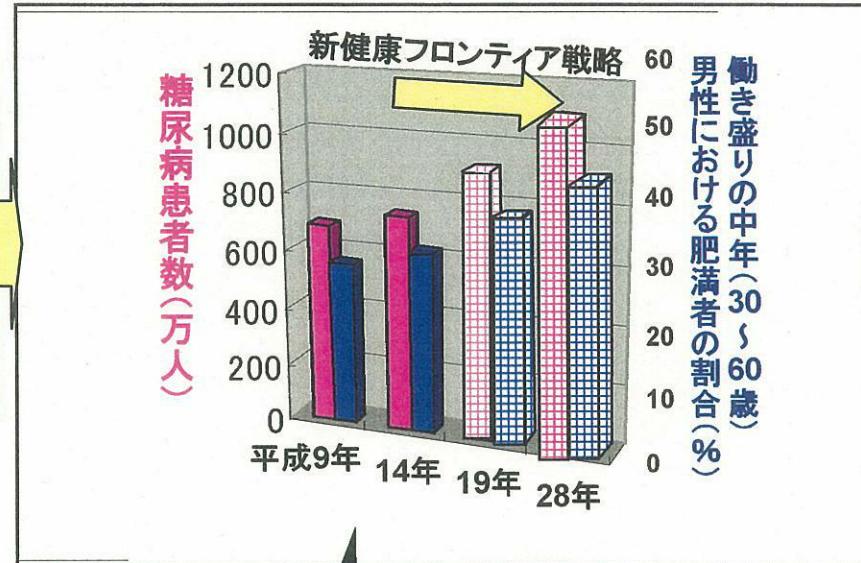


# 新健康フロンティア戦略における 糖尿病等の生活習慣病対策の推進 に関する議論

春日 雅人

# 新健康フロンティアにおける糖尿病対策の必要性

糖尿病・メタボリックシンドロームの原因  
併約遺伝子  
身体活動度の低下  
脂肪摂取の増加  
ストレス社会



合併症の増加  
心筋梗塞・脳卒中の半数以上が糖尿病・メタボリックシンドロームを有する  
糖尿病腎症による透析導入年間14,000人  
糖尿病網膜症による失明年間3,000人  
下肢切断年間3,000人

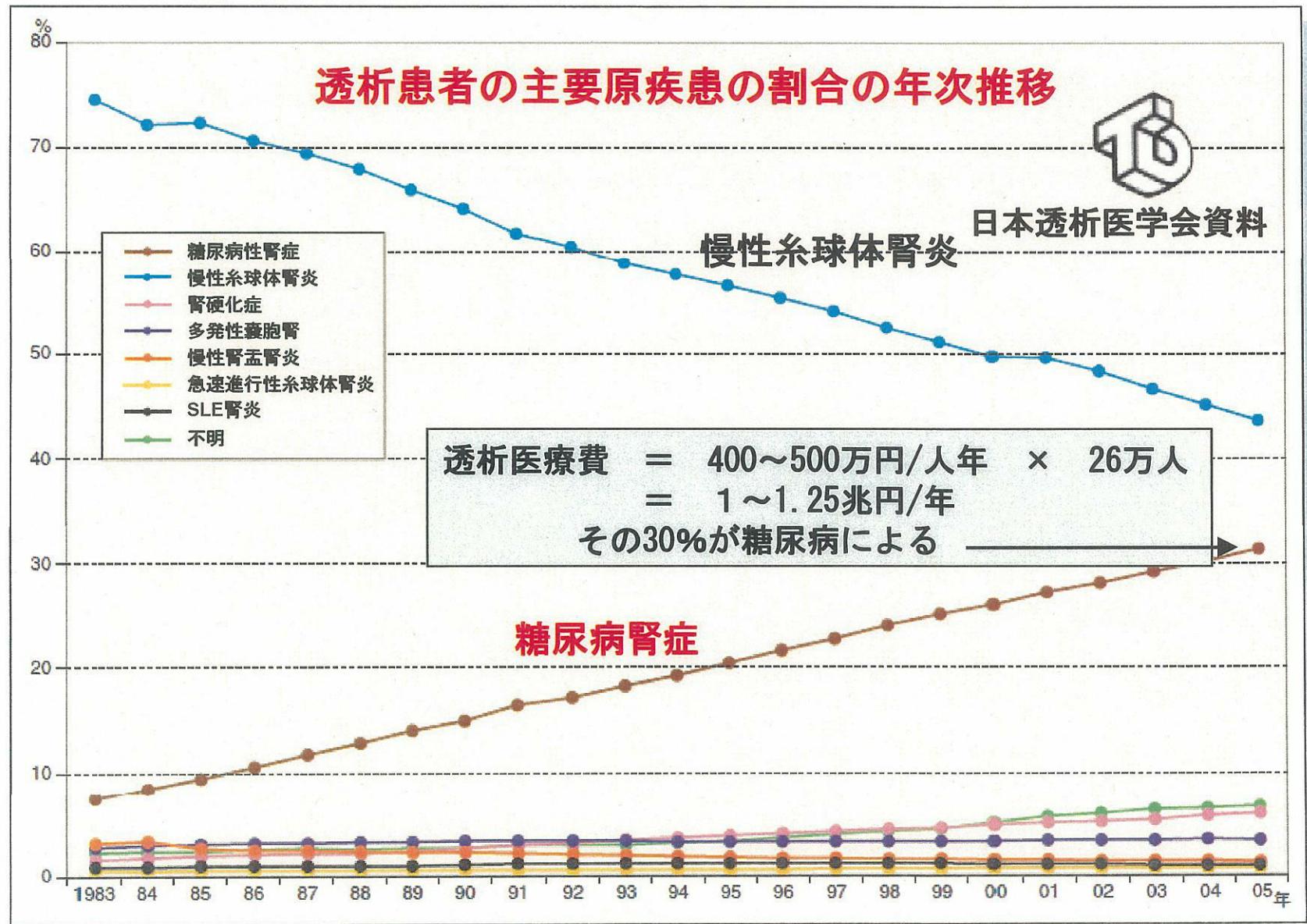
メタボリックシンドロームは約940万人、  
予備群は約1020万人(平成16年)

新健康フロンティアにおける糖尿病対策

糖尿病と合併症の抑制

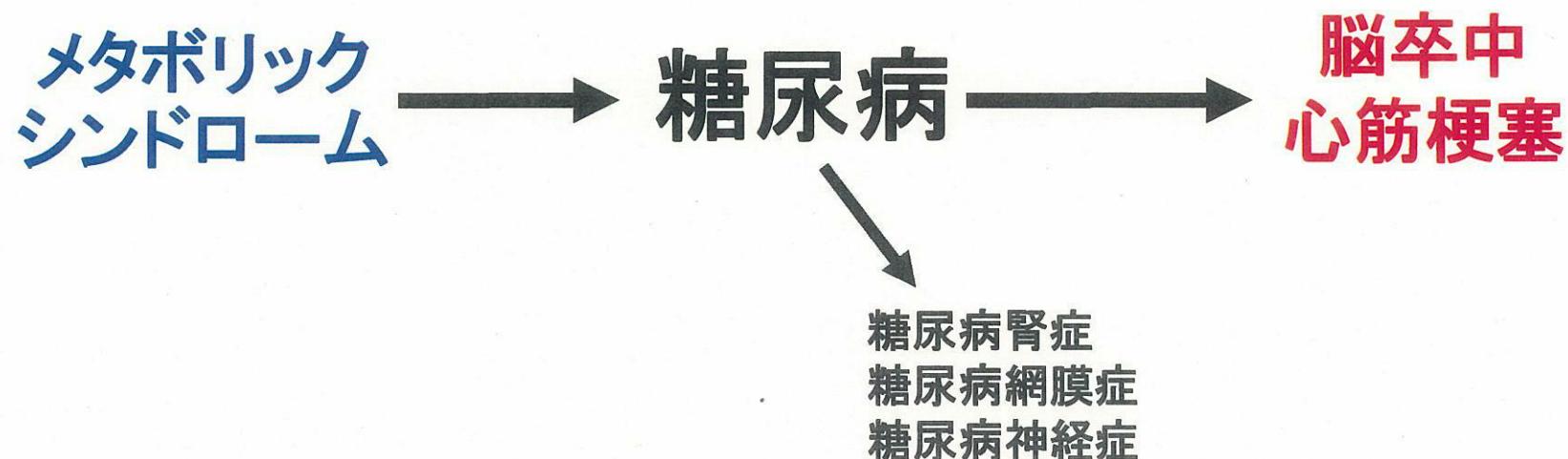
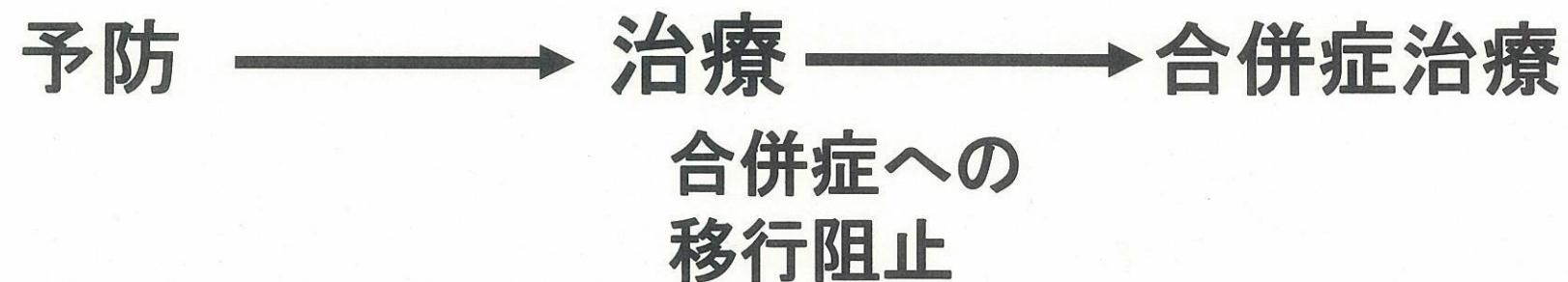
働き盛りと高齢者の健康に資する

# 糖尿病合併症による人的・経済的損失(例)

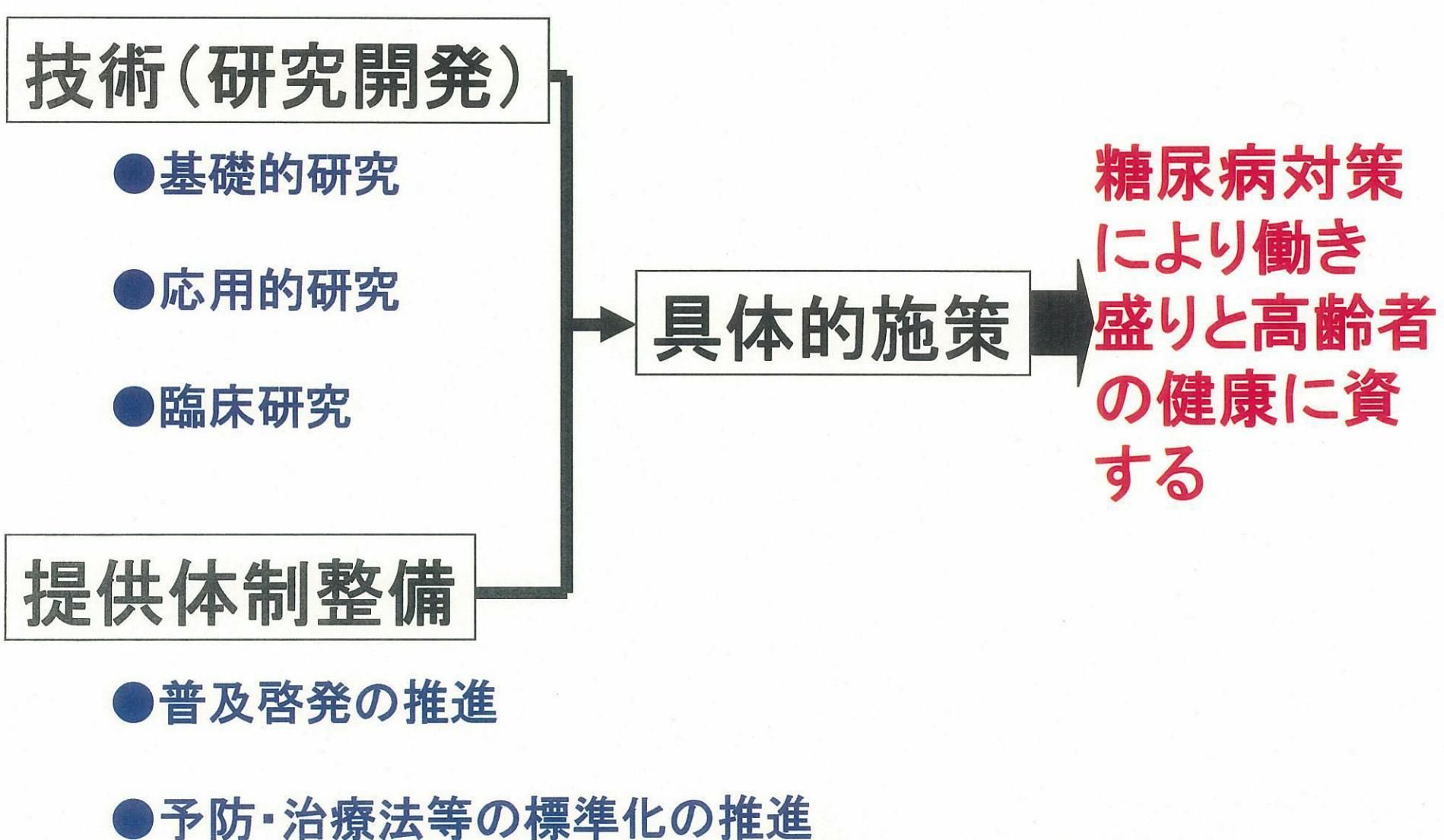


2005年12月現在で約26万人が透析中、うち実に30%が糖尿病腎症によるものである

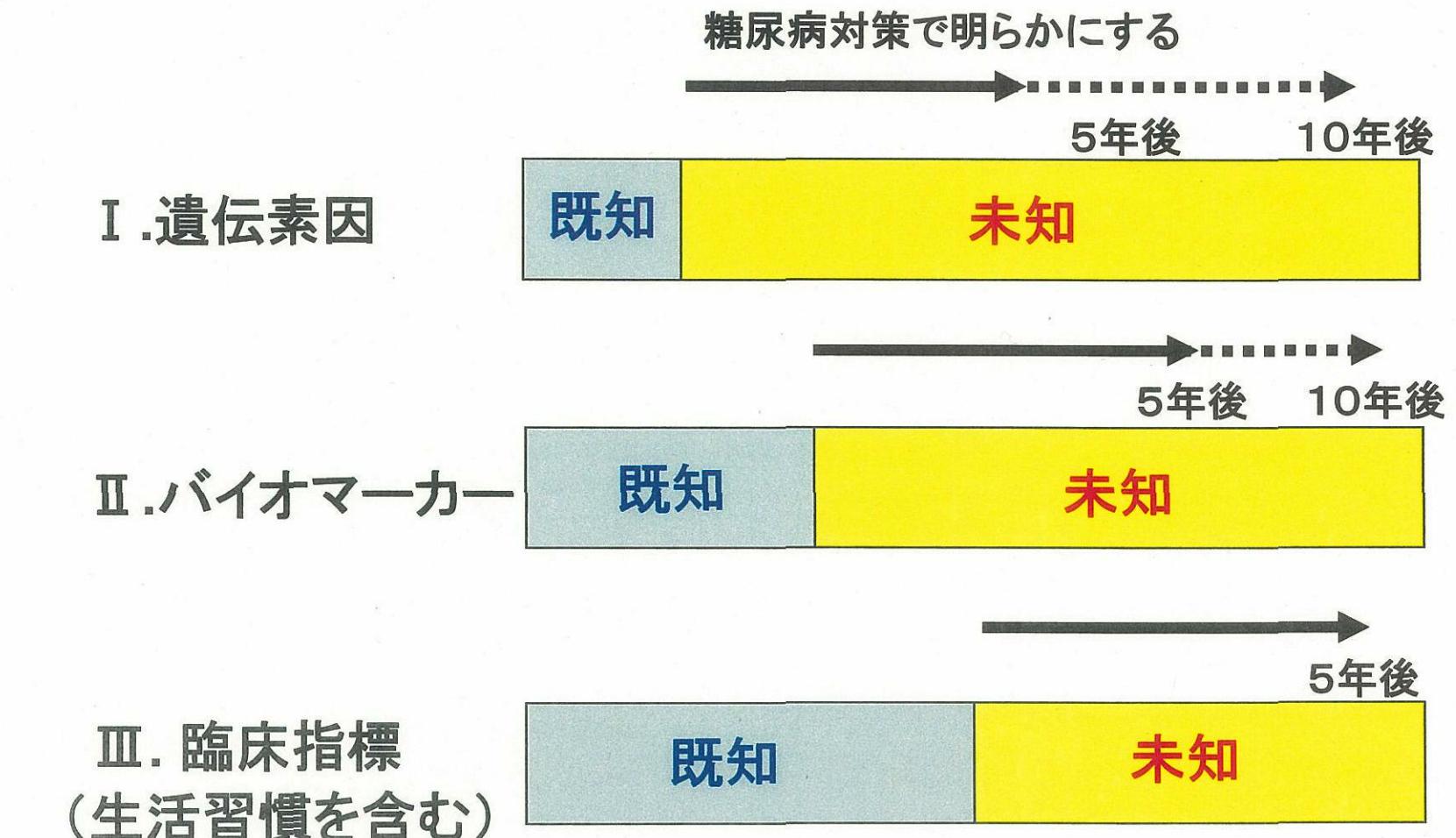
# 新健康フロンティアによる糖尿病対策の考え方



# 新健康フロンティアによる糖尿病対策のロードマップ

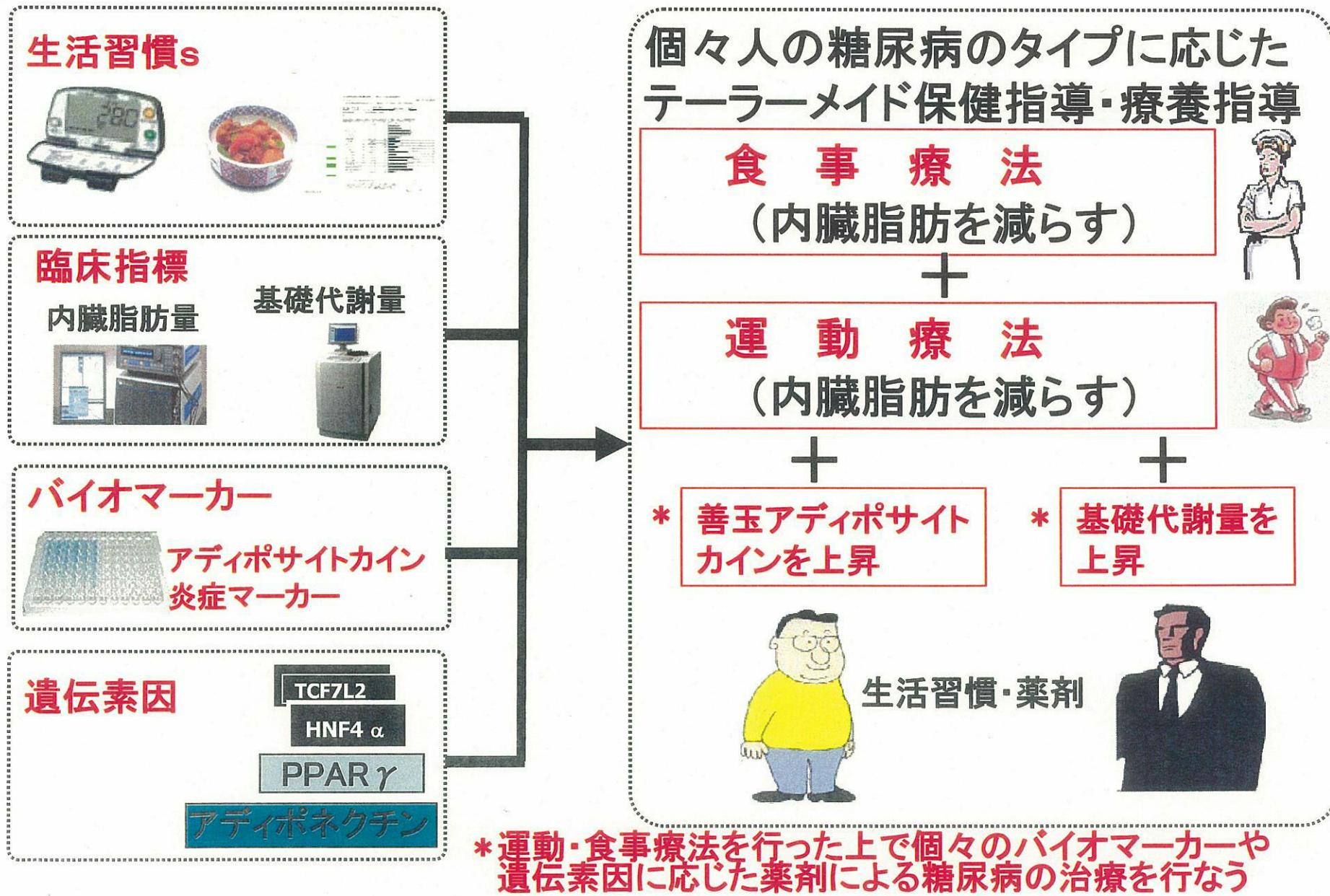


# 予防・治療に向けた糖尿病発症リスクの解明



遺伝素因解明、新規バイオマーカー開発、臨床指標の統合的な解析  
によって糖尿病発症リスクを予測できるようにする

# 1. イノベーションの成果に立脚した タイプ・ステージに応じた糖尿病の予防法・治療法を開発



個々人の糖尿病のタイプに応じた  
テーラーメイド保健指導・療養指導

## 食事療法

(内臓脂肪を減らす)



## 運動療法

(内臓脂肪を減らす)



+

\* 善玉アディポサイトカインを上昇

+

\* 基礎代謝量を上昇

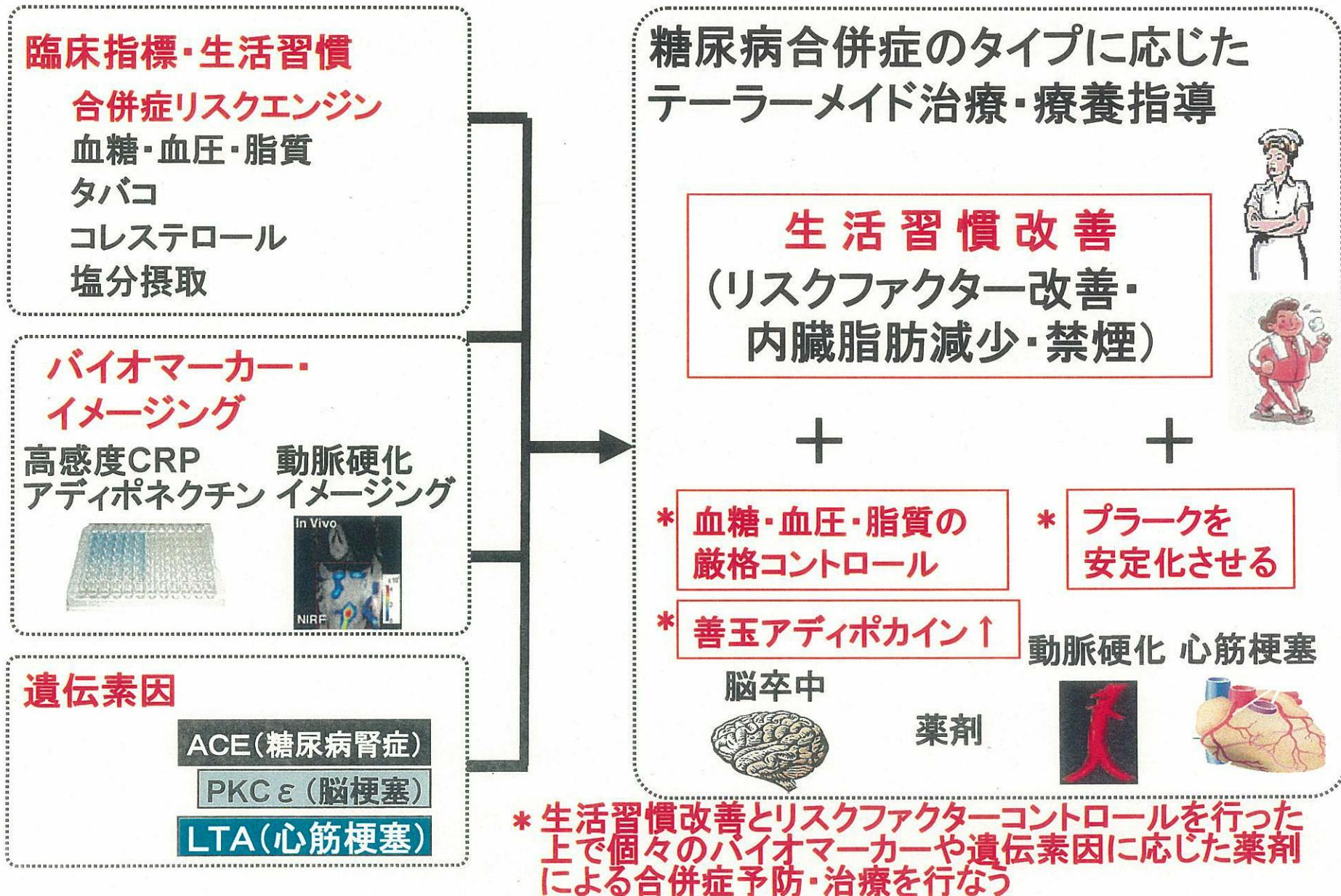


生活習慣・薬剤



\*運動・食事療法を行った上で個々のバイオマーカーや  
遺伝素因に応じた薬剤による糖尿病の治療を行なう

## 2. イノベーションの成果に立脚した タイプ・ステージに応じた糖尿病合併症の予防法・治療法を開発



# 新健康フロンティアによる糖尿病対策の提供体制

社会とのコミュニケーション

ケーション

住民・国民



問い合わせ・  
提言

回答

行政

例)

タイプ別・ステージ別の  
糖尿病の予防・治療  
ガイドライン

市町村



働きかけ



食育基本法  
食育推進基本計画  
健康日本21

- 小児期の肥満を防ぐ
- 家族ぐるみの取り組み
- 学校教育
- 早寝・早起き
- 朝食を必ず摂取する  
　　良く噛んでゆっくり食べる

メディアに  
による広報



健康に関する誤った情報に  
左右されないよう、統計の見方や  
エピデンスに関する知識を向上させる

生活環境の整備



食品のエネルギー表示  
ウォーキングマップ・ルート  
ウォーキングマイレージ



職域

糖尿病対策推進会議

地域

働きかけ

監修

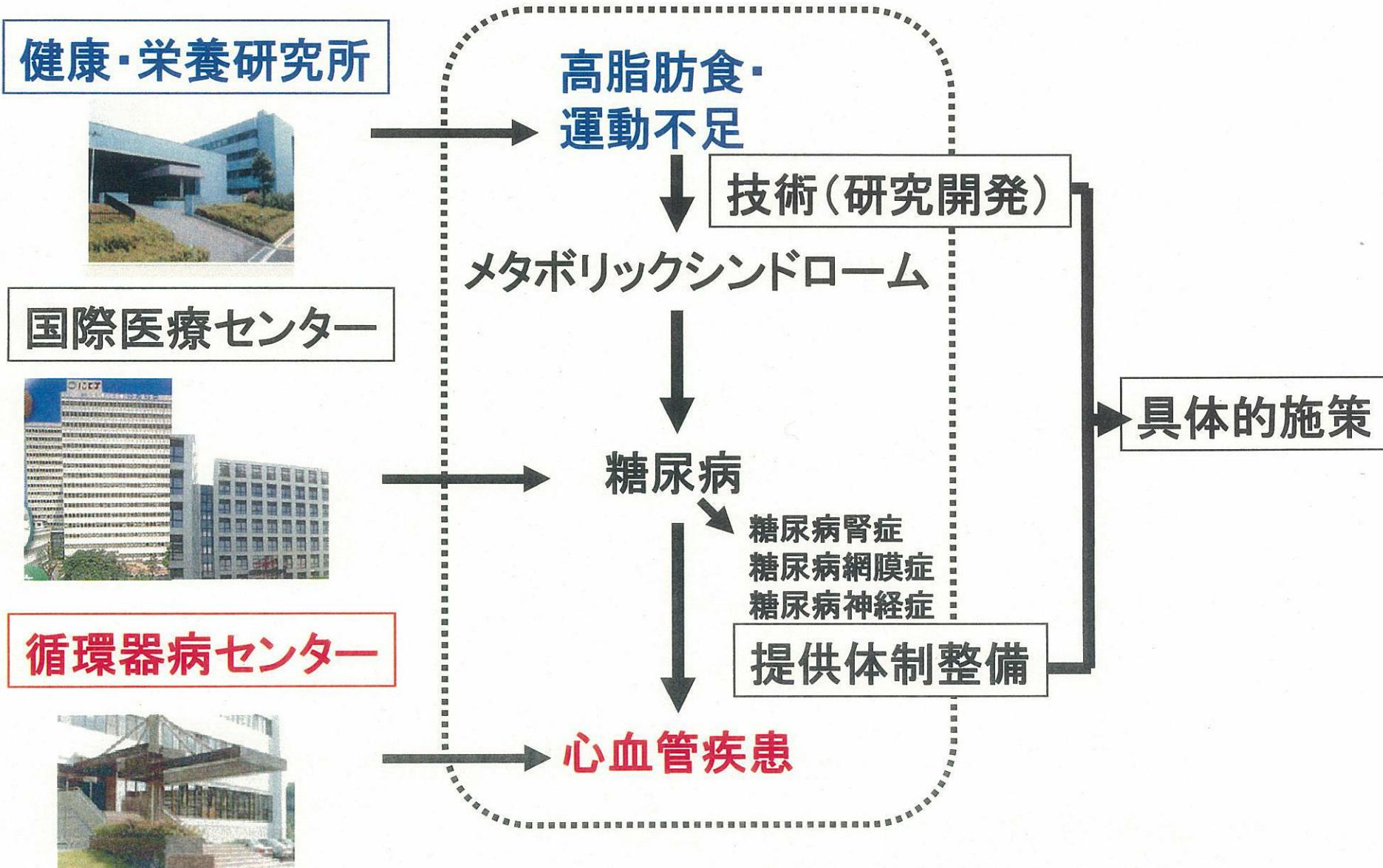
各種リーフレット作成



生活習慣改善の必要性を  
示す重要なエピデンスを選  
択して理解しやすいリーフ  
レットを作成する

社会に対する啓発活動を活発に行なうことによって糖尿病患者の健康寿命延伸を図る

# 糖尿病の基礎・応用・臨床研究を展開するための 司令塔・全国ネットワークの構築



# 新健康フロンティアによる糖尿病対策の司令塔

## 国民的視点からの必要性

