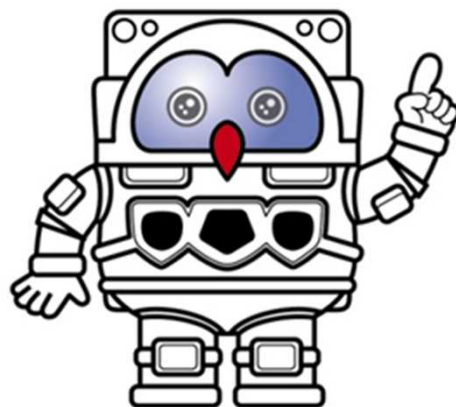




# 予防接種における 基本的な計画



茨城県つくば市

# つくば市の概況



人口 223,771人

出生数 2,322人

(平成28年1月1日～平成28年12月31日)

高齢化率 18.6%

平成28年4月1日現在

# 予防接種事業の目的

より多くの人に

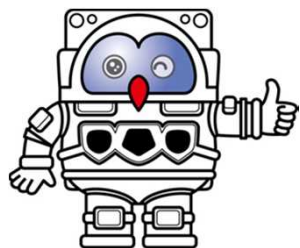
そして安全に

予防接種の機会を提供する



# より多くの人に 予防接種の機会を提供する

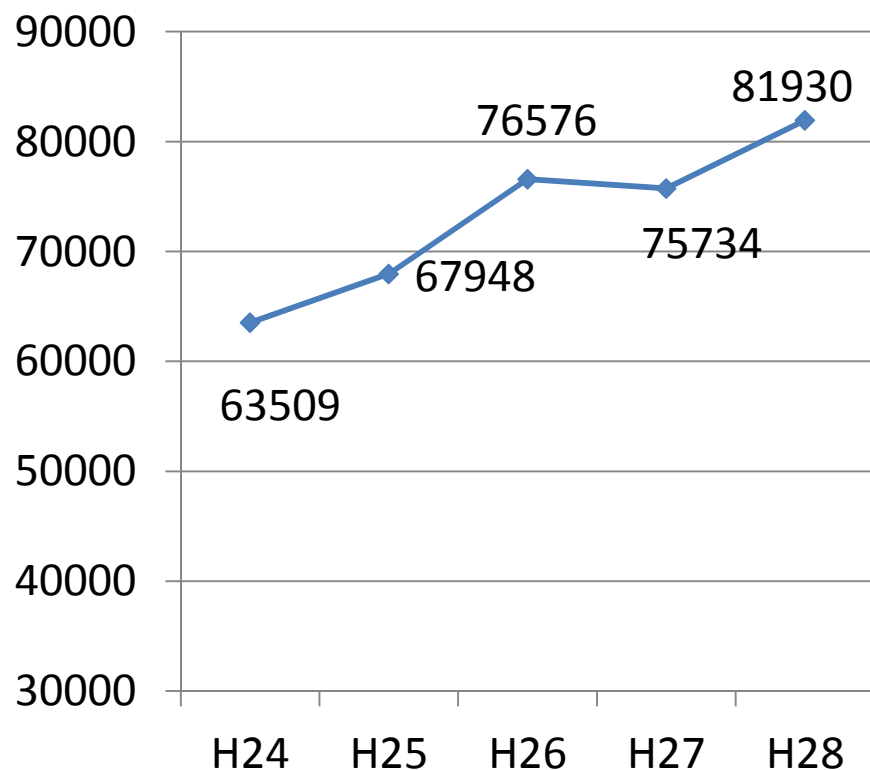




# 定期予防接種の実施状況

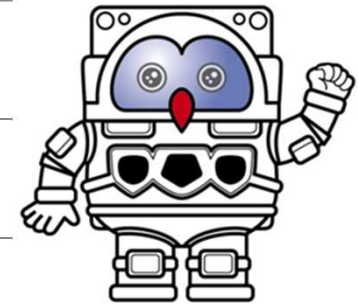
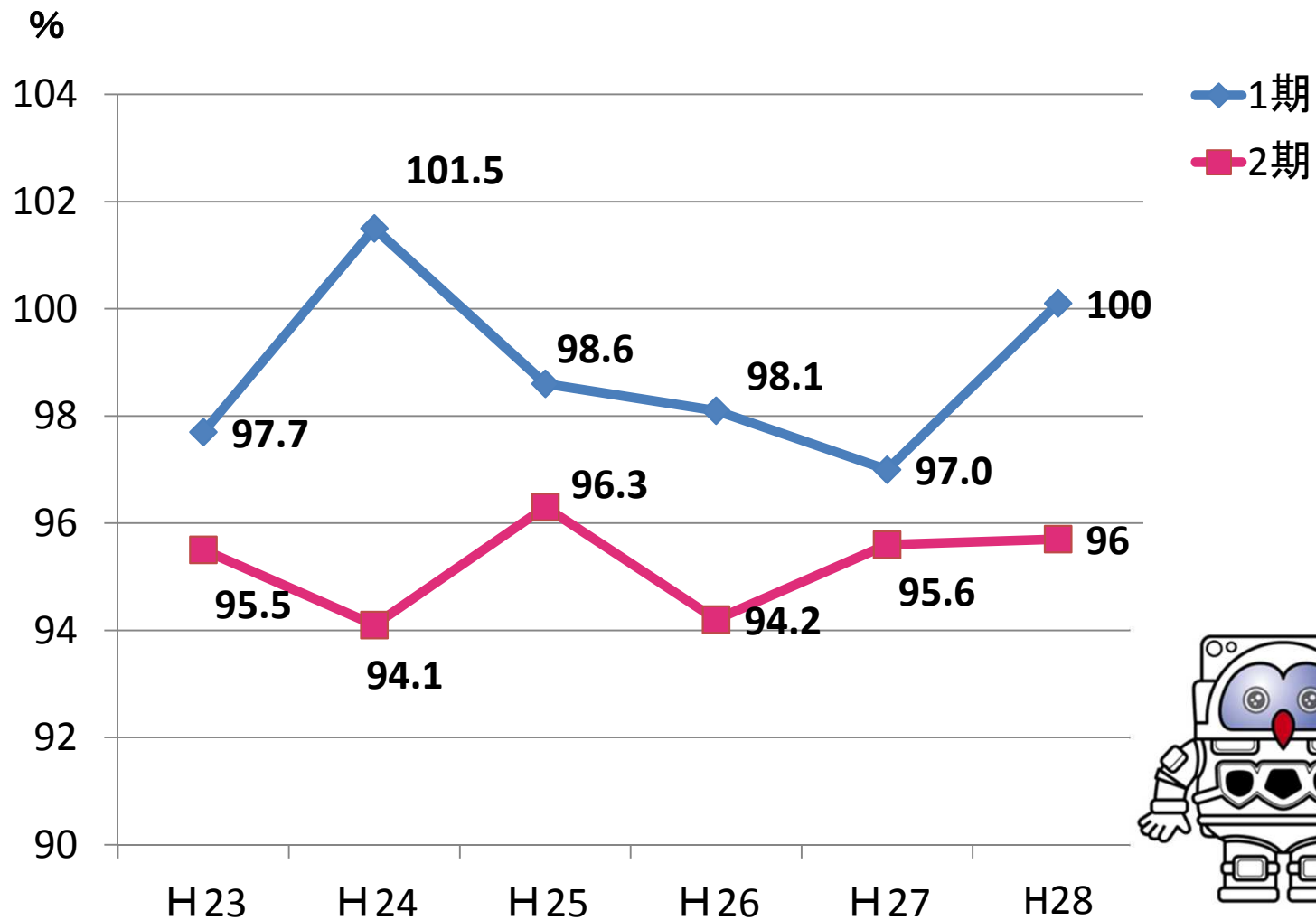
平成28年度実績

## 接種者数の推移



予防接種名	接種者数(人)
ヒブ	9,390
小児用肺炎球菌	9,384
ポリオ(不活化)	228
三種混合	1
四種混合	9,507
麻しん及び風しん	4,678
日本脳炎	7,605
日本脳炎(特例措置)	2,091
BCG予防接種	2,383
水痘	4,563
B型肝炎	3,808
子宮頸がん予防	21
二種混合	2,014
高齢者インフルエンザ	22,272
高齢者肺炎球菌	3,985
合計	81,930

# 麻しん・風しん接種率の推移



# 接種率向上に向けた取り組み①

## 個人通知

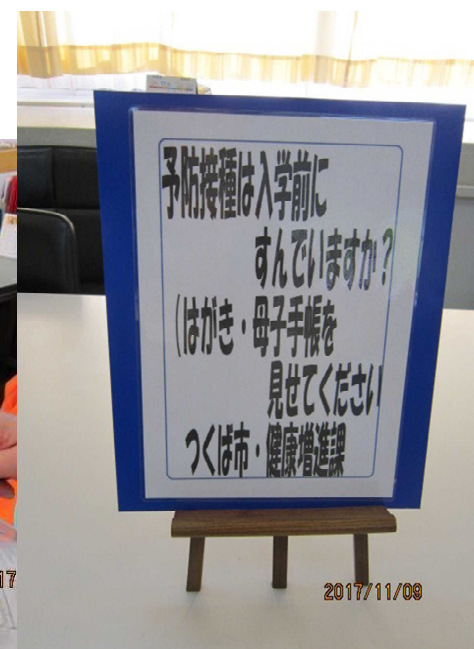
時期	対象者	予防接種の種類	予診票
毎月	生後1か月となる子	予防接種予診票綴り・予防接種と子どもの健康	●
	生後11か月となる子	麻しん・風しん1期・水痘のお知らせ	
	3歳1か月となる子	日本脳炎のお知らせ（1期初回）	
	4歳1か月となる子	日本脳炎のお知らせ（1期追加接種）	
	9歳1か月となる子	日本脳炎のお知らせ（2期）	●
	11歳1か月となる子	二種混合のお知らせ	●
	5歳未満の子（転入者）	つくば市の健診・予防接種の御案内	
	65歳から5歳刻みの市民（転入者）	高齢者肺炎球菌のお知らせ	●
4月	幼稚園等の年長児	麻しん・風しん2期お知らせ	
	65歳から5歳刻みの市民すべて	高齢者肺炎球菌お知らせ	
5月	高校3年生	日本脳炎特例者お知らせ	
	中学1年生	二種混合未接種者お知らせ	
7月	小学6年生	二種混合未接種者お知らせ	
9月	65歳以上の市民すべて	高齢者インフルエンザお知らせ	●
10月	中学1年生・小学6年生の未接種者	二種混合未接種者お知らせ	
1月	小学6年生の未接種者	二種混合未接種者お知らせ	
	MR2期末接種者	麻しん・風しん2期末接種者お知らせ	
	高齢者肺炎球菌未接種者	高齢者肺炎球菌未接種者お知らせ	

# 接種率向上に向けた取り組み②

## ・ 学校を通じての勧奨

時期	対象者	予防接種の種類
10月～11月 (就学児健診時)	幼稚園等の年長児	A類全て

＊ 31か所ある小学校のうち、27か所の小学校に出向き接種勧奨を行った。





# 接種率向上に向けた取り組み③

## ・ 医療機関への働きかけ

- ① 医療機関にてポスター掲示  
（高齢者肺炎球菌・インフルエンザ）
- ② 医療機関説明会の実施

## ・ その他のPR

健診・予防接種予定表「ライフプランすこやか」・広報紙・ホームページ等でのお知らせ

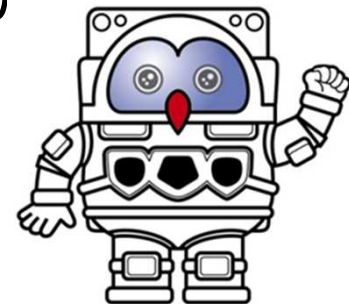
# 乳児健診票・予防接種綴り

- **対象者・送付時期**

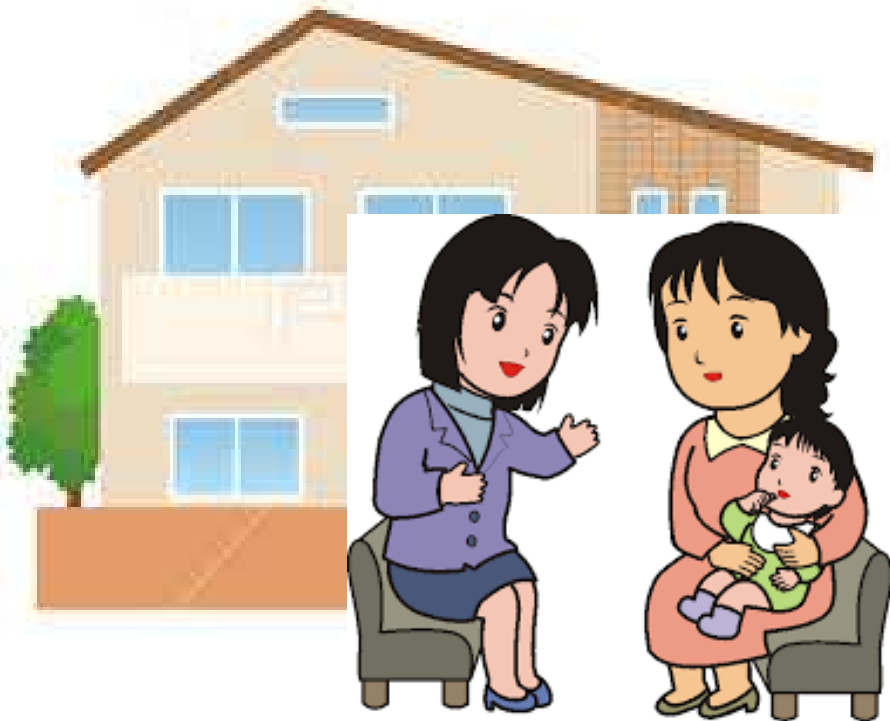
生後1か月を迎えるお子さんのいる家庭へ、  
住所・氏名・生年月日等を印字した予診票  
「予防接種と子どもの健康」を個別に毎月送付

- **内容**

- ① 予防接種についての受け方と接種にあたっての注意点
- ② 小学校就学前の定期予防接種の予診票が綴られている。



# 安全に予防接種を実施する



# 委託医療機関数

- つくば市医師会 約 1 0 0 医療機関
- 県内広域契約医療機関 約1,300医療機関
- 要注意者委託医療機関 5医療機関

筑波大学附属病院

筑波メディカルセンター病院

総合病院土浦協同病院

J Aとりで総合医療センター

茨城県立こども病院

- その他、委託医療機関



# つくば市における予防接種間違い

【平成28年度誤接種届出数：20件】

- ・接種間隔の誤り 7件
- ・対象月例外の児への接種 1件
- ・予定外の予防接種の実施 1件
- ・接種量の誤り 3件
- ・ワクチンの有効期限切れ 1件
- ・接種回数 of 誤り 2件
- ・母子健康手帳記載誤り + 不必要な接種 1件
- ・不必要な接種 2件
- ・不適切な保管がされていたワクチン使用 1件
- ・接種器具が適切でなかった 1件



00000-00000

# 予防接種間違いの予防対策 1

## ① 予防接種説明会の実施

予防接種要項の説明（毎年3月）

## ② 保健予防全体会での誤接種に関する報告

内容：予防接種手順の紹介（平成29年2月）

## ③ 医師を対象とした「～誤接種ゼロを目指して～

つくば市の取組み」発表（平成29年6月）

## ④ 医療機関様との情報共有

厚生労働省・県からの通知の送付

⇒受け取りの確認



# 【予防接種手順の紹介】



## ① 予約・当日受付

接種予定ワクチン・予診票の確認・  
母子健康手帳履歴確認など

## ② 予防接種の実施

1回の接種ごとに 準備⇒ 接種  
⇒ 母子健康手帳と予診票への記載

## ③ ワクチン管理

棚を仕切りワクチンごとに収納  
使用頻度の少ないワクチンは付箋に使用期限  
を記載して管理

# 予防接種間違いの予防対策 2

## 予防接種予診票の工夫



つくば市

対象年齢：生後2か月から5歳の誕生日の前日まで

### インフルエンザ菌b型（ヒブ）予防接種予診票

対象年齢を明記

〒	電話番号	
	生年月日	( 歳 か月)
	性別	
	診察前の体温	度 分
フリガナ		
対象者氏名		
保護者の氏名		

住所・氏名・生年月日を印字

接種回数	今日受ける回数に必ず○を記入してください ( 1回目 ・ 2回目 ・ 3回目 ・ 追加 ) ※2回目以降の方は必ず接種歴を記入 ・1回目 ( 年 月 日 ) ・2回目 ( 年 月 日 ) ・3回目 ( 年 月 日 )
	初回接種

接種履歴を記載

※前回からの接種間隔は規定の日数空いていますか？  
※接種開始月齢のスケジュールですか？

今日受ける	あなたの子供は、 出生体重 ( ) g 分娩時に異常がありましたか 出生後に異常がありましたか 乳児健診で異常があるといわれたことがありますか 今日体に具合の悪いところがありますか 具体的な症状を書いてください ( )	はい	いいえ
-------	--	----	-----



どちらかに必ず〇を記入してください ( 1期 ・ 2期 )			
問 題 事 項	回 答 欄	医師記入欄	
今日受ける予防接種について市町村から配られている説明書を読みましたか	い い と 正 しい		
麻疹風しん予防接種 第2期接種のお子さんについておたずねします おさんは5歳以上7歳未満の小学低学年の歳の生 (いわゆる保育園等の年長児) ですか			
あり		2期の対象者は年長児です	

麻疹風しんの予診票年齢確認の質問

2期の対象者は年長児です

近親者に予防接種を受けて集合がなくなった方はいますか	正 しい	い い と 正 しい	
6か月以内に輸血あるいはガンマグロブリンの注射を受けたか	正 しい	い い と 正 しい	
今日の予防接種について質問がありますか	正 しい	い い と 正 しい	
医師の記入欄 以上の問診及び診察の結果、今日の予防接種は (可能・見合わせる(理由 保護者に対して、予防接種の効果、副反応及び予防接種健康被害救済制度について説明をした 医師署名又は記名押印			

接種の方法・接種量を記載  
 接種の方法・接種量を記載。予防接種の効果が目的、接種回数に注意。予防接種健康被害救済制度などについて理解  
 署名自署  
 本予診票がつくば市に提出されることに同意します。

使用ワクチン名	接種量	実施場所・医師名・接種年月日
ワクチン名 Lot No. (注) 有効期限が切れているものは接種できません	(皮下接種) <b>0.5 ml</b>	実施場所  日

※日本脳炎・二種混合・  
小児インフルエンザは接種量に注意

(注) ガンマグロブリンは、血液製剤の一種で、A、B型肝炎ウイルス抗体を含有している場合があります。この注射を3～6か月以内に受けた方は、麻疹・風しん・おたふく病などで注射されることがあります。

# 予防接種間違いの予防対策 3

## チェックリストの作成



- 高齢者肺炎球菌予防接種

### 予診票再交付希望者へのチェックリスト作成

平成29年度高齢者肺炎球菌予防接種予診票  
再交付受付チェック票

＊お手数でも、下記の質問に○印でお答えください。

- ①つくば市に住民票はありますか はい  いいえ
- ②今までに高齢者肺炎球菌ワクチン(23価)の接種を受けたことがありますか はい  いいえ
- ③下記のどの生年月日に当てはまりますか

平成29年度末年齢	生年月日	該当する ところに○
65歳	昭和27年4月2日～昭和28年4月1日	
70歳	昭和22年4月2日～昭和23年4月1日	
75歳	昭和17年4月2日～昭和18年4月1日	
80歳	昭和12年4月2日～昭和13年4月1日	
85歳	昭和 7年4月2日～昭和 8年4月1日	
90歳	昭和 2年4月2日～昭和 3年4月1日	
95歳	大正11年4月2日～大正12年4月1日	
100歳	大正 6年4月2日～大正 7年4月1日	

# 課題

- 1 予診票・母子健康手帳の統一化
- 2 小児インフルエンザの広域化
- 3 ワクチン不足時の対応
- 4 予防接種歴管理



ご清聴ありがとうございました



筑波山と研究学園都市