・読むのに時間がかかるので、全体の概要と必要項目を選択できるものにしてほしい
- ・ 重要な情報のみ送付してほしい
- 医療機器の情報も含まれているが、医薬品に特化した情報のほうがよい
- 情報種別についてさらに細かく登録し、必要な情報に入手できるようにしてほしい
- ・メールに内容を添付するなど、HPを閲覧することなく内容確認可能にしてほしい
- ・テキスト形式にしてほしい、回収情報の対象範囲を広げてほしい
- ・見出しを工夫してほしい、フリーメールに対応してほしい、メーカーからの情報提供と の時間差を無くしてほしい

〇その他

- コンピュータを使った情報入手について入り口で困難を感じる
- 患者背景がわからない

情報配信サービスへの登録方法





医薬品医療機器情報提供ホームページのメンテナンス情報

下記日時におきまして、医薬品医療機器情報提供ホームページのシステムメンテナンスを実施いたします。メンテナンス作業中、医薬品医療機器情報提供ホームページをご利用いただくこと ができません。

ご利用の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、ご理解、ご協力をお願い申し上げます。

日時: 平成22年11月13日(土)23:00 ~ 平成22年11月15日(月)7:00 まで (日時が変更になっております。)







医療用医薬品の副作用情報

一般の皆様向け 🕗

一般の皆様へ

40/412004

ホームページで提供している情報をご利 用される前に必ずお読み下さい。

医療用医薬品の正しい理解と、重大な副 作用の早期発見などに役立てていただく ために提供するものです。

患者向医薬品ガイド

医薬品医療機器情報配信サービス新規登録入り口



医薬品医療機器情報配信サービスについて



本サービスは医薬品・医療機器の安全性に関する特に重要な情報が発出された時に、タイムリーにその情報をメールによって配信するサービスです。 本サービスにご登録頂くことにより医薬品・医療機器等の重要な安全性情報を直ちに入手でき、保健衛生上の危害発生の予防や防止に役立つものと期待されます。

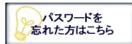


平成22年10月18日に本システムのセキュリティ対策を実施いたしました。それに伴い、ユーザの皆様が平成22年10月19日以降、初めてログインする際に、バスワード変更画面に移動いたしますので、バスワードの変更を行ってください。 なお、この手続きによる変更は6ヶ月毎に行いますので御了承ください。



初めにお読み下さい ジステム説明・登録方法・Q&A等)







※ご使用のブラウザの種類・バージョンをお確かめの上、本システムにて推奨するブラウザ(Internet Exploler Ver.6.0以上)でご確認ください。

配信される情報

- 緊急安全性情報
- 医薬品·医療機器等安全性情報
- 使用上の注意の改訂指示通知(医薬品)
- 使用上の注意の改訂指示通知(医療機器)・自主点検通知
- DSU(医薬品安全対策情報)
- PMDA医療安全情報

- 回収情報クラスI(医薬品・輸血用血液製剤等)
- 回収情報クラスI(医薬品・輸血用血液製剤等以外)
- 回収情報クラスI(医療機器)
- 承認情報(医療用医薬品)
- 承認情報(医療機器)

注)過去に配信された情報は、ログイン後、配信履歴一覧にて確認できますので、適宜参照してください。

医薬品医療機器情報配信サービス利用規約への同意画面



利用規約の同意

独立行政法人医薬品医療機器総合機構「医薬品医療機器情報配信サービス」

利用規約

第1条 (総則)

1. 本規約は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構(以下「機構」という。)が医療機関等向けに電子メールを利用し、医薬品及び医療機器の添付文書に関する改訂情報等の提供を目的として運営する「医薬品医療機器情報配信サービス」の利用に係わる一切の関係に適用する。

第2条 (定義)

- 1. 「医薬品医療機器情報配信サービス」(以下「本サービス」という。)とは、本サービスに係わるホームベージ、配信される電子メール(添付ファイルも含む)及び同メールからリンクされたホームベージにおいて提供する情報サービスをいう。
- 2. 「医療機関等」とは、以下のものをいう。
 - 1) 病院
 - 2) 一般診療所
 - 3) 歯科診療所
 - 4) その他の医療関係施設
 - 5) 薬局
 - 6) 医薬品 店舗販売業·配置販売業
 - 7) 医薬品卸売販売業
 - 8) 医薬品・医療機器の製造販売業者
 - 9) 高度管理医療機器等販売業・賃貸業
 - 10) 薬務行政(厚生労働省、都道府県、保健所等)
 - 11) 医療関係団体 (医師会·薬剤師会等)
 - 12) 医薬品・医療機器の製造販売業・販売業関係団体



ユーザー登録情報入力画面



ユーザ情報新規登録

登録に際してのご注意

「部署名」の登録

病院や企業の場合は、「組織の正式名称」のほか、必ず「部署名」まで登録してください。

☀は必須項目

*	郵便番号 (半角数字)	<u> </u>				
*	所属	病院	1			
*	組織名称(組織の正式名称) 〈所属で「その他の関係者」を選択した方で、組織に所属していない方は、「一般」と入力してください。〉	病院 一般診療所				
	病床数	歯科診療所 よその他の医療関係施設				
	部署名	薬局				
*	属性	医薬品 店舗販売業・配置販売業 医薬品の売販売業 医薬品・医療機器の製造販売業者 高度管理医療機器等販売業・賃貸業 薬務行政(厚生労働省、都道府県、保健所等) 医療関係団体(医師会・薬剤師会など) 医薬品・医療機器の製造販売業・販売業関係団体 医療関係教育機関 学会・患者会等の団体 開発業務受託機関(CRO),治験施設支援機関(SMO) 出版・報道関係				
*	氏名					
*	電話番号 (半角数字及び"-" 例:03-1234-5678)					
	FAX番号 (半角数字及び"-" 例:03-1234-5678)					
*	メールアドレス					
*	メールアドレス(確認用)					
		その他の関係者		メール本文 添付ファイル		
		緊急安全性情報	0	•		0
		医薬品 医療機器等安全性情報	0	•		0
	メール配信	使用上の注意改訂指示通知(医薬品)	0	•		
	y- /v au1a	使用上の注意改訂指示通知(医療機器)・自主点検通知	0	•		
*	・別途お知らせするまでの間、配信はメール本文のみとなります。 (メール本文+添付ファイルを選択しても、添付ファイルは添付されません。)	DSU(医薬品安全対策情報)	0	•		
		PMDA医療安全情報	0	•		
	・「回収情報(クラス I 分)」を全て配信する場合は、3つ全て選択してください。	回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等))	0	•		
		回収情報(クラスエ分 医薬品(輸血用血液製剤等以外))	0	•		
		回収情報(クラス I 分 医療機器)	0	•		
		承認情報(医療用医薬品)		•		
	\	承認情報(医療機器)	0	•		



ユーザ情報変更確認

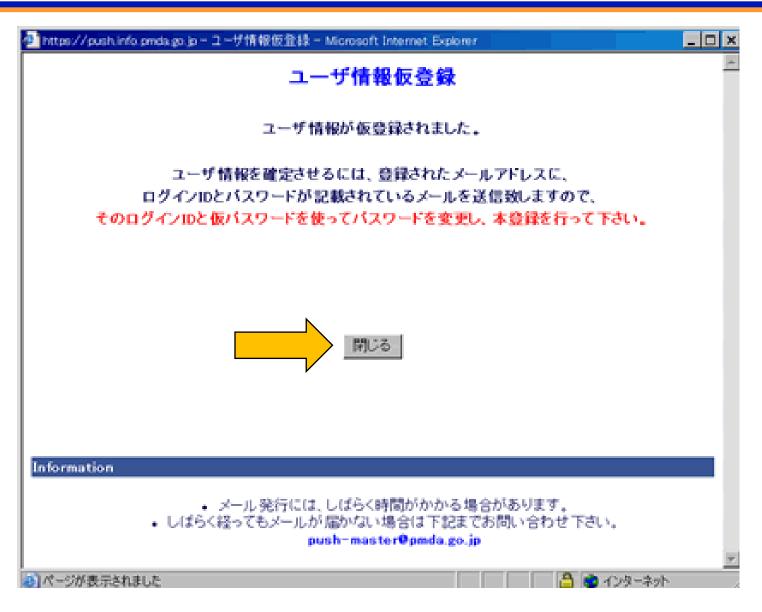
赤色で表示されている所が、修正頂いた箇所です。 以下の登録内容でよろしければ、「決定」を押してください。 修正が必要なら「登録画面へ戻る」を押してください。

配信状態	配信中	配信中		
ールアドレス				
郵便番号	171-0044			
所属	樂務行政(厚生労働省、都道府県、保健所等)	樂務行政(厚生労働省、都道府県、保健所等)		
組織名称 (組織の正式名称)	医樂品医療機器総合機構	医薬品医療機器総合機構		
病床数	0	0		
部署名	安全第一部安全性情報課	安全第一部安全性情報課		
属性	どれでもない	どれでもない		
氏名	木村 宇一郎	木村 字一郎		
電話番号	T The state of the	Mark Market Control		
FAX番号				
	種別	状態		
	緊急安全性情報	メール本文のみ		
	医薬品・医療機器等安全性情報	メール本文のみ		
	使用上の注意改訂指示通知(医薬品)	メール本文のみ		
	使用上の注意改訂指示通知(医療機器)・自主点検通知	メール本文のみ		
	DSU(医薬品安全対策情報)	メール本文のみ		
メール配信	PMDA医療安全情報	メール本文のみ		
	回収情報(クラス 1 分 医薬品(輸血用血液製剤等))	メール本文のみ		
	回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等以外))	メール本文のみ		
	回収情報(クラス I 分 医療機器)	メール本文のみ		
	承認情報(医療用医薬品)	メール本文のみ		



ユーザ仮登録完了画面





仮登録(仮パスワード発行)のお知らせメール





仮登録完了のお知らせ

医薬品医療機器情報配信サービス [push-send@pmda.go.jp]

送信日時: 2010/11/12 (金) 15:15

沈 木村 宇一郎

このたびは医薬品医療機器情報配信サービスをご利用いただきまして、ありがとうございます。 本サービスへの仮登録が終了いたしましたのでお知らせいたします。

登録内容は下記のとおりです。1週間以内に http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html
にて、仮パスワードをご変更くださいますようお願いいたします。

なお、本メールについて心当たりのない方は、お手数ですが破棄してくださいますようお願いいたします。

記

仮パスワード : j9Jcg2eq&3E)

郵便番号: 171-0044

組織名称:医薬品医療機器総合機構

部署名:

病床数:0

FAX:

メール配信:

緊急安全性情報:メール本文のみ

医薬品・医療機器等安全性情報:メール本文のみ

使用上の注意改訂指示通知(医薬品):メール本文のみ

使用上の注意改訂指示通知(医療機器)・自主点検通知:メール本文のみ

DSU (医薬品安全対策情報):メール本文のみ

PMDA 医療安全情報:メール本文のみ

回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等)):メール本文のみ

回収情報(クラス I 分 医薬品(輸血用血液製剤等以外)):メール本文のみ

回収情報(クラス I 分 医療機器):メール本文のみ

承認情報 (医療用医薬品): メール本文のみ

承認情報(医療機器):メール本文のみ

(独) 医薬品医療機器総合機構

安全第一部 安全性情報課

お問い合わせ先 : push-master@pmda.go.jp

登録内容の変更、削除等は

http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html

にて行って下さい。

仮パスワードを変更します



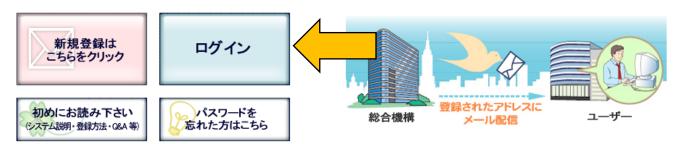
医薬品医療機器情報配信サービスについて

医薬品医療機器情報配信サービス タイムリーに無料メールで配信! ^{突性臓}

本サービスは医薬品・医療機器の安全性に関する特に重要な情報が発出された時に、タイムリーにその情報をメールによって配信するサービスです。 本サービスにご登録頂くことにより医薬品・医療機器等の重要な安全性情報を直ちに入手でき、保健衛生上の危害発生の予防や防止に役立つものと期待されます。



平成22年10月18日に本システムのセキュリティ対策を実施いたしました。それに伴い、ユーザの皆様が平成22年10月19日以降、初めてログインする際に、バスワード変更画面に移動いたしますので、バスワードの変更を行ってください。 なお、この手続きによる変更は6ヶ月毎に行いますので御了承ください。



※ご使用のブラウザの種類・バージョンをお確かめの上、本システムにて推奨するブラウザ(InternetExploIerVer.6.0以上)でご確認ください。

配信される情報

- 緊急安全性情報
- 医薬品·医療機器等安全性情報
- 使用上の注意の改訂指示通知(医薬品)
- 使用上の注意の改訂指示通知(医療機器)・自主点検通知
- DSU(医薬品安全対策情報)
- PMDA医療安全情報

- 回収情報クラスI(医薬品・輸血用血液製剤等)
- 回収情報クラスI(医薬品・輸血用血液製剤等以外)
- 回収情報クラスI(医療機器)
- 承認情報(医療用医薬品)
- 承認情報(医療機器)

注)過去に配信された情報は、ログイン後、配信履歴一覧にて確認できますので、適宜参照してください。



ログイン

こちらから登録内容の確認、変更等ができます。

配信履歴の確認も行えます。

メールアドレス、パスワードを入力の上、「確認」ボタンを押してください。

メールアドレス	
パスワード	

※セキュリティー強化のため、メールアドレス・パスワードはブラウザへ保存しないようお願いします。





医薬品医療機器総合機構 (kimura-uichiro@pmda.go.jp)

パスワード変更

旧バスワード	
新パスワード	
新パスワード(確認用)	

最終更新日:2010/11/12

パスワードは10桁以上、12桁以内で入力してください。

パスワードは数字・英大文字・英小文字・記号から3種類以上を使用してください。

 使用可能な記号
 ! " # \$ % & ' () * + . - . /

 : : < = > ? @ [] ^ _ ` { | } ~

**パスワードにメールアドレスの「@」前の文字列を含めることはできません。
** 過去3回のパスワードと同じものは使用できません。

確認ボタンを押すと、変更確認画面が表示されます。 変更確認画面にて登録を行ないます。



パスワード管理についての注意事項

- 1. コンピュータにバスワードを記載した付箋を貼ったり、手帳などに パスワードをメモしたりしないでください。
- 2. 以下のような推測されやすいパスワードは使用しないでください。
 - ・かんたんな英単語や有名人の名前・地名・会社名など
 - ユーザ名を逆から読んだもの。
 - ・同じ文字の繰り返しやキーボードで隣り合った文字
- 3. パスワードは半年に1回は変更するようにしてください。

パスワード変更確認画面



医薬品医療機器総合機構

(kimura-uichiro@pmda.go.jp)

パスワード変更確認

入力した内容でパスワード変更を行います。 よろしければ反映ポタンを押してください。

変更が正常に終了すると、登録されたE-Mailアドレスに変更完了のメールが届きます。

メールが届かない場合は、ユーザ情報変更画面より「E-Mailアドレス」を確認して下さい。

メールが届かない場合で、なおかつ「E-Mailアドレス」に誤りがない場合、お手数ですが、医薬品医療機器総合機構までご連絡ください。



登録完了のお知らせが届きます



本登録完了のお知らせ

医薬品医療機器情報配信サービス [push-send@pmda.go.jp]

送信日時: 2010/11/12 (金) 15:43

宛先:

このたびは医薬品医療機器情報配信サービスをご利用いただきまして、ありがとうございます。 本サービスへの本登録が完了いたしましたので、お知らせいたします。

(独) 医薬品医療機器総合機構

安全第一部 安全性情報課

お問い合わせ先 : push-master@pmda.go.jp

登録内容の変更、削除等は

http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html

にて行って下さい。

手続き終了

情報配信メールのイメージ



「使用上の注意の改訂指示(医薬品)」発出のお知らせ 医薬品医療機器情報配信サービス [push-send@pmda.go.jp] CHILL DESISTENCE L 送信日時: 2010/10/26 (火) 16:22 Ξ 医薬品医療機器総合機構です。 今般、「使用上の注意の改訂指示(医薬品)」(2010年10月26日指示分)が 発出されましたのでご案内いたします。 「使用上の注意の改訂指示(医薬品)」は、医薬品医療機器情報提供ホームページ (http://www.info.pmda.go.jp/kaitei/kaitei2010.html)でご覧いただけます。 承認情報(医療用医薬品)掲載のお知らせ -----医薬品医療機器情報配信サービス [push-send@pmda.go.ip] 医薬品医療機器総合機構 安全性情報課 ・登録内容の変更、削除方法等に関する情報 http://www.info.pmda.go.jp/info/push hajimeni.html 送信日時: 2010/11/11 (木) 18:24 ・その他のお問い合わせ先 push-master@pmda.go.jp 医薬品医療機器総合機構です。 今般、「承認情報(医療用医薬品)」が掲載されましたのでご案内いたします。 今回掲載されたのは、 「インヴェガ錠 3mg、インヴェガ錠 6mg、インヴェガ錠 9mg」(部会審議品目 平成 22 年 10 月分)」、 「リリカカプセル 25mg、リリカカプセル 75mg、リリカカプセル 150mg」(部会審議品目 平成 22 年 10 月分)」 の審査報告書です。 承認情報(医療用医薬品)は医薬品医療機器情報提供ホームページ ・新薬の承認審査に関する情報(販売名順に表示) (http://www.info.pmda.go.jp/shinyaku/shinyaku hanbaimei index.html) および ・新薬の承認審査に関する情報(部会審議・報告毎に表示) (http://www.info.pmda.go.jp/shinyaku/shinyaku index.html) でご覧いただけます。 医薬品医療機器総合機構 安全性情報課 登録内容の変更、削除等につきましては http://www.info.pmda.go.jp/info/push_hajimeni.html **参ご覧ください。** その他のお問い合わせ先はこちら push-master@pmda.go.jp

登録後にログインすると過去の配信内容を確認できます



医薬品医療機器総合機構

前回ログイン日時: 2010/11/12 15:43 パスワード変更日: 2010/11/12

配信履歴一覧

現在までに配信したメールの一覧です。

配信したメールの内容はタイトルをクリックするとご覧になれます。

配信指定日時	タイトル	配信状態	配信日時
2010/11/01 19:18	承認情報(医療用医薬品)掲載のお知らせ	未配信	
2010/11/01 17:14	「回収情報クラス! (医薬品)」発出のお知らせ	未配信	
2010/11/01 15:13	「医薬品・医療機器に関連する医療安全対策に係る厚生労働省通知」掲載のお知らせ	未配信	
2010/10/29 18:45	承認情報(医療用医薬品)掲載のお知らせ	未配信	
2010/10/28 17:24	承認情報(医療用医薬品)掲載のお知らせ	未配信	
2010/10/26 18:30	「医薬品・医療機器等安全性情報」発出のお知らせ	未配信	
2010/10/26 15:22	「使用上の注意の改訂指示(医薬品)」発出のお知らせ	未配信	
2010/10/22 17:33	「回収情報クラス! (医薬品)」発出のお知らせ	未配信	
2010/10/21 18:21	「回収情報クラスI(医療機器)」発出のお知らせ	未配信	

<u><2/77≥</u>

配信の停止及びユーザ情報変更

パスワード変更

閉じる