

デジタルマーケティング推進支援

CzeekV API オウンドメディアへの活用

医療従事者向けコンテンツに新機能を展開できます

CzeekV の多くある機能をパーツ化(API)開発し、必要な機能のみを取捨選択し医療従事者に継続的な利用を促進できる新機能・新情報として自社ホームページ(オウンドメディア)に搭載できます。

製薬企業 HP
オウンドメディア



CzeekV の機能一覧から、必要な機能だけを選択して、製薬企業 HP に新コンテンツとして搭載・公開することが可能です。

導入メリット

- ✓ 医療従事者向け新規コンテンツ作成が可能
- ✓ メンテナンス不要で、最新情報に定期更新
- ✓ 必要な情報だけを短期間でリリース可能



搭載情報

- ・同種同効薬の情報
- ・症例レポート詳細
- ・各種集計情報



医薬品有害事象情報システム

URL : <https://pro.czeek.com/>

※ 機能詳細は裏面に記載。

CzeekV システムの活用例

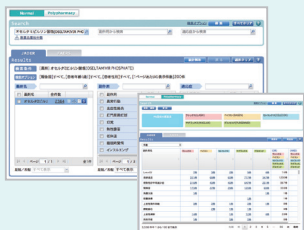
臨床業務に！

医師 全国(全世界)の症例報告レポート(詳細情報：臨床情報)を参照

薬剤師 処方切り替え・新薬導入時に安全性情報を確認
副作用の発生期間をグラフ、チャートで確認

研究発表に！論文作成に！

CzeekV を用いて、また搭載されている DB を対象とした研究発表の実績があります。(共同研究含む)
クリニカル・クエスチョンにおける探索にも利用実績があります。



■ 全世界の有害事象レポートデータを集積

- ・ FAERS (FDA) と JADER (PMDA) の 2 種類のデータベースを搭載
- ・ 重複削除、薬剤名・症状名へのコーディングなどデータ整備を適用済み
- ・ データは定期更新されるたびに最新版を整備のうえ搭載しています
- ・ 全世界(全国)の症例情報を日本語で検索、閲覧できます

医療従事者に有用な機能

同種同効薬の情報検索

公共データベースを用いて臨床現場で注目する薬剤情報を検索可能

症例レポート詳細(症例一覧、詳細症例情報)

実臨床データを確認可能

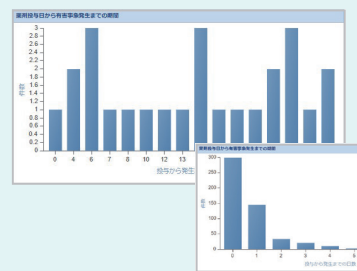
副作用発症までの期間

投薬から副作用発症までの期間に関する統計情報を可視化

レポート一覧とレポート詳細機能



副作用発症までの期間



利用ログ(操作ログ)の活用

医療従事者ごとの注目している薬剤傾向を確認



医師

看護師

薬剤師

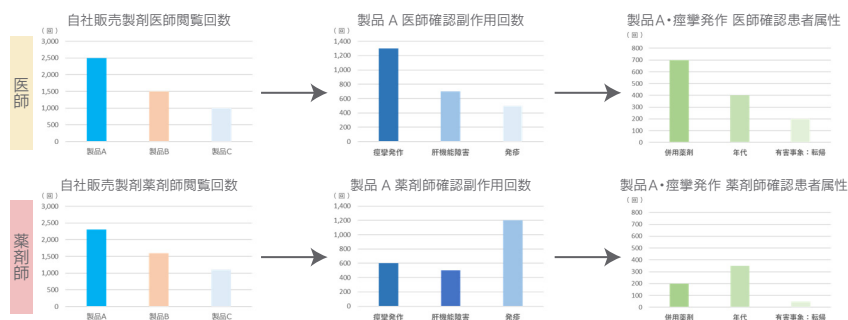
- ・ 検索薬剤
- ・ 検索副作用 / 同時検索内容
- ・ 症例一覧検索ログ等

操作ログDATA

- ・ 注目副作用
- ・ 注目症例一覧
- ・ 注目詳細症例

- ・ 新たなマーケティング戦略への活用、安全性医療情報提供への活用など
- ・ 医療従事者の求める情報を拡充していく足掛かりとして活用

職種ごとの閲覧の違いをマーケティングに活用、またオウンドメディアの新コンテンツにも活用できます



デジタルマーケティングへの活用

- ・ 職種ごとの有害事象注目ポイントを可視化
- ・ 注目ポイントごとに MR 情報提供のバリエーションを実現
- ・ 多様な情報提供の種類によるマーケティング活動の活発化

新規コンテンツへの活用

- ・ 適切なコンテンツの拡充による継続的な利用促進に活用
- ・ 異なる職種の注目ポイント等を提供可能

※全てダミーデータです

CzeekV に集積されるビッグデータを用いた DX 推進

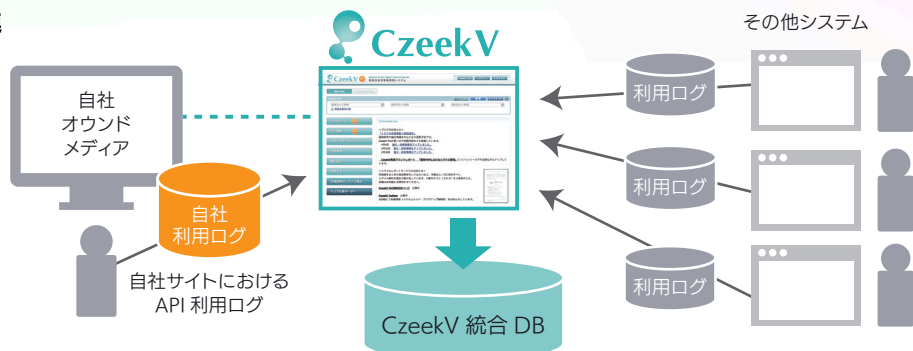
CzeekV 統合 DB を対象にしたビッグデータ解析、統計情報、レポートサービス



自社のログとビッグデータの比較による統計情報やレポートなどの活用

自社ログとビッグデータの比較から自社コンテンツ

閲覧医師の特性を確認、特性に合ったコンテンツに向けた次プラン参考へ活用



Web システムで、ブラウザを用いて利用できます。

主な機能 検索・統計解析機能・グラフ表示

■ 全世界の有害事象レポートデータを集積

搭載データベースは Spontaneous Reporting System (SRS) の 2 種類
FAERS: 約 1,805 万件 (1997 年～)
JADER: 約 75 万件 (2004 年～)

■ 統計情報等

- ・ 症例報告レポート件数
- ・ スコア値表示
- ・ 既報 / 未報表示
- ・ DB 更新時のシグナル検知情報

薬剤名	性別	年齢	性別	年齢	性別	年齢	性別	年齢	性別	年齢
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65
アスピリン	男	65	女	65	男	65	女	65	男	65

■ 独自にデータ整理を施し、日本語による検索と表示を実現

解析にも役立てられるように重複削除、クリーニング等 DB の更新に合わせて毎回キュレーションを施しています。

■ 検索

- ・ 薬剤・有害事象・適応症からの検索に対応
- ・ 層別 (年齢・性別・国別等) での絞り込み検索
- ・ 被疑薬による絞り込み

■ 症例報告レポート

- ・ 一覧表示、絞り込み検索
- ・ 個別症例レポートの詳細情報閲覧