

母子健康手帳アプリと予防接種記録等のデータを利活用した乳幼児定期予防接種事業

[実施主体]

代表団体：母子モ株式会社

参加団体：東京都内自治体、医師会・医療機関と調整中

[実施地域・場所]

東京都内自治体、医師会・医療機関と調整中

[実施予定時期]

令和4年8月下旬～令和5年2月下旬

[実施内容]

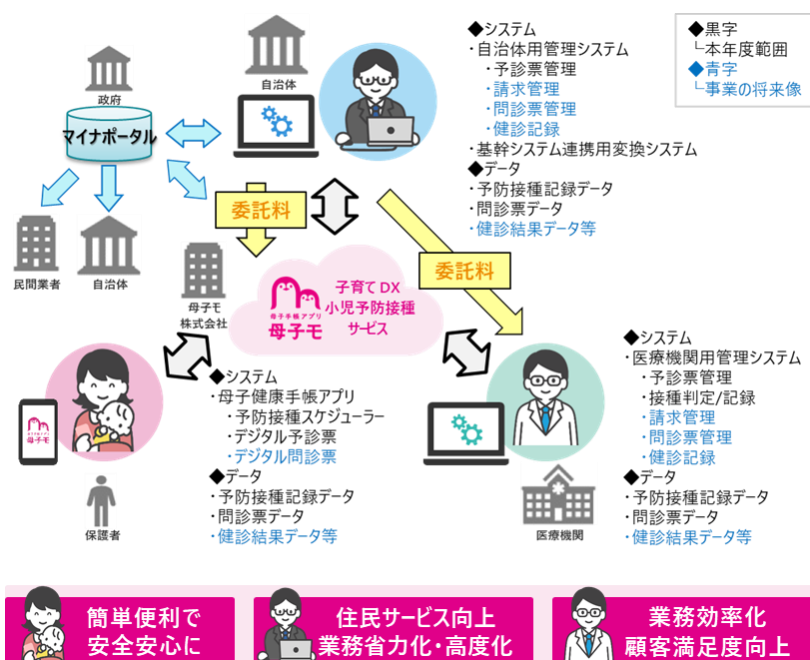
○目的

- 国が成長戦略フォローアップ（令和3年6月18日閣議決定）で示した予診票のデジタル化実現を目指す
- 母子手帳アプリ『母子モ』および子育てDXサービスにより、住民・自治体・医療機関の3者を繋ぎ、小児予防接種の予診票と接種実績をデジタル化することで、手続きの手間や接種時のリスクを減らし、“安心で簡便な”子育て社会を地域と共創する

○取組概要

- 母子手帳アプリ『母子モ』で、接種スケジュールを作成し、保護者へ最適なタイミングをお知らせするとともに、予診票をスマホで簡単に入力できるようにして、記入や持ち運びの手間を減らす機能を提供する
- 予診票・接種実績データに関連施設に共有するデータ活用プラットフォームの実装に向けた取組を推進し、紙の予診票の受け渡しや、記入・確認に係る医療機関・自治体の事務負担を減らす

【事業イメージ】



公共交通インフラ基点ニューノーマル感染症予防ウェルネス事業

[実施主体]

代表団体：株式会社西武ホールディングス、株式会社アルム

参加団体：西武鉄道株式会社、医療法人天太会（チームメディカルクリニック）、東京医科歯科大学

[実地地域・場所]

西武鉄道沿線の自治体

[実施予定時期]

令和4年8月下旬～令和5年2月下旬

[実施内容]

○目的

- 感染症対策と社会活動の両立を目指し、PHR※アプリを活用した新たな感染症対策 DX モデル（PHR 感染症予防、発熱オンライン診療・モニタリング、疫学調査）を構築する
- 感染症対策 DX モデルを活用し、ウイルス特性や免疫状態に合わせた新たな生活様式や社会活動の在り方、正しい情報・対策の発信等について実証する

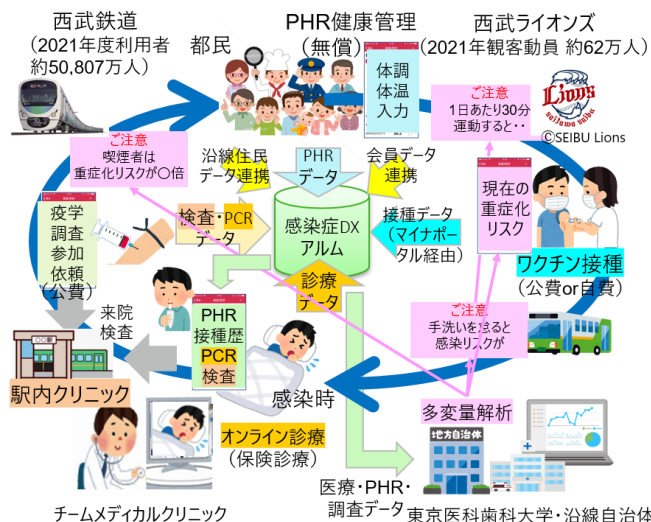
※ Personal Health Record（個人の医療・介護・健康データ）

○取組概要

- 医療機関からの医療データ（オンライン診療・検査等）及びマイナポータルからのワクチン接種履歴・服薬歴をPHRアプリ「MySOS」で取得することで、都民が自身で健康管理できる機能の開発を行う
- 発熱オンライン診療を実施している駅内クリニックと連携し、「MySOS」のPHRデータを活用したオンライン診療モデル構築に向けた機能開発と実証を行う
- PHR・疫学調査・診療データを東京医科歯科大学と共同解析する研究体制を構築する
- 感染症対策 DX モデルから導かれる新たな生活様式・社会活動等の情報を、鉄道会社・プロ野球球団・自治体と連携し、デジタル・アナログで発信する

【事業イメージ】

感染症対策と社会経済活動を両立させるDX



ICT 活用及びデータ統合による子育て世代の心身の健康リスク予防支援ソリューションの作成

[実施主体]

代表団体：株式会社 Kids Public

参加団体：東京都府中市

[実地地域・場所]

東京都府中市

[実施予定時期]

令和4年8月下旬～令和5年2月下旬

[実施内容]

○目的

- 産後に切れ目なく専門家につながる安心の提供及び、自治体の持つデータ及びオンライン上での相談データ統合によってリアルタイムに変化する子育て世帯の心身の健康リスク把握を高度化し、効率的な対策を実現するとともに、ひいては児童虐待への発展を予防する

○取組概要

- SNS を使ったオンライン医療相談「産婦人科・小児科オンライン」において取得したデータを自治体へデータ連携を可能にする機能を新規開発、実装することで、子育て世帯の住民の心身の健康リスクを精緻に予想する
- オンライン相談を活用した心身の健康リスクに対する予防とデータ連携による精緻なリスク把握によって、児童虐待に発展するリスクを効率的に予防し、自治体業務の効率化に寄与する

【事業イメージ】

