



「スマートシティさいたまモデル」の構築を目指すさいたま市・美園地区 地域アプリ『美園子育てスタイル Bambi』の機能追加版をリリース Web アプリ化に合わせ、国内初のスマホによるO脚診断機能を実装

(一社)美園タウンマネジメントは、美園タウンマネジメント協会の取り組みの一環としてさいたま市美園地区の子育て世帯に向けて2017年に開始したスマホアプリによる情報配信サービス『美園子育てスタイル Bambi』の機能追加版を、2018年2月にリリース致しました。端末・OS依存を軽減するWebアプリ化を図ると共に、ソフトバンク株の協力を得て日本マイクロソフト株の提供するMicrosoft Azureを活用し、日本初のスマホによるO脚診断と紹介状不要診察を実現する機能を実装致しました。このリリースに際し、3月17日にWebアプリ体験会も兼ねた「美園おやこ撮影会」を実施致します。

さいたま市の“副都心”の一つとして新市街地形成が進む美園地区では、若い年代の子育て世帯を中心に居住人口が急増しつつあります。一般社団法人美園タウンマネジメントは、ソフトバンク株式会社のコンサルティングおよび技術支援の協力を得て、本地区においてICTを活用した新たな地域サービス創出を進める美園タウンマネジメント協会^{*1}の取り組みの一環として、地域の子育て支援情報を1つのスマートフォンアプリで配信するサービス『美園子育てスタイル Bambi』を2017年6月に開始、本件はこの機能追加版として2018年2月23日にリリースさせて頂いております。

独自開発したクロールエンジン^{*2}が抽出する子育てイベント情報の定期配信等の従来機能に加え、端末やOSへの依存を軽減するWebアプリ化を行う事で配信情報へのアクセス性を高めるとともに、日本マイクロソフト株式会社^{*3}の提供するMicrosoft Azureを活用し、日本初のスマホによるO脚診断と提携医療機関での紹介状不要診察を可能とする機能を『Bambi』内に実装いたしました。現在、1～2歳期に栄養・日光不足からO脚(くる病など)になる子どもたちが潜在的に国内で10%程度いると言われており、また、小児整形外科施設数は地域により十分とは言えず、専門診察時の待ち時間や、書類の煩雑なやり取り等の負担軽減を求める声も少なくありません。そこでこの度、専門医の監修および医療機関の協力のもと、本機能を実証サービスとして『Bambi』に組み込みました。

今後も引き続き、地域の声を反映させながら本アプリの配信情報の充実化を図り、地域の子育て世帯をサポートする“サービスエントランス”としての機能強化を進めていく予定です。

Web アプリ版「美園子育てスタイル Bambi」《概要》

■ 配信情報の概要

- イベント情報：民間施設・公共施設等で開催される子育て世帯向けイベントの紹介。
- 美園の暮らし：身近な暮らしのスポットや、本地区で展開される地域サービスの紹介。
- 美園のお医者さん：近隣の医療機関の紹介に加え、O脚診断機能を追加。
- みまもり防災：市の緊急情報も配信される「Yahoo! 防災速報」等のリンク先紹介。

■ 費用 無料 (どなたでも利用可能)

■ URL <https://misono-bambi.jp/>

■ アプリ運営体制

- 運営：(一社)美園タウンマネジメント
- コンサルティング・技術支援：ソフトバンク株
(サービス設計、医療機関連携スキーム構築、システム開発・運用・改善)
- 協力：さいたま市



■ O脚診断機能

アプリ上での質問チェック項目への回答等をもとに病的なO脚（くる病）の疑いの有無を確認できるようにし、提携する専門医療機関を受診の際には、診断結果のスクリーンショットを紹介状として代用できるようサービス設計・連携体制構築致しました。

- 監 修：小児整形外科医 坂本優子氏（順天堂大学医学部付属練馬病院助教）
- 提携医療機関：埼玉県立小児医療センター 整形外科（さいたま市中央区）
 コウ整形外科クリニック（埼玉県三郷市）
 順天堂大学医学部付属練馬病院 整形外科（東京都練馬区）

また、2018年3月17日（土）には、埼玉りそな銀行浦和美園出張所（セミナールーム）にて、『Bambi』のアプリ体験会も兼ねた親子交流イベント「美園おやこ撮影会」を開催いたします。イベントでは、『Bambi』の紹介のほか、女性誌などで活躍中の人気カメラマンによるスマホ撮影講座や、『Bambi』のO脚診断機能を監修いただいた専門医による「幼児のためのくる病予防」講座などの実施を予定しております。

3月17日 美園おやこ撮影会 《開催概要》

- 日時 2018年3月17日(土) 10:00~12:00 (予定)
- 会場 埼玉りそな銀行 浦和美園出張所 2F セミナールーム
- 参加 さいたま市美園地区にお住まいの親子 30組 (対象：0~6歳)
- イベントプログラム (予定)
 - (1) 人気カメラマンによる親子フォト撮影&スマホ撮影講座
(講師：カメラマン 平林直己氏)
 - (2) Web アプリ『美園子育てスタイル Bambi』紹介
 - (3) ママ整形外科医による「幼児のためのくる病予防」講座
(講師：小児整形外科医 坂本優子氏)
- 実施体制
 - 主 催：(一社)美園タウンマネジメント
 - 企画運営：ソフトバンク(株)
 - 協 力：(株)埼玉りそな銀行浦和中央支店浦和美園出張所、さいたま市

※1 美園タウンマネジメント協会について：さいたま市の東南部に位置し、市の“副都心”の一つとして土地区画整理事業を核に新市街地形成の進む「美園地区」の加速度的な成長・発展を推し進めるため、2015年8月に設立（会長：西宏章慶應義塾大学教授／事務局：一般社団法人美園タウンマネジメント）。まちづくり拠点施設：アーバンデザインセンターみその（略称：UDCMi）を起点に、“公民+学”の各主体が業界の枠を超えて連携し（39団体加盟：2018年2月末時点）、最先端のICT・IoT技術や大学・民間企業の知見を生かした先進的な総合生活支援サービス等の創出を図り、「スマートシティさいたまモデル」の構築・発信を目指している。

※2 クロールエンジンについて：自動的にWebページを収集するソフトウェアのこと。

※3 日本マイクロソフト(株)からのエンドースメント：日本マイクロソフト(株)からは以下のエンドースメントを頂いております。

日本マイクロソフトは、美園タウンマネジメント、順天堂大学医学部付属練馬病院およびソフトバンクにおける「小児科医療分野で国内初のスマホによるO脚診断と紹介状不要診察」の開始を心より歓迎いたします。今回マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォーム Microsoft Azure を基盤として活用いただくことで、より迅速かつ容易に市民の方に役に立つサービスを提供することに貢献するものと考えております。日本マイクロソフトは今後も美園タウンマネジメント、順天堂大学医学部付属練馬病院およびソフトバンクの取り組みを今後も支援します。

日本マイクロソフト株式会社 執行役員 常務 パブリックセクター事業本部長 佐藤 知成