

医療機関「薬局情報」のオープンデータ化について

東京都戦略政策情報推進本部 ICT 推進部から、ひまわり¹の医療情報についてのオープンデータ化について依頼

オープンデータ化についての検討が必要

1 オープンデータについて

(1)オープンデータとは

(ア)オープンデータとは、機械判読に適した形式で、二次利用が可能な利用ルールで公開するデータである。

(イ)都がオープンデータを推進する意義

都民と行政の協働促進による都民サービスの向上・地域課題の解決

新産業の創出・地域経済の活性化

行政の透明性、信頼性の向上及び効率化

(2)都におけるオープンデータの取組

(ア)都内区市町村を含めたオープンデータの検索・ダウンロードができるサイトの運営

東京都オープンデータカタログサイト<http://opendata-portal.metro.tokyo.jp/www/index.html>

(イ)都の取組方針

「東京都オープンデータ推進庁内ガイドライン」(平成 27 年 10 月 23 日 総務局長決定)

各局等が保有するデータは、積極的に公開する

取組可能なデータから速やかにオープンデータとして公開するなど、効率的に推進する

原則として機械判読可能な形式で公開する

利用目的の営利非営利を問わず活用を促進する

2 医療機関情報について

(1)医療機関「薬局情報」の公開ニーズ

- 内閣官房情報通信技術 (IT) 総合戦略室が平成 29 年に公開した「推奨データセット」の一つ

推奨データセットとは

- オープンデータの公開とその利活用を促進することを目的とし、政府として公開を推奨するデータとそのデータの作成にあたり準拠すべきルールやフォーマット等を取りまとめたもの
- 都内の全自治体が、共通の形式でオープンデータを公開することで民間事業者等のデータ収集・整備負担が減少し、更なる利活用促進が実現

< 東京都の医療機関情報 >

- 都内医療機関情報は、東京都医療機関案内サービス「ひまわり」で一元的に発信
- 「ひまわり」は Web サイトとして検索結果を表示するサービスである
機械判読性が低く二次利用ができないため、現在はオープンデータではない



オープンデータ化するには

- ・「ひまわり」のデータを csv 等の形式で公開
- ・データについて、二次利用が可能であることを明示

(期待される効果)

- ・民間、国等によるアプリ web サービス化 都民サービスの向上
- ・出典等の表示により 「ひまわり」の認知度・利用率の向上

(参考 東京都オープンデータ利用規約 抜粋)

コンテンツ提供者は、コンテンツについて様々な注意を払っていますが、その内容の完全性・正確性・有用性・安全性等については、いかなる保証も行いません。

コンテンツ提供者は、利用者がコンテンツを利用したことにより損害が生じても、一切の責任を負いません。

また、コンテンツ提供者は、利用者が本利用規約に違反し、又は、利用者による第三者の権利侵害に起因又は関連して生じた全ての苦情や請求についての一切の責任を負いません。このことに関連してコンテンツ提供者に費用が発生した場合（賠償金の支払いを含みます。）、利用者は当該費用を弁償するものとします。

<病院>

基本情報	基本情報	科目情報(診療時間)
機関コード	基本診療時間1_開始時間	機関コード
正式名称フリガナ	基本診療時間1_終了時間	診療科目名
正式名称	基本診療時間2_開始時間	曜日
略称フリガナ	基本診療時間2_終了時間	診療時間1開始
略称	基本診療時間3_開始時間	診療時間1終了
英語表記	基本診療時間3_終了時間	診療時間2開始
開設者種別	基本外来受付時間1_開始時間	診療時間2終了
開設者名フリガナ	基本外来受付時間1_終了時間	診療時間3開始
開設者名	基本外来受付時間2_開始時間	診療時間3終了
管理者名フリガナ	基本外来受付時間2_終了時間	科目情報(外来受付時間)
管理者名	基本外来受付時間3_開始時間	機関コード
郵便番号	基本外来受付時間3_終了時間	診療科目名
地区名1	外来特記事項	曜日
地区名2	祝日に休診	外来受付時間1開始
所在地フリガナ	更新日時	外来受付時間1終了
所在地	科目情報	外来受付時間2開始
英語表記	機関コード	外来受付時間2終了
所在地座標緯度	基本科目名	外来受付時間3開始
所在地座標経度	診療科目名	外来受付時間3終了
案内用電話番号	初診時の予約	休診曜日
夜間休日案内用電話番号	完全予約制	機関コード
案内用ファクシミリ番号	外来不可	週
予約用電話番号		曜日
予約用ファクシミリ番号		その他の休診日
予約用フリーダイヤル		機関コード
予約用ホームページアドレス		休診日
予約用電子メールアドレス		
一般病床		
療養病床		
療養病床のうち医療保険適用		
療養病床のうち介護保険適用		
精神病床		
結核病床		
感染症病床		
計(病床数)		

<診療所>

基本情報	基本情報	科目情報(診療時間)
機関コード	基本診療時間1_開始時間	機関コード
正式名称フリガナ	基本診療時間1_終了時間	診療科目名
正式名称	基本診療時間2_開始時間	曜日
略称フリガナ	基本診療時間2_終了時間	診療時間1開始
略称	基本診療時間3_開始時間	診療時間1終了
英語表記	基本診療時間3_終了時間	診療時間2開始
開設者種別	基本外来受付時間1_開始時間	診療時間2終了
開設者名フリガナ	基本外来受付時間1_終了時間	診療時間3開始
開設者名	基本外来受付時間2_開始時間	診療時間3終了
管理者名フリガナ	基本外来受付時間2_終了時間	科目情報(外来受付時間)
管理者名	基本外来受付時間3_開始時間	機関コード
郵便番号	基本外来受付時間3_終了時間	診療科目名
地区名1	外来特記事項	曜日
地区名2	祝日に休診	外来受付時間1開始
所在地フリガナ	更新日時	外来受付時間1終了
所在地	科目情報	外来受付時間2開始
英語表記	機関コード	外来受付時間2終了
所在地座標緯度	基本科目名	外来受付時間3開始
所在地座標経度	診療科目名	外来受付時間3終了
案内用電話番号	初診時の予約	休診曜日
夜間休日案内用電話番号	完全予約制	機関コード
案内用ファクシミリ番号	外来不可	週
予約用電話番号	入院受入	曜日
予約用ファクシミリ番号		その他の休診日
予約用フリーダイヤル		機関コード
予約用ホームページアドレス		休診日
予約用電子メールアドレス		
一般病床		
療養病床		
療養病床のうち医療保険適用		
療養病床のうち介護保険適用		
計(病床数)		

< 歯科診療所 >

基本情報	基本情報	科目情報(診療時間)
機関コード	基本診療時間1_開始時間	機関コード
正式名称フリガナ	基本診療時間1_終了時間	診療科目名
正式名称	基本診療時間2_開始時間	曜日
略称フリガナ	基本診療時間2_終了時間	診療時間1開始
略称	基本診療時間3_開始時間	診療時間1終了
英語表記	基本診療時間3_終了時間	診療時間2開始
開設者種別	基本外来受付時間1_開始時間	診療時間2終了
開設者名フリガナ	基本外来受付時間1_終了時間	診療時間3開始
開設者名	基本外来受付時間2_開始時間	診療時間3終了
管理者名フリガナ	基本外来受付時間2_終了時間	科目情報(外来受付時間)
管理者名	基本外来受付時間3_開始時間	機関コード
郵便番号	基本外来受付時間3_終了時間	診療科目名
地区名1	外来特記事項	曜日
地区名2	祝日に休診	外来受付時間1開始
所在地フリガナ	更新日時	外来受付時間1終了
所在地	科目情報	外来受付時間2開始
英語表記	機関コード	外来受付時間2終了
所在地座標緯度	基本科目名	外来受付時間3開始
所在地座標経度	診療科目名	外来受付時間3終了
案内用電話番号	初診時の予約	休診曜日
夜間休日案内用電話番号	完全予約制	機関コード
案内用ファクシミリ番号	外来不可	週
予約用電話番号		曜日
予約用ファクシミリ番号		その他の休診日
予約用フリーダイヤル		機関コード
予約用ホームページアドレス		休診日
予約用電子メールアドレス		