

# 支援住宅における統合ウェルネス(IWISH) 実証評価

## 概要

Amanda Gold、プログラム審査課、PD&R



PD&R

# 動機

- アメリカ人は、適当な場所で年をとることを非常に好んでいます
- しかし、高齢者は一人暮らしに苦労するかもしれません
- HUDが支援する世帯の3分の1以上は、62歳以上の方が世帯主または共同世帯主になっていますが、HUDは通常、居住者への直接的サービスに支払っていません。
- 以前の調査では、オンサイトサービス調整官とウェルネスプログラムのメリットを示しました。



PD&R

# IWISHモデル

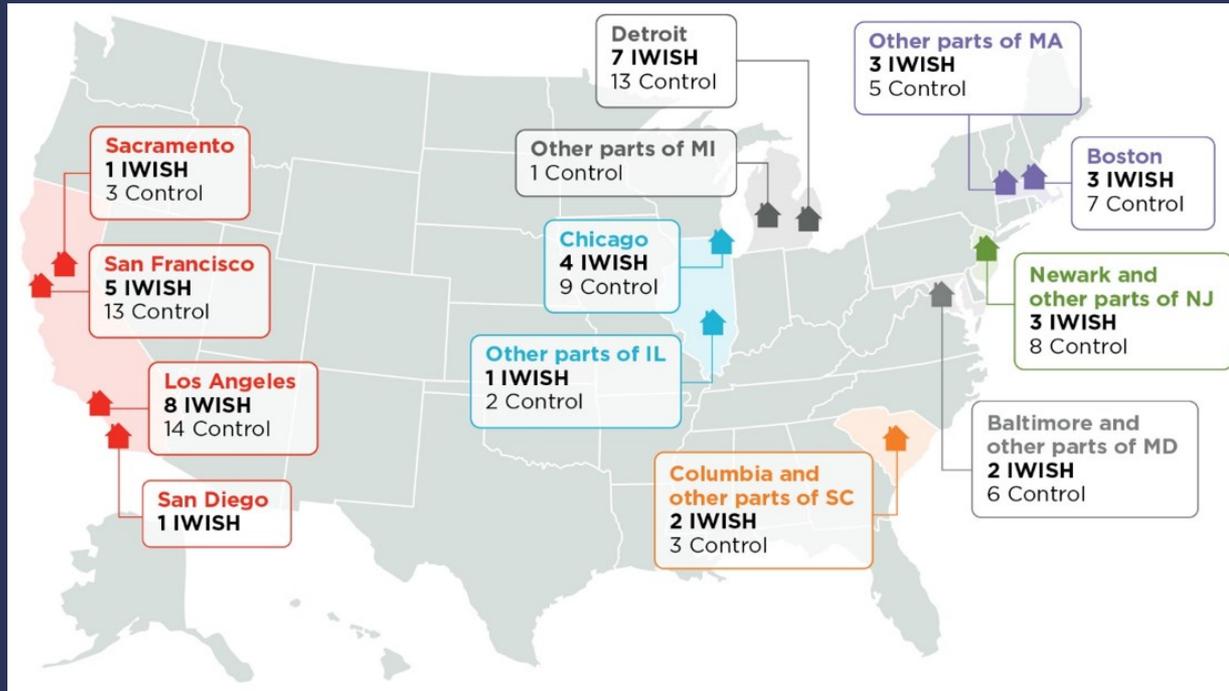
## 基本コンポーネント:

- 常勤の居住者ウェルネスディレクター(RWD)1名
- 非常勤のウェルネス看護師(WN)1名

## 6つの主要コンポーネント:



# 評価：7つの州におけるクラスター無作為対照試験



HUDは、高齢者向けの多世帯住宅124棟を無作為に割り当てた。

- 40物件にIWISHを実装するための助成金を受け取りました
- 84物件が比較のためのコントロールグループとなる

IWISH 居住者	対照 居住者
4,203	9,841

# 調査質問

1. IWISHはどのように実施されましたか？
2. IWISHのメリットと、最も役立つ/役立たない要素は何ですか？
3. 治療と対照性質の間の違いは何ですか？
4. IWISHの影響は次のとおりです：
  - 何らかの理由で、住宅から退去する
  - 長期療養に移動
  - 予定外の入院
  - 初期診療の利用



# 初期の課題と洞察

- IWISHモデルの実現
- サービス調整
- 目標の設定
- COVID-19(新型コロナウイルス感染症)
- 医療データの改善



PD&R



# 出版物

- 出版済み

- 2019: 第1回中間報告書
- 2021: 第2回中間報告書

- 近刊予定

- 2023: 第3回中間報告書
- 2026: 総合報告書

- 評価ポータル:

[https://www.huduser.gov/portal/IWISH\\_Evaluation.html](https://www.huduser.gov/portal/IWISH_Evaluation.html)



PD&R

# 質問



PD&R



# 付録



PD&R

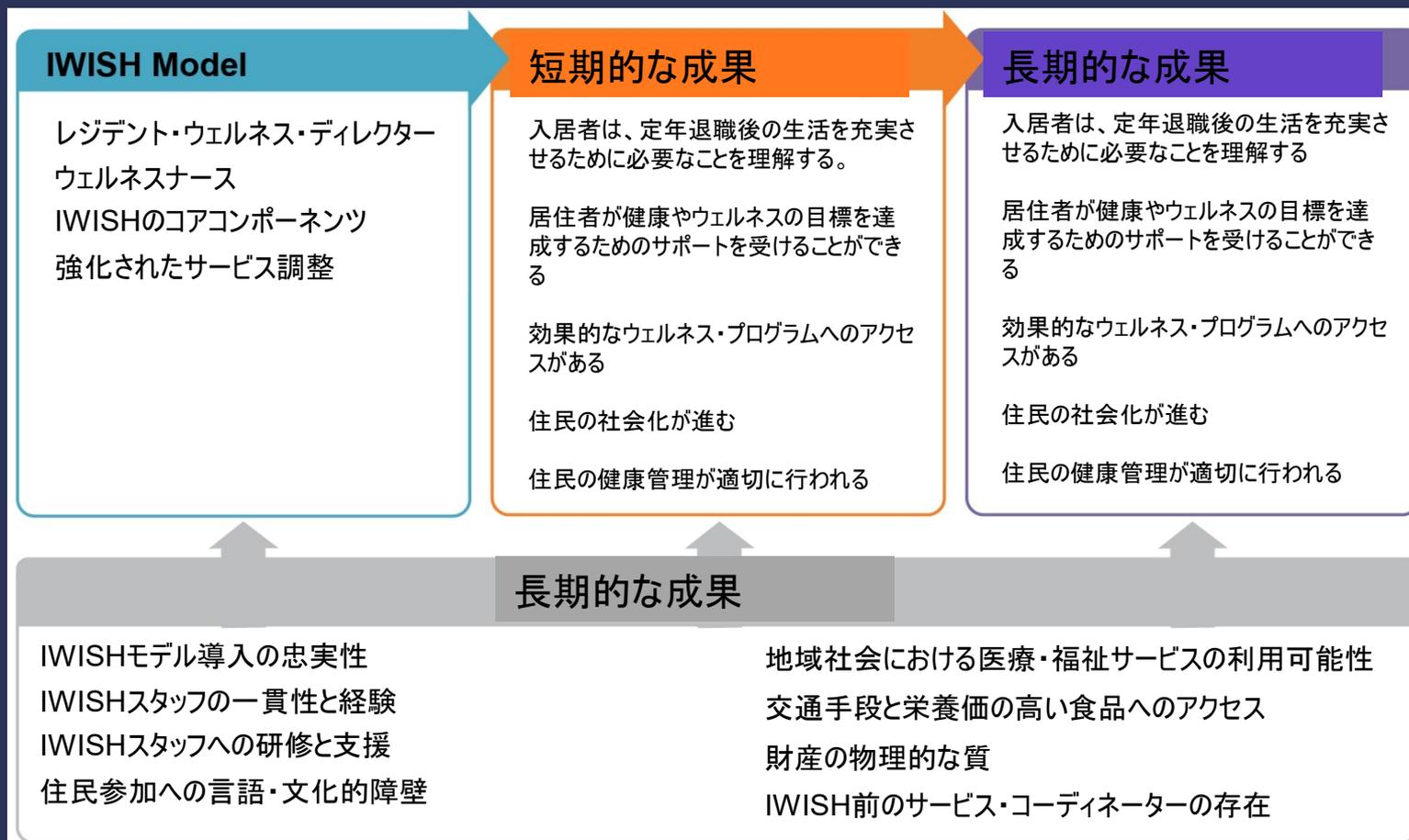


# 二段階の実証と評価

実証期間	実証日付	評価期間
初期3年間のIWISH実証期間	2017年10月1日～ 2020年9月30日	2017年～2022年
2年間のIWISH延長期間	2021年10月1日～ 2023年9月30日	2021年～2026年
満6年間のIWISH期間	2017年10月1日～ 2023年9月30日	2021年～2026年



# IWISHの目標



# IWISHの影響は…

## 住宅から退去と居住期間は？

- ・ 居住期間は何らかの理由で終了しました
- ・ 居住中に死亡

## 長期介護施設に移動しますか？

- ・ 長期療養への移動のため、居住は終了しました
- ・ 長期介護施設での日数

## 初期診療とその他の非急性医療は？

- ・ 初期診療の来院日数
- ・ 特殊医療サービス(循環器科、リウマチ科、内分泌科、眼科)の新規利用



# IWISHの影響は…

## 予定外の入院やその他の急性医療は？

- ・ 予定外の入院日数
- ・ 予定外の入院
- ・ 入院せずに救急診療部来院
- ・ 救急車イベント

## 追加措置

- ・ 居住者がコミュニティで過ごした日数
- ・ メディケアの支出



# 影響調査のための分析サンプル

HUD、メディケア、および7つの州のメディケイド機関からのリンクされた管理データ

2017年9月30日時点でHUD支援居住者全員、2018年9月30日までに入居された方

- ・ IWISH 4,203 (100%)
- ・ 対照 9,841 (100%)

住宅から退去を分析するためのサンプル: 62歳以上の居住者

- ・ IWISH 4,003 (95.2%)
- ・ 対照 9,354 (95.1%)

医療サンプル: ベースライン後の最初の6か月間、メディケア対象AおよびBまたはメディケイド(完全補償付き)に登録されている居住者

- ・ IWISH 2,031 (48.3%)
- ・ 対照 4,776 (48.5%)



PD&R

# 影響調査方法

- 実験的分析では、2017年9月30日時点で治療群と対照群の性質を持っている、HUDが支援するすべての居住者、および2018年9月30日までに入居したすべての居住者（登録したかどうかに関係なく）の結果を比較します。
  - 累積的および年間の影響を測定します
  - サブグループ分析では、特定の居住者の特質による結果の違いを調べます
- 居住者の転帰に及ぼすIWISHの影響が、IWISHモデルおよびコミュニティの特質への忠実性とどのように関連しているかについての非実験的分析



PD&R