文部科学省　質の高い大学教育推進プログラム

エコファーマを担う薬学人育成プログラム：環境と命を守る行動派薬剤師・薬学研究者を目指して

英国研修

2009．8．31～9．6

4年　福島史織　　吉田優子

3年　岸本マミ　　野相まどか

研修目的

**先進国における環境問題への取り組みを学び、
今後の日本社会の発展と国際貢献のあり方
について考える**

ヒトの健康との関連

**英国で最近進められている
新たな社会のしくみ作りを
公衆衛生と福祉の側面から視察**

イギリスの医療制度

- 1948年：収入の有無に関わらず全ての人に医療サービスが供給出来るように、National Hearth service(ＮＨＳ)を設立。

→ 国民は、無料で地域の**家庭医**(General Practitioners：ＧＰ)の診察を受けることが出来る
(あらかじめ、地域の家庭医に登録しておく)

- 医療費は税金で賄われており、基本的に無料!!（薬代は有料）

シェフィールド市

- **ロンドンから北に約 200 ㎞に位置する**
- **人口 50 万人の工業都市**
  （英国 5 番目）
- **鉄鋼業で発展、現在は金属加工業**
  (ナイフやフォークなど) が盛ん

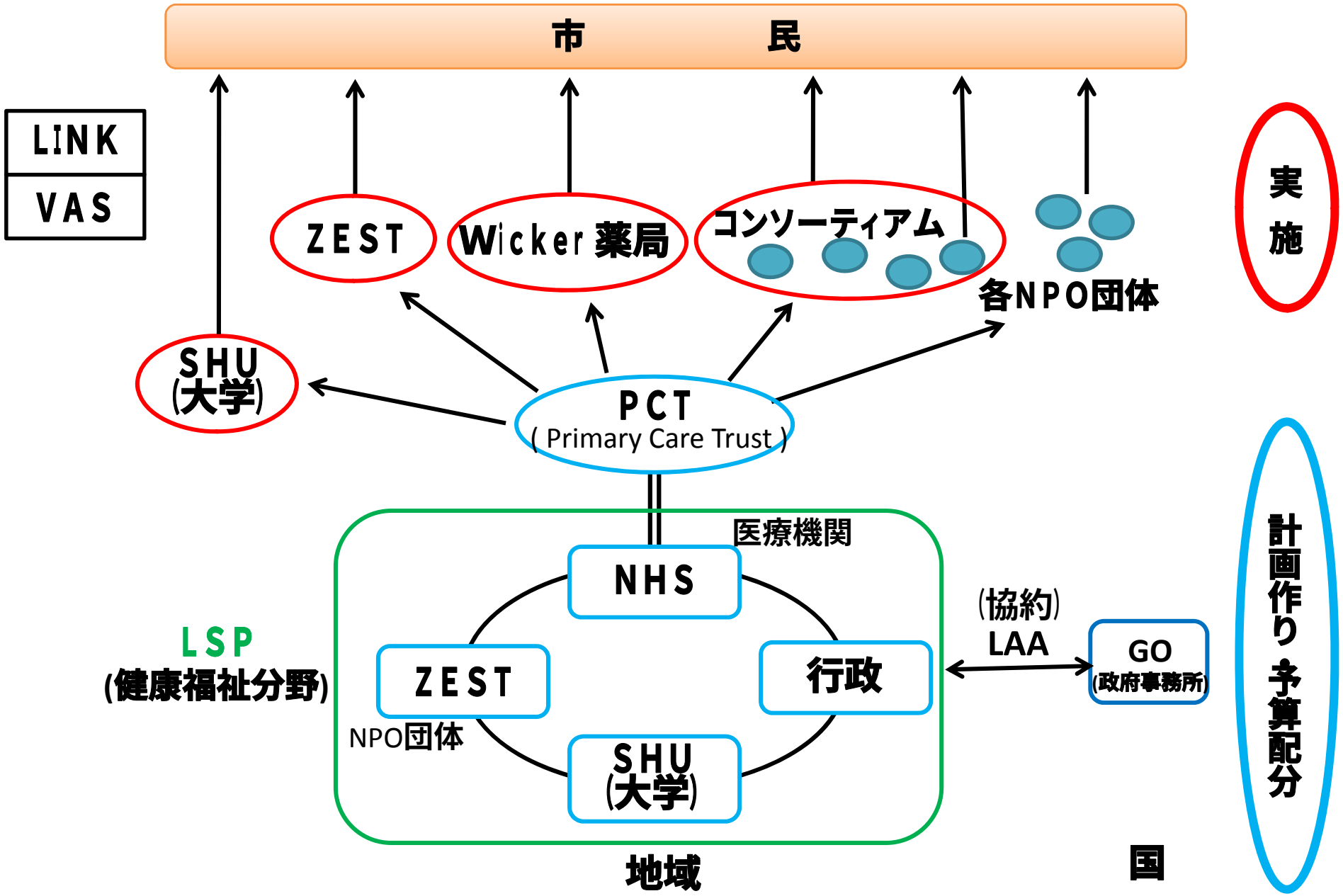
シェフィールド　ファースト　パートナーシップ

ビジョンと戦略
優先順位の設定
監督と実行

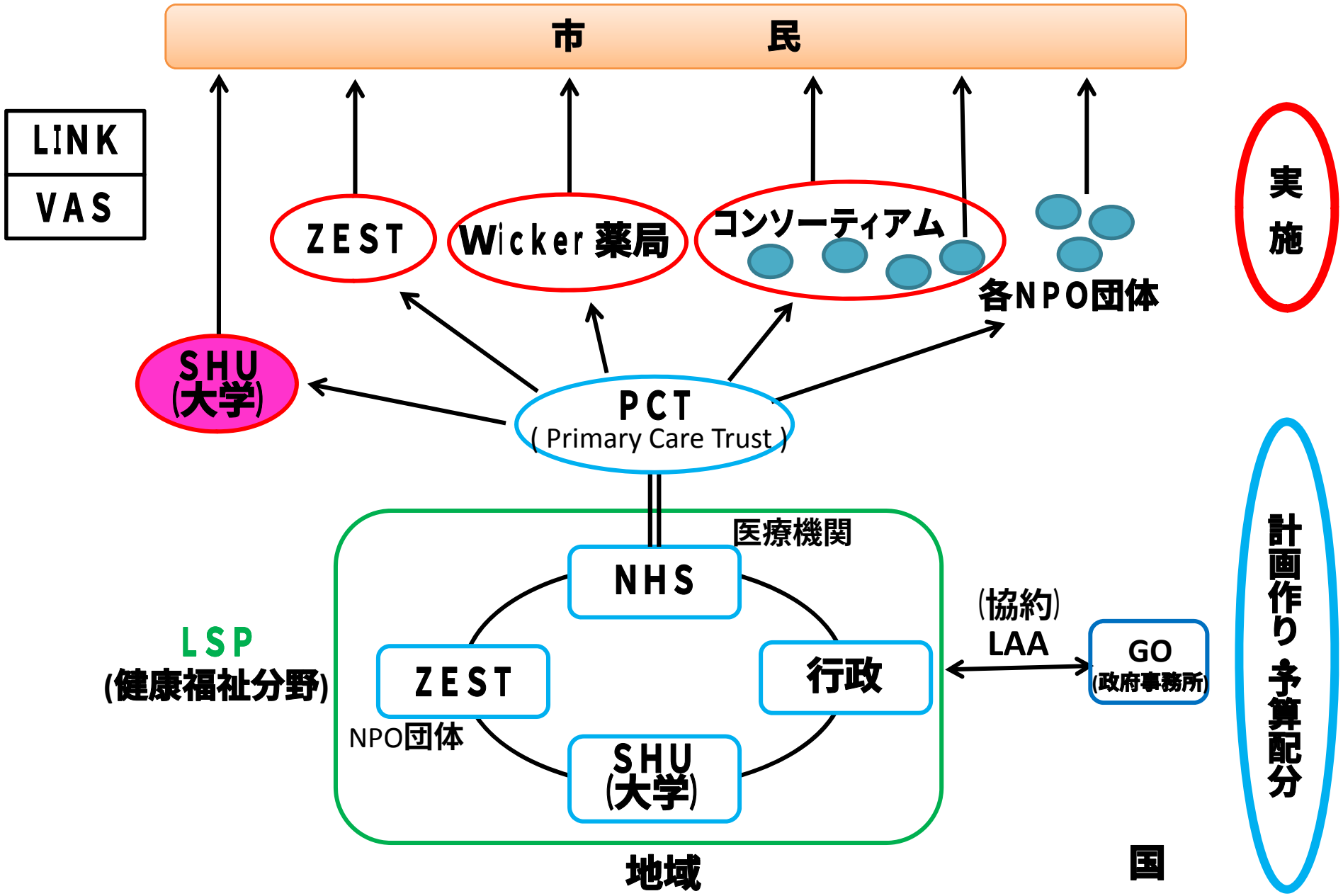
戦略の形成・委託
デリバリーの保証
事業のマネジメント

デリバリー
(施策･事業の展開
とニーズの充足)

シェフィールド市における健康福祉分野のパートナーシップ

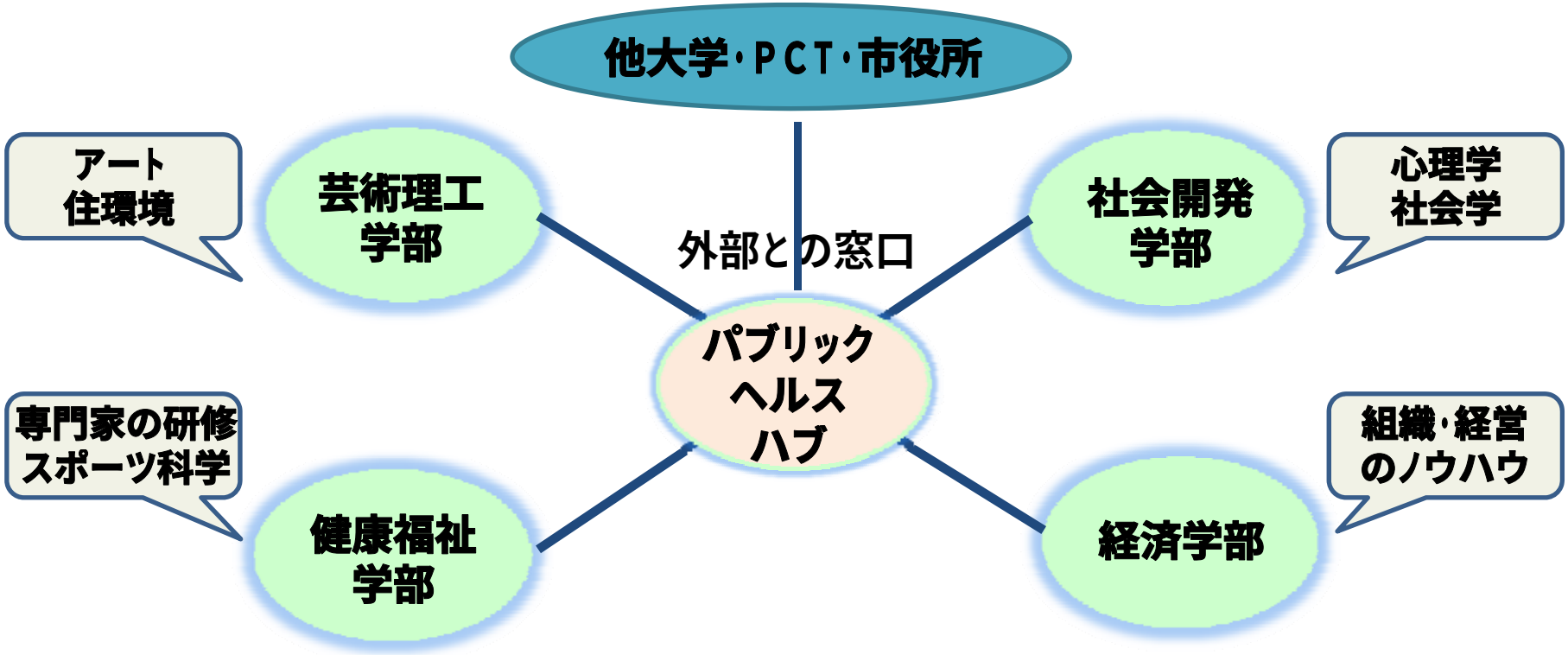


シェフィールド市における健康福祉分野のパートナーシップ



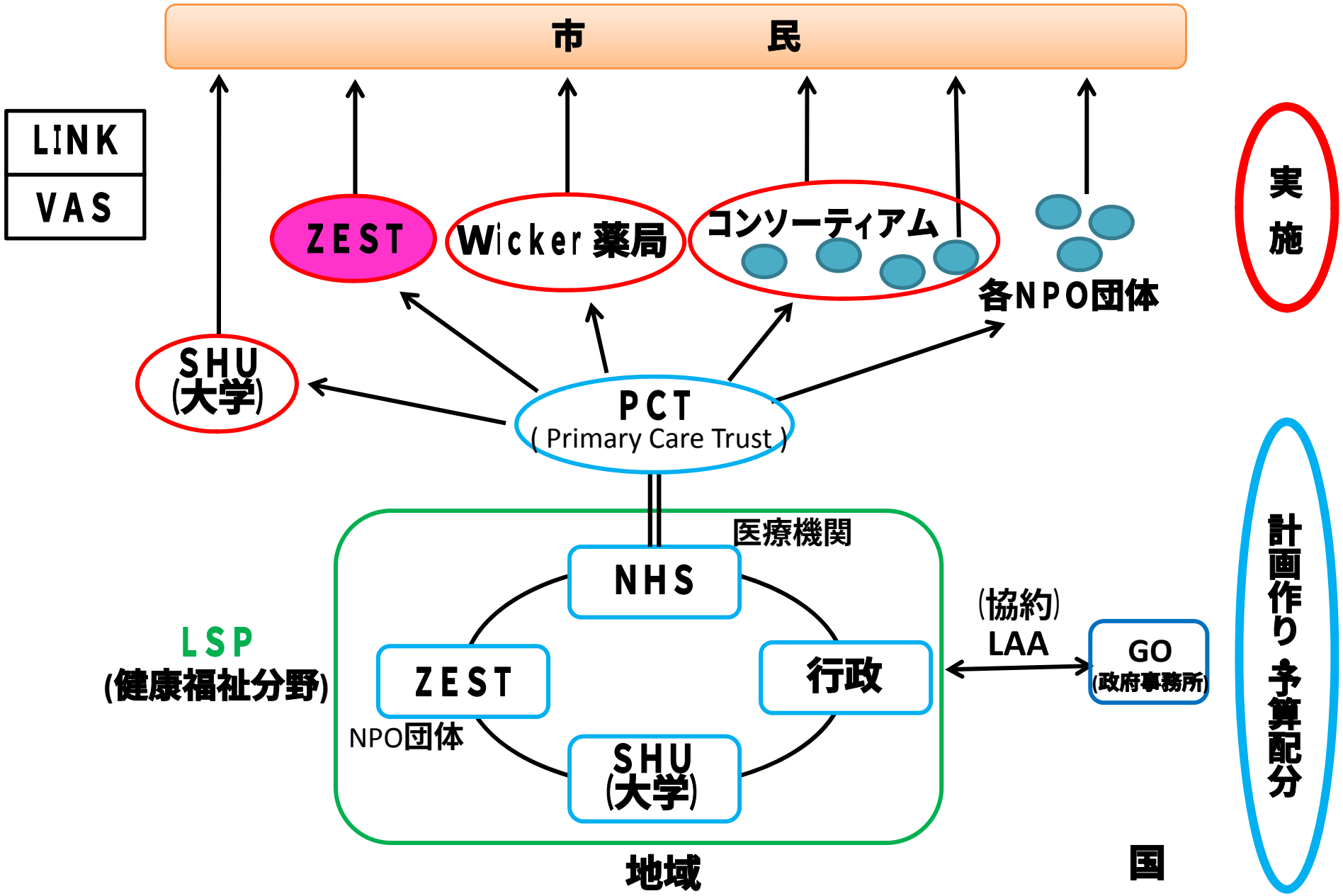
Sheffield Hallam University (SHU)

4つの学部が独自の視点で公衆衛生に関する研究と実践に取り組む



- 地域の人材育成プログラム(NPO 団体のスタッフのコミュニケーション能力向上など)
- PCTの資金で研究する人への支援(情報提供など)
- 街中にあるアートが住民の健康に及ぼす影響の調査など

シェフィールド市における健康福祉分野のパートナーシップ



ZEST

＊地域住民の健康福祉と保護をテーマにした社会的企業
（社会的企業：社会的課題の解決を目的として、収益事業に取り組む事業体）

＊スタッフ 80 名

地域に住む様々な人種、年齢、病気の人が利用する施設

→ ニーズを知り、ニーズに合わせたサービスを行うことで、
多くの人が快適に使用できるような施設を作ることを目指す

目標：地域の人々が元気に活動できる場

① 雇用に関する情報提供、アドバイス
② 子供、若者、家庭に関するプログラム
③ 健康と生活向上のためのセンター運営
④ 予防活動のプログラム

ZEST

具体的に‥

＊ 図書館、カフェ、プール、ジム運営
＊ 子供の宿題やスポーツ
＊ 運動療法や食育などの肥満対策
　(本人とその家族に対応したサポートなど)
＊ 健康管理･生活向上のサービス提供
　(心臓系疾患のリハビリなど)
＊ 貧しい家庭へのサポート･アドバイス
＊ ボランティアの育成 → 将来仕事につながるかもしれない

効果を見ることが大事！！

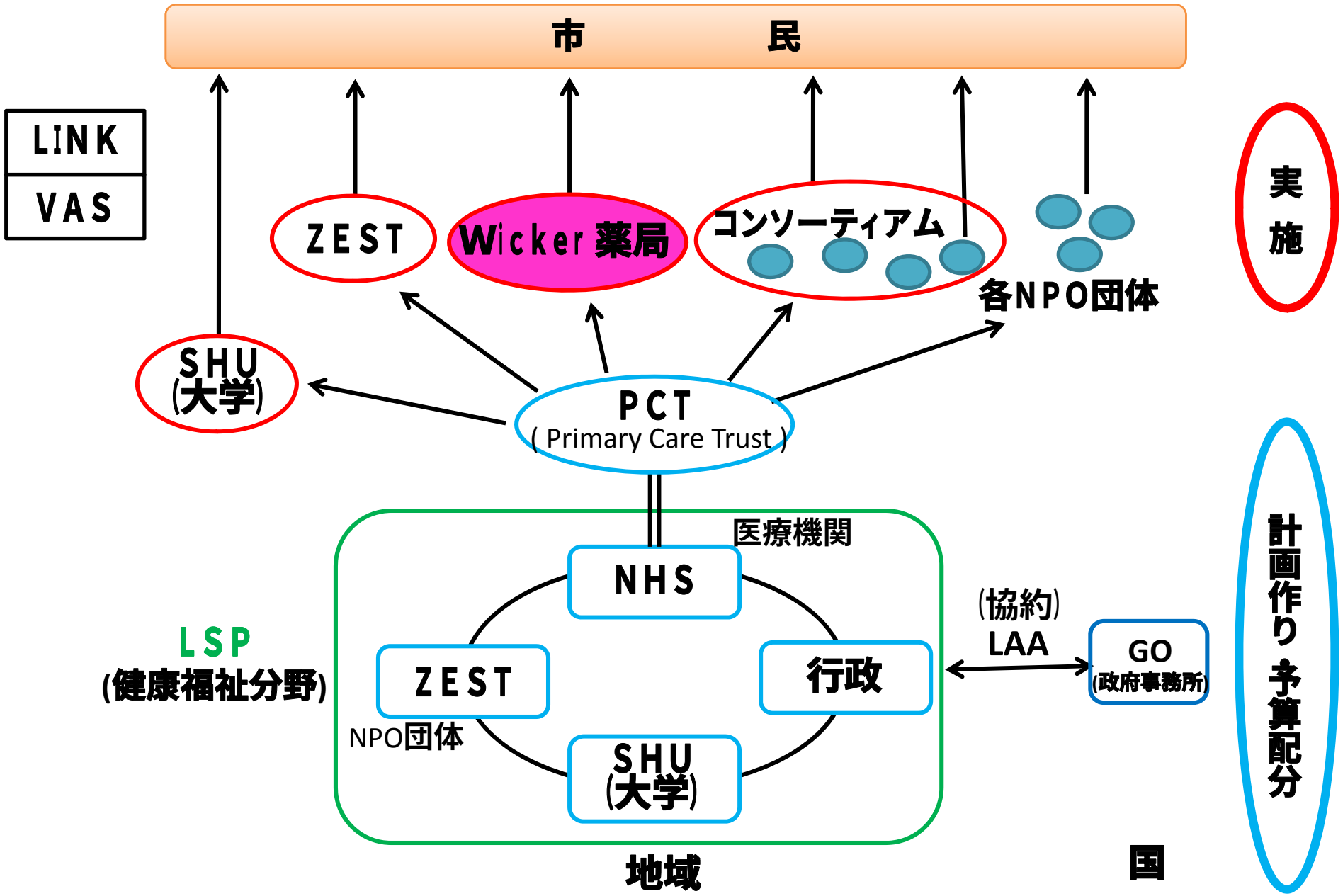
･公共資金の減少
･社会的活動 (チャリティー) と経営事業 (収益) のバランス

カフェ
(図書館の隣に併設)

ジム

食育の面から･･･
おいしいスムージーを作って
配っていました

シェフィールド市における健康福祉分野のパートナーシップ



Wicker 薬局

“ Community Pharmacy（**地域薬局**）”

- **シェフィールド市内の薬剤師連合（44薬局）が集まって設立した薬局**
- 1952 **年の開業以来、年中無休でオープン！ 時間外の対応にも取り組んでいる**
- **スタッフ** 70 **名・・・薬剤師は** 4 **名のみ！！**

IT 技術スタッフをはじめ、様々な人材がいる

Wicker **薬局で行っていること**

- ✓ **調剤、**OTC **薬の販売**
- ✓ **薬の夜間宅配サービス**
- ✓ **相談場所設置**
- ✓ **麻薬中毒患者へのケア**
- ✓ **クラミジア、ピロリ菌、妊娠の検査**
- ✓ **禁煙補助**
- ✓ **体重、血圧のモニタリング**
- ✓ **くすりの使用状況の調査　　など**

とてもきれいな薬局でした!!

Wicker 薬局

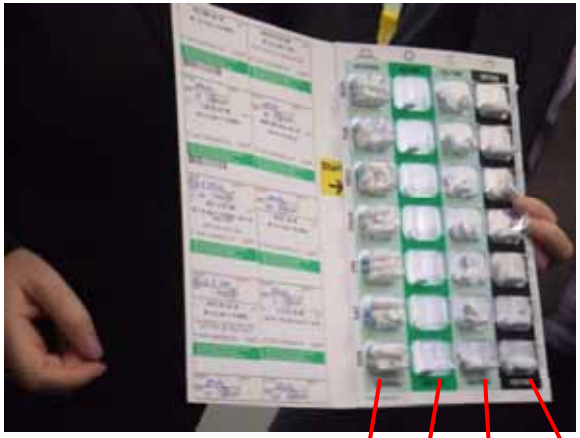
パソコンに薬を入力

機械が薬を取ってくる

OTC 販売

薬のデリバリーも行っている

1回分ずつ1包化
(1週間)



薬を1包化しているところ

Wicker 薬局

～ 麻薬中毒患者へのケアについて ～

英国では薬物中毒に関して、売薬は犯罪であるが、中毒はその被害であるという考え方がある。
その考えに基づき、麻薬を打つ針の使い回しによる感染症蔓延の防止のため、Wicker 薬局では匿名での針交換を行っている。
中毒者は、針交換専用の別のドアから出入りし、仕切られたカウンターで交換を行うなど、他の患者と顔をあわせないで済むような工夫が行われている。

← 針交換の際に、針を入れるための筒
外から見えないように黒くなっている

Wicker 薬局

～相談室～

薬局内に、医師や作業療法士などに相談したり、
治療を受けたりするための相談室が3室ある。

Wicker 薬局

薬局の隣には“Mobility shop”を併設
障害のある人が快適に生活できるためのグッズを販売

車いす

入浴用いす

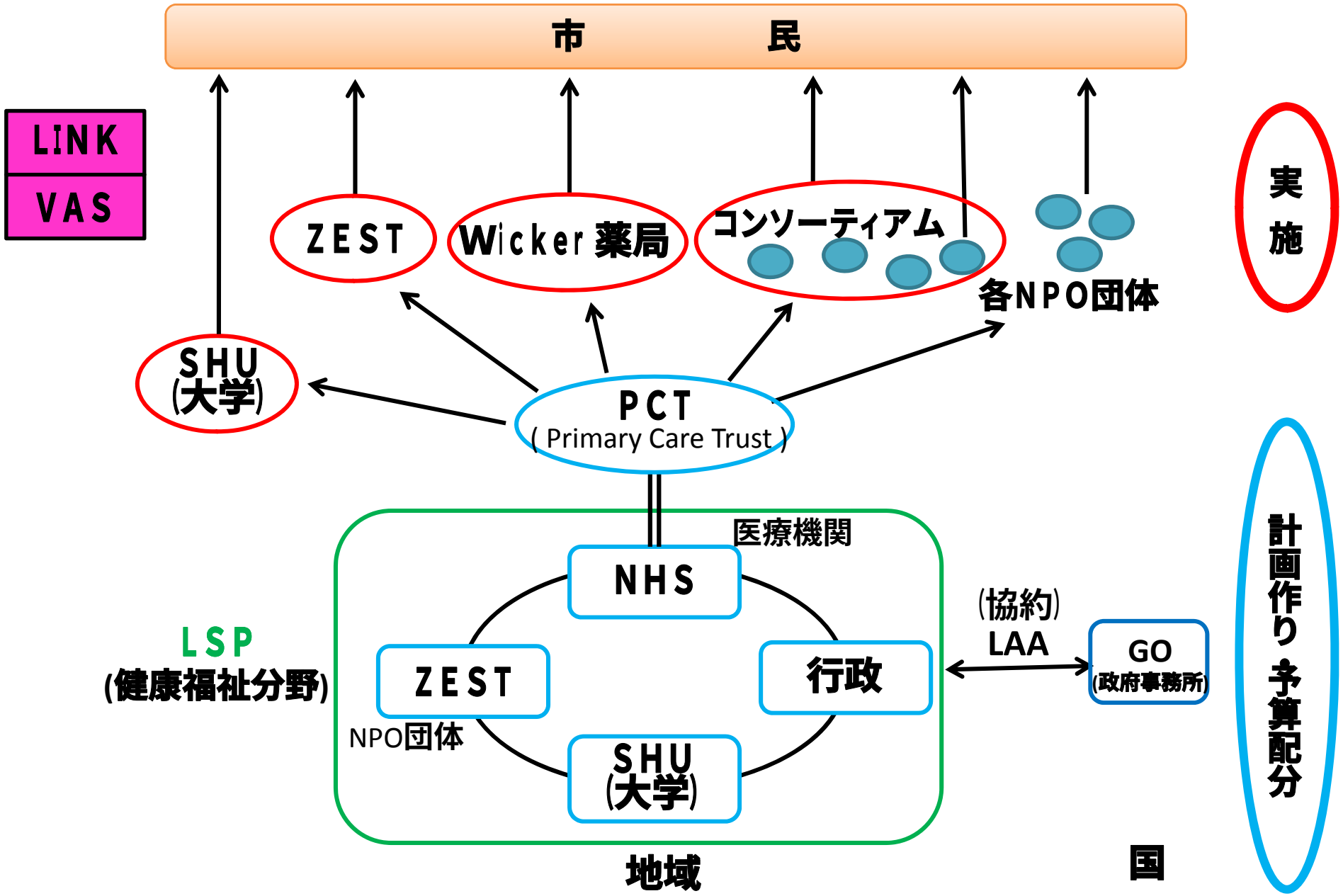
いす

介護用ベッド

杖

生活用品（食器など）

シェフィールド市における健康福祉分野のパートナーシップ



VAS (Voluntary Action in Sheffield)

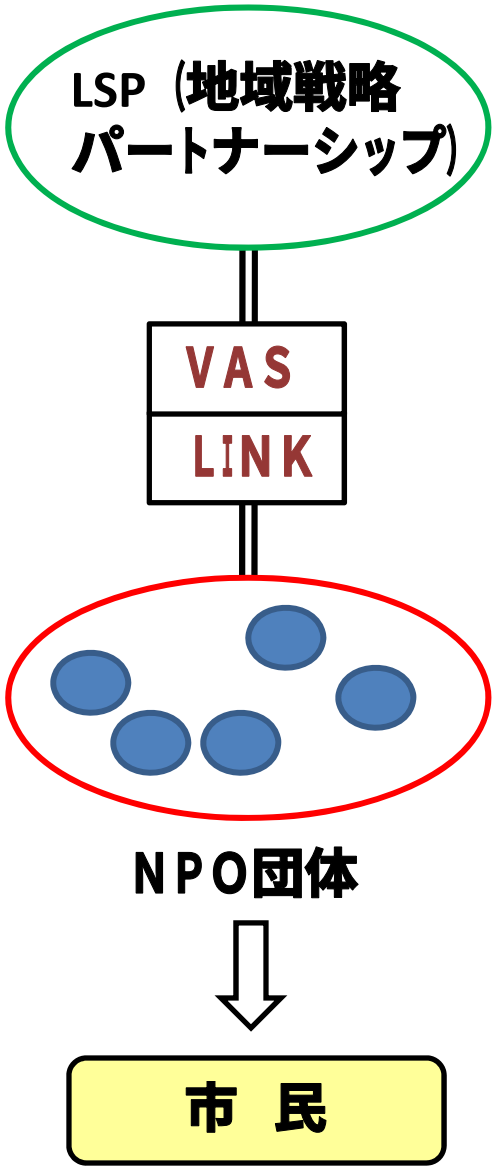
NPOの中間支援団体

☆役割
1. NPO 団体及び NPO 団体と公共団体の連携を支援。
2. NPO 団体の意見を公共団体と LSP に伝達。
3. GO と協力して公共サービスの質の向上に働く。
4. 地域住民の要望を明白にする。

LINK (Local Involvement Network)

健康･福祉分野サービスの評価･改善を行うため ＰＣＴ が設置
(シェフィールドでは VAS が受託)

☆役割
1.地域住民へネットワーク参加を募る。
2.住民の要望･意見を調査。
3.公共サービスのモニター。
4.各サービス主体に情報提供。



今回の研修を終えて・・・

まとめ

- イギリスの健康、福祉サービスのしくみについて
- 公衆衛生における大学の役割
- イギリスの第3セクターについて
- 各NPO団体の働き
- イギリスの薬局について
- 住民中心の社会体制

今回の研修を終えて・・・

地域の問題

- 医療費増大
- 医療の不平等

公衆衛生

- 治療から予防へ
- 日常生活の改善

これから

- NPO団体
- 住民主体

研修成果を生かすために

■所信表明演説の骨子

- 官僚依存の仕組みを排し、政治主導・国民主導の新しい政治に百八十度転換する。
- 私の政治資金の問題では捜査に全面的に協力する。
- 弱い立場、少数の人々の視点が尊重されるのが友愛政治の原点だ。
- 市民やＮＰＯの活動を側面から支援する。
- 家計を直接応援することで「人間のための経済」への転換を図る。内需中心の安定的成長を実現する。
- 地域のことは地域に住む住民が決める「地域主権」改革を断行する。
- 2020年に温室効果ガスを1990年比で25％削減する目標を掲げ、国際交渉を主導する。
- 緊密かつ対等な日米関係を基盤とする。

09年（平成21年）10月27日　火曜日

「戦後行政の大掃除」

鳩山首相 初の所信表明演説

「友愛」掲げ生活重視

臨時国会が26日召集され、鳩山由紀夫首相が衆参両院の本会議で就任後初の所信表明演説を行った。政権交代による鳩山内閣の取り組みを「無血の平成維新」と位置づけ、国民生活と弱者を重視した「友愛政治」実現への決意を表明した。

衆院本会議で所信表明演説を終え、一礼する鳩山首相（右）。与党議員らは立ち上がって拍手を送った＝26日午後、河合博司撮影

自身の政治資金問題については「政治への不信を持たれ、国民にご迷惑をおかけしたことを申し訳なく思っている」と謝罪。「捜査に全面協力する」と表明した。

冒頭、首相は「戦後行政の大掃除」を掲げ、官僚依存から政治の柱として

政権交代 41日目

■所信表明演説の骨子
・官僚依存の仕組みを排し、政治主導・国民主導の新しい政治に百八十度転換する。
・私の政治資金の問題では捜査に全面的に協力する。
・弱い立場、少数の人々の視点が尊重されるのが友愛政治の原点だ。
・市民やＮＰＯの活動を側面から支援する。
・家計を直接応援することで「人間のための経済」への転換を図る。内需中心の安定的成長を実現する。
・地域のことは地域に住む住民が決める「地域主権」改革を断行する。
・2020年に温室効果ガスを1990年比で25％削減する目標を掲げ、国際交渉を主導する。

研修成果を生かすために

私たちにできること

- 薬学を含む日本の制度についてよく知る
- 薬学を取り巻くさまざまな分野に広く関心を持つ
- 第3セクターの活動にも興味を持つ
- 世界に目を向ける
- 情報発信する
- 薬学生として、ヒトの健康に関心を持つ
- 薬学について深い知識と最良の技術を習得する

次回への期待

- 現役薬剤師、公務員、議員の参加
- 研修先、研修方法

チェルシー薬草園

◆ 1673年に薬剤師協会によって作られたロンドン最古の薬草園
(イギリスで2番目に古い)

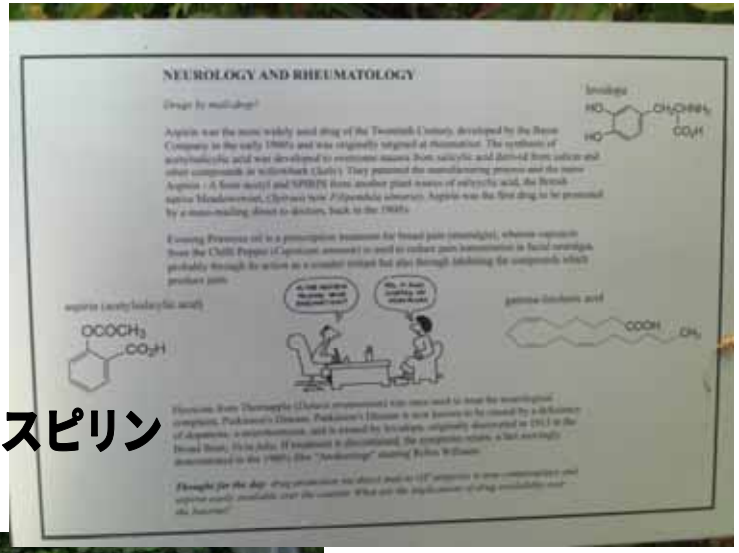
◆ 約400種類のハーブが薬用、香料用、料理用、染色用、医療用などに区分けされている

↑
同じ科の植物ごとで区分け →

チェルシー薬草園

珍しい植物や野菜もたくさんありました

チェルシー薬草園



アスピリン

♡大感謝♡

お世話していただいた方々・・・

白崎先生・宮北先生・澤さん・園田さん・小山さん・澤野さん

ご清聴ありがとうございました！！