

八王子市における大腸がん検診受診率向上SIBについて



八王子がん検診率向上SIB事業の概要

上位目標 市民の健康寿命の延伸 ※大腸がんによる死亡率の減少

対象事業 大腸がん検診・精密検査受診率向上

事業目的 検診による大腸がん早期発見者数の増加

事業内容

- ・ 大腸がん検診受診率が特に低い層である前年度大腸がん検診未受診者12,000人を対象
- ・ 対象者の医療関連情報をAIを活用して分析し、大腸がんのリスク要因に応じてオーダーメイドの受診勧奨ハガキを送付
- ・ 大腸がん検診受診率、精密検査受診率及び早期がん発見者数を成果指標として、委託料を支払い

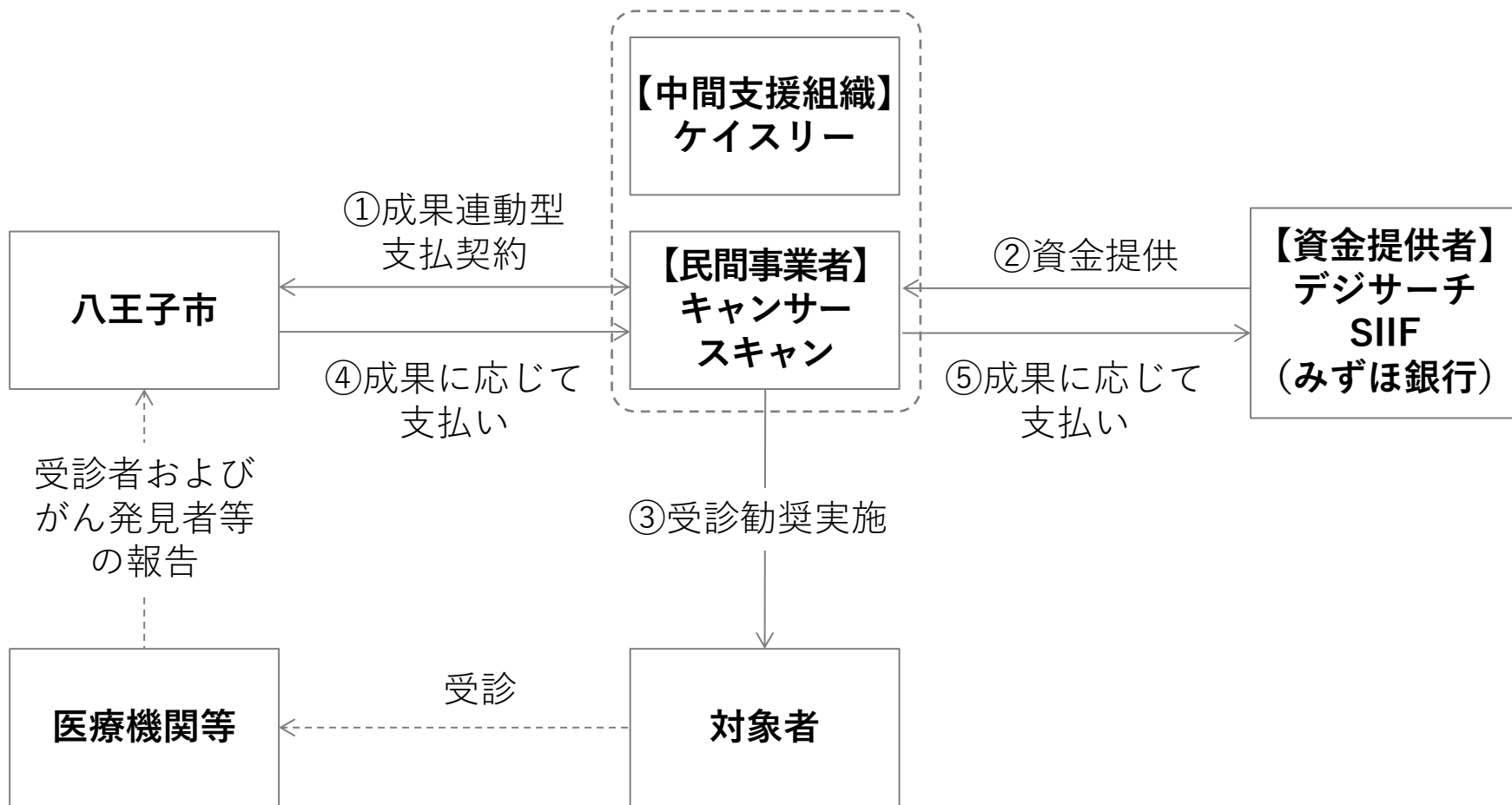
事業費 9,762千円（最大支払額） ※うち成果報酬相当額888千円

事業期間 2017年5月～2019年8月

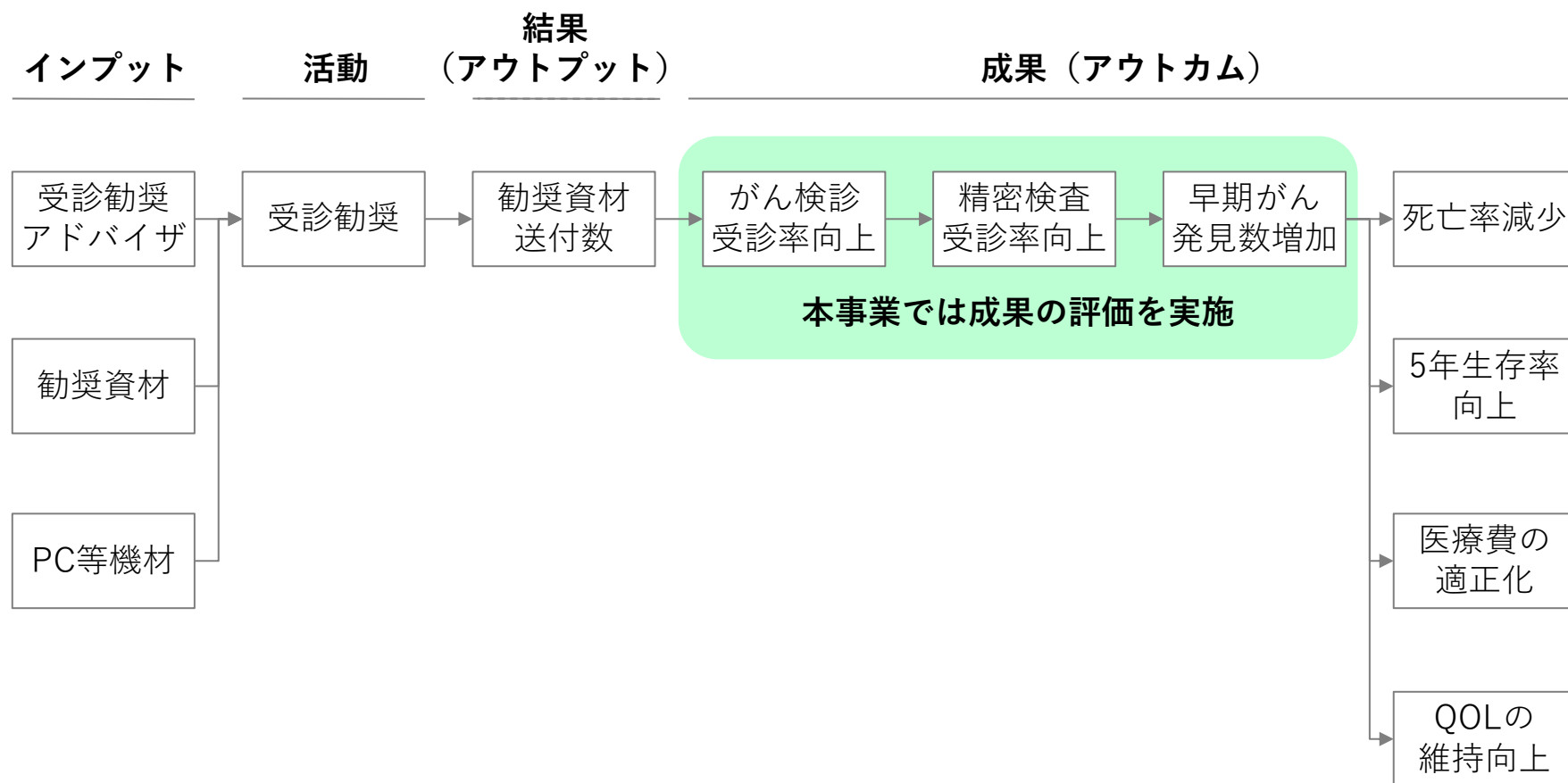
- ・ 大腸がん検診受診率向上業務 : 2017年5月～2018年7月
- ・ 大腸がん検診受診率測定 : 2018年8月
- ・ 精密検査受診率向上業務 : 2017年5月～2019年7月
- ・ 精密検査受診率及び早期がん発見者数測定 : 2019年8月

**期待される
便益**

- ・ 市民の寿命・QOLの維持向上
- ・ 医療費の適正化



本事業における評価の対象



成果に応じた支払いの流れ

	2017年度	2018年度	2019年度
概要	事業開始	以下の成果に応じて支払い - がん検診受診率	以下の成果に応じて支払い - 精密検査受診率 - 早期がん発見者数
年度毎の 最大支払額	支払いなし	約 244 万円	約 732 万円

事業費総額

約 **976** 万円*

早期がん発見者数

11 人**

医療費適正化効果

約 **1,684** 万円

医療費適正化効果の算出方法

早期がん発見者1人あたり医療費適正化効果約187万円 × 早期がん発見者数11人 × 実効給付率約81.8%

早期以外のがん患者の医療費約252万円 - 早期がん患者の医療費約65万円
※八王子市のレセプトデータ分析結果に基づいて算出

* 受診勧奨に係る資材やデータ分析等に係るコスト、成功報酬等を含む八王子市の最大支払額。

** 成果が最大（大腸がん検診受診率が+10%、精密検査受診率が+10%）となった場合の推計。