地域再生における
エディブル・ランドスケープの
役割とその可能性

緑地計画学　藤原優美子

研究の背景及び目的

研究背景

◆持続可能な社会の構築に向けて、身近な環境の再生に地域が主体的に取り組むことが重視されている

◆「食べられる植物を用いた景観」を意味するエディブル・ランドスケープは、地域に住む人々が食べられる植物を通じて環境に直接働きかけることができる有効な手段の一つとして注目されている

研究目的

◆地域再生におけるエディブル・ランドスケープの役割を世界における変遷と日本における取組み実態から捉え、その可能性を探る

世界におけるエディブル・ランドスケープの変遷

調査方法：既往研究・文献から事例を収集

時期	背景	都市	事例	対象者	場所	役割
19世紀末	1893年恐慌	デトロイト	恐慌対応の土地開放	地域内居住者（低所得者）	都心部の空地	・食糧の確保
20世紀前半	第一次・第二次世界大戦	アメリカ（全土）	ビクトリーガーデン	地域内居住者	都市内の空地	・食糧の確保
1970年代	スラム化インナーシティ	ニューヨーク/サンフランシスコ/フィラデルフィア	コミュニティガーデン	地域内居住者（低所得者）	都心部の空地	・スラム化など深刻な社会問題の解決 ・居住地域内の環境改善 ・修景緑化
1980年代	環境共生コミュニティ創造	デイビス	ビレッジホームズ	地域内居住者	郊外の住宅地（菜園・街路樹・個人宅の庭）	・環境共生 ・コミュニティ創造
1990年代	環境共生型の集合住宅モデル	ロサンゼルス	エコビレッジ	地域内居住者	都心部の住宅地（集合住宅の庭）	・環境共生 ・コミュニティ創造 ・環境教育
2000年代	ベッドタウンの人口減少	トッドモーデン	インクレディブル・エディブル・トッドモーデン	地域内居住者（あらゆる階層）	郊外の住宅地（公共空間・個人宅の庭）	・コミュニティ再生 ・食育 ・多様な交流機会の創出 ・地域経済の活性化

世界におけるエディブル・ランドスケープの変遷

エディブル・ランドスケープの役割

◆食料確保にはじまり、環境改善や環境共生が加わったのち近年では教育的意味や経済的効果、コミュニティ再生までを含めた総合的な地域再生へと多義化している

エディブルランドスケープの定義

◆「地域再生に資する食べられる植物を用いた景観」を現代的な意味でのエディブル・ランドスケープとする

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

調査対象

エディブル・ランドスケープを用いた地域プロジェクト主催団体

（文献およびweb調査より25団体を抽出し、協力を得られた17団体）

調査手法

メールでの配布及び受取による

アンケート調査

調査期間

2019年10月

調査項目

・プロジェクトの目的
・プロジェクト主体（きっかけとなった主体・主催団体の属性）
・植栽場所
・他団体との連携の有無

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

調査対象

エディブル・ランドスケープを用いた地域プロジェクト主催団体

（文献およびweb調査より25団体を抽出し、協力を得られた17団体）

調査手法

メールでの配布及び受取による

アンケート調査

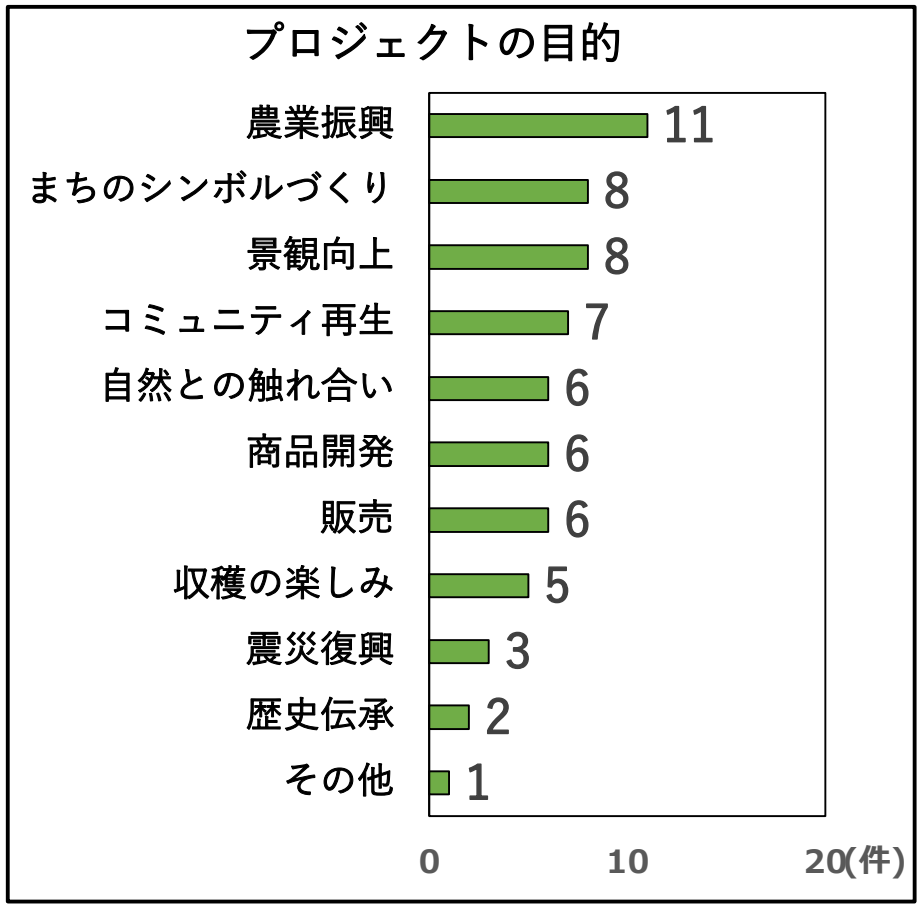
調査期間

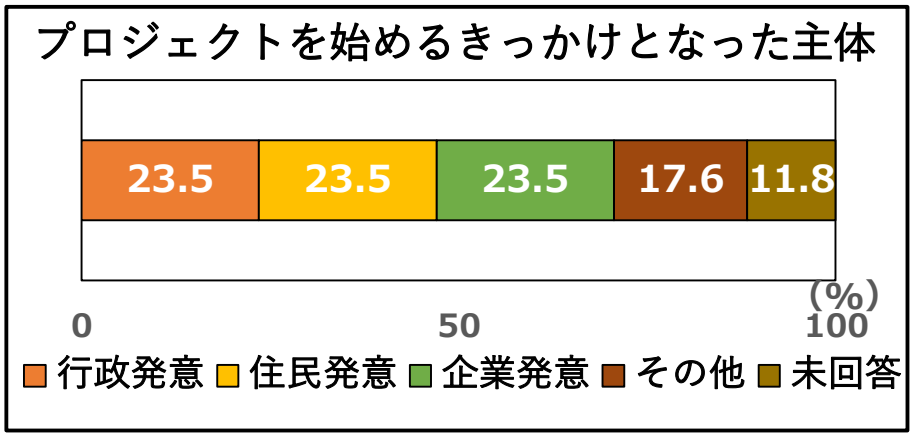
2019年10月

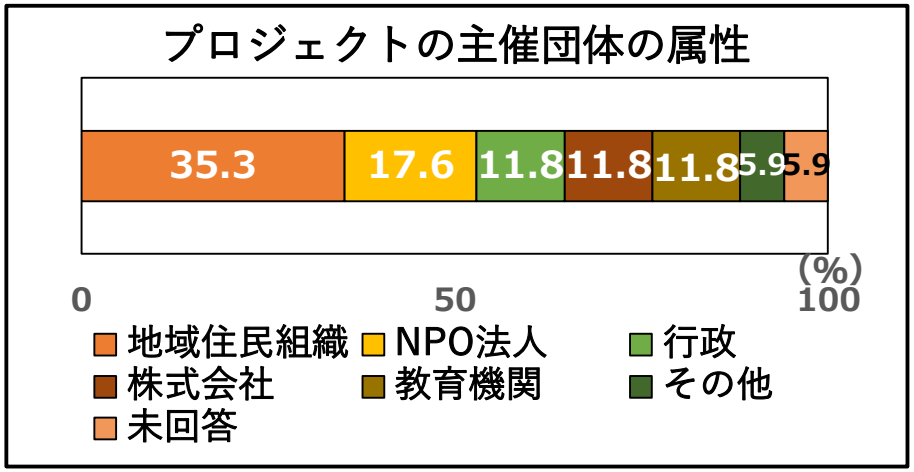
調査項目

・プロジェクトの目的
・プロジェクト主体（きっかけとなった主体・主催団体の属性）
・植栽場所
・他団体との連携の有無

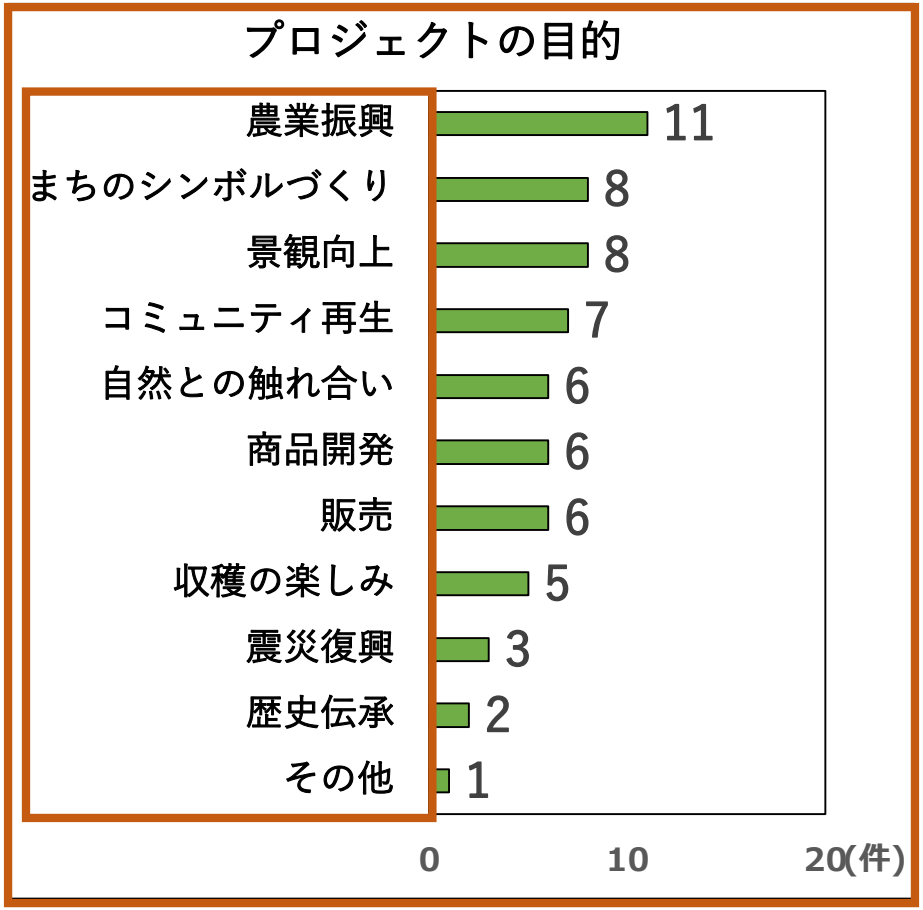
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

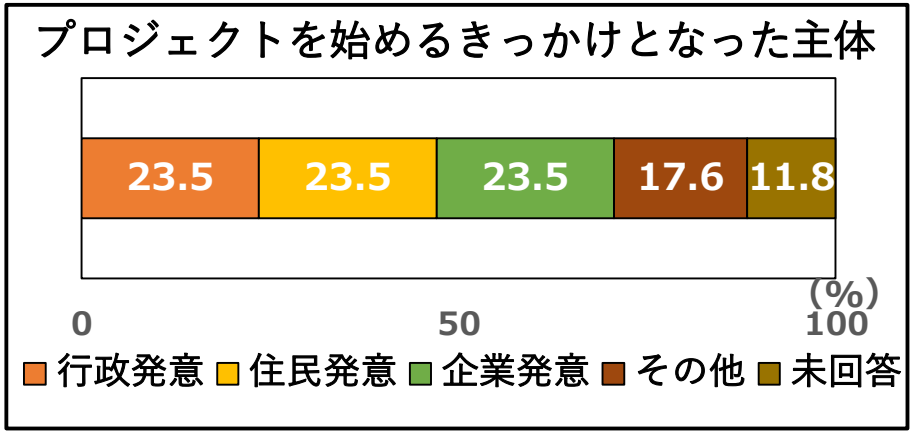


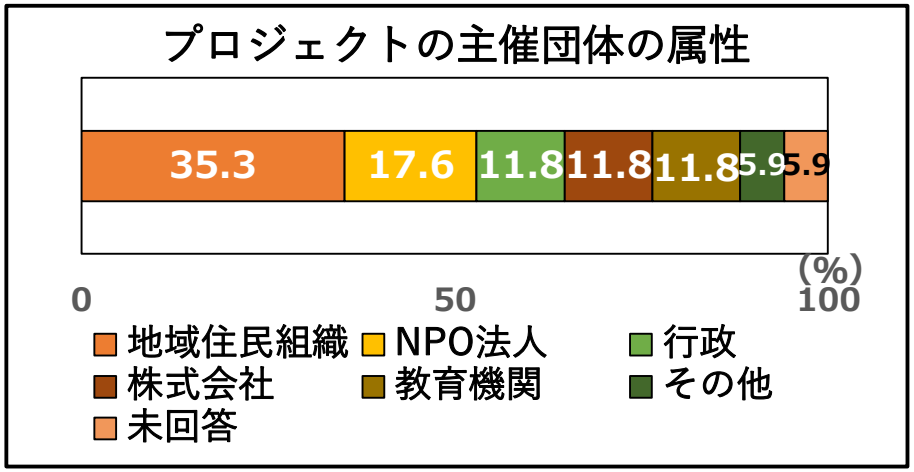




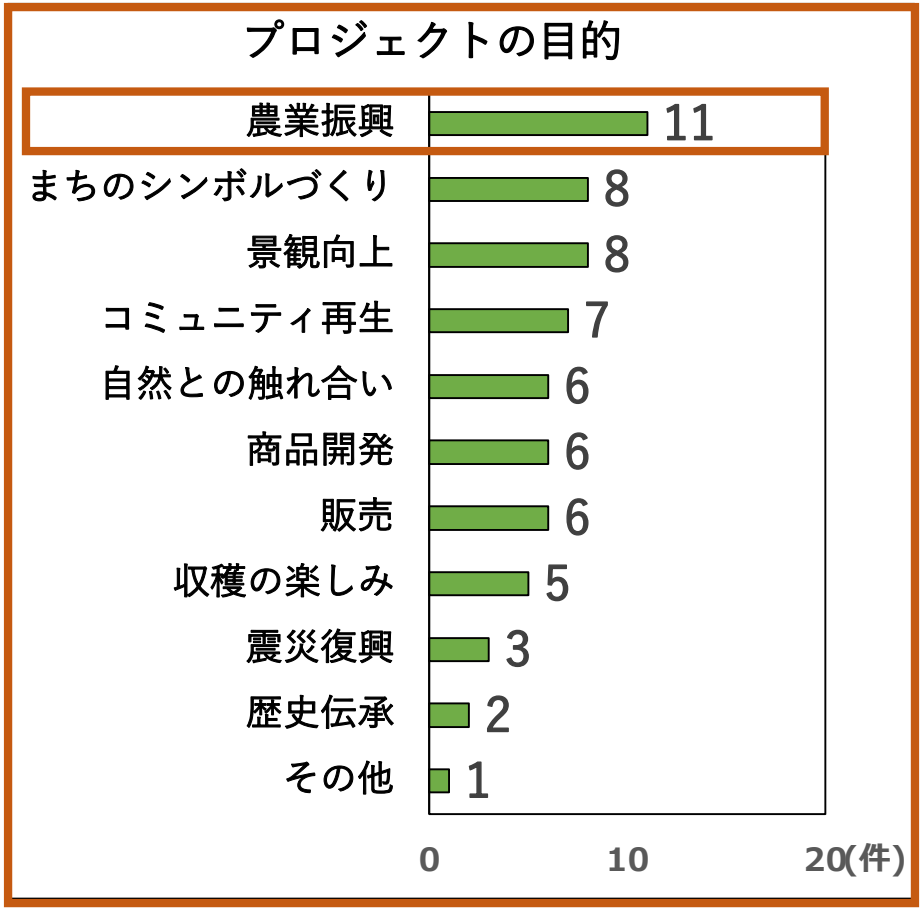
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

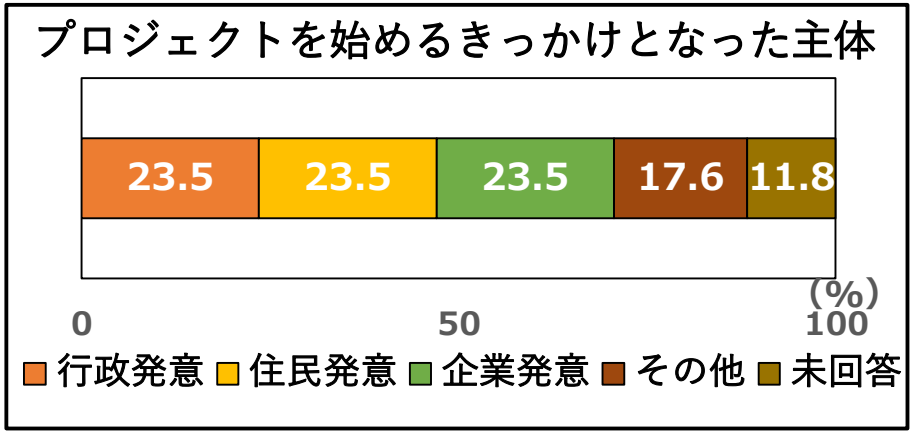


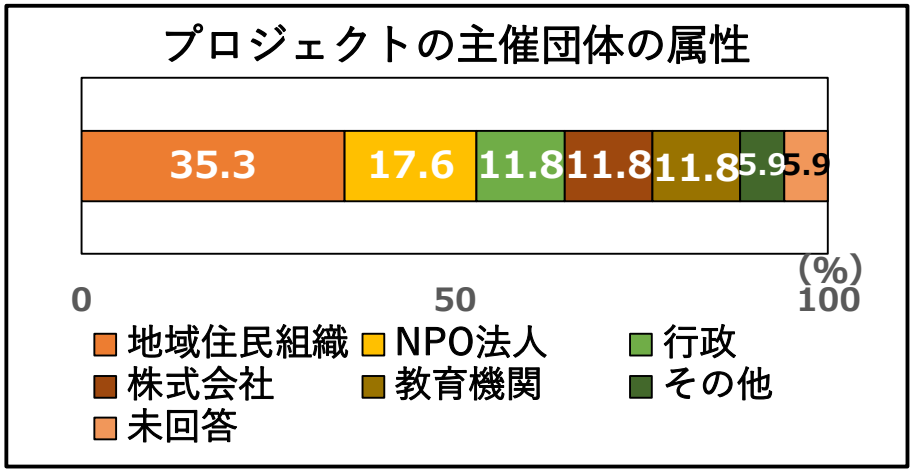




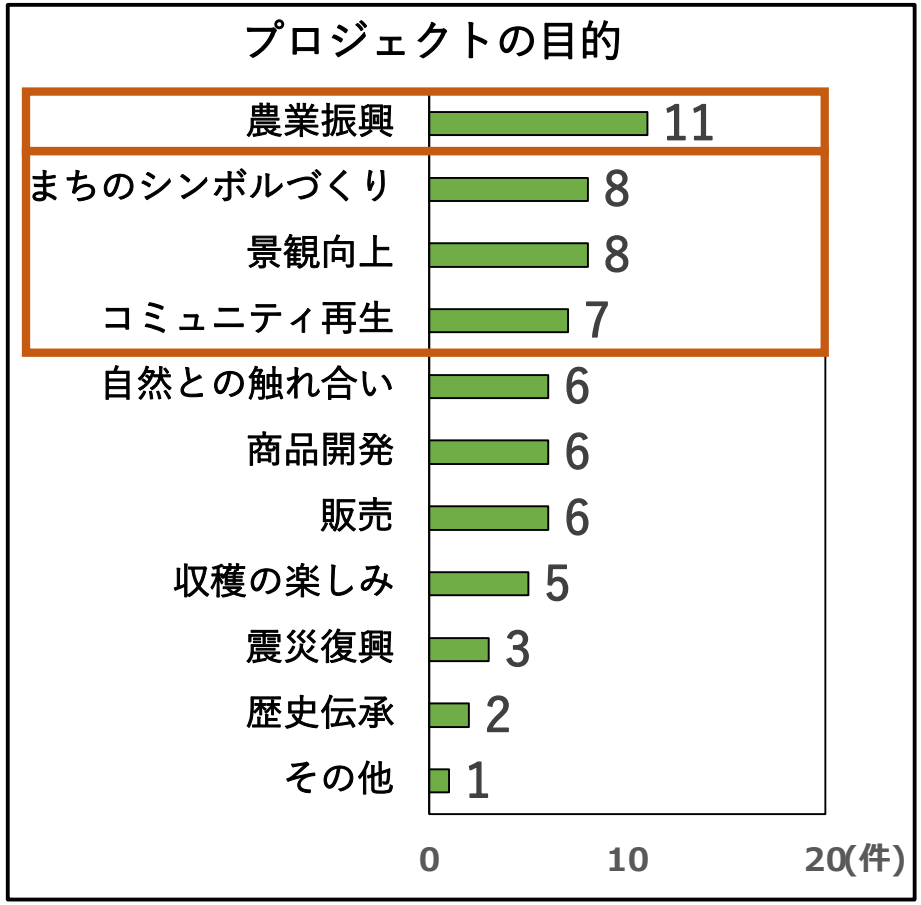
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

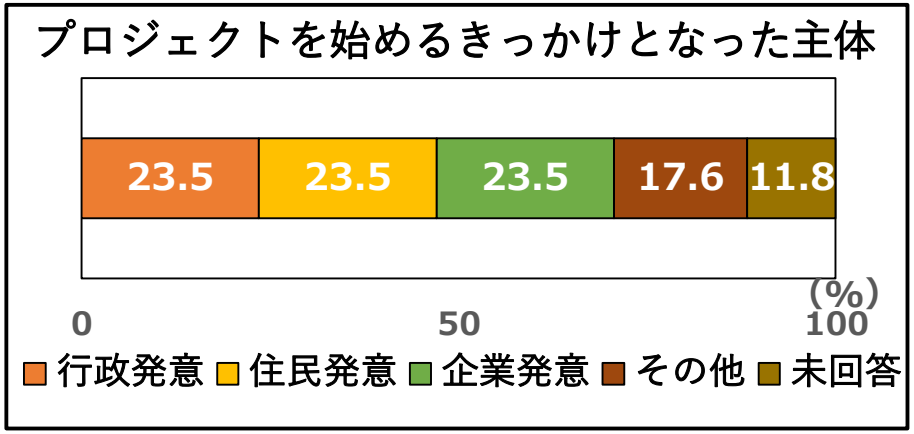


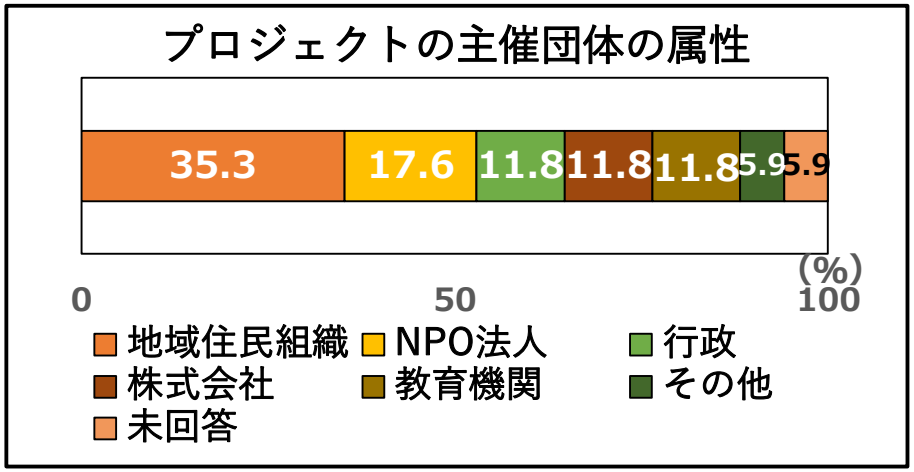




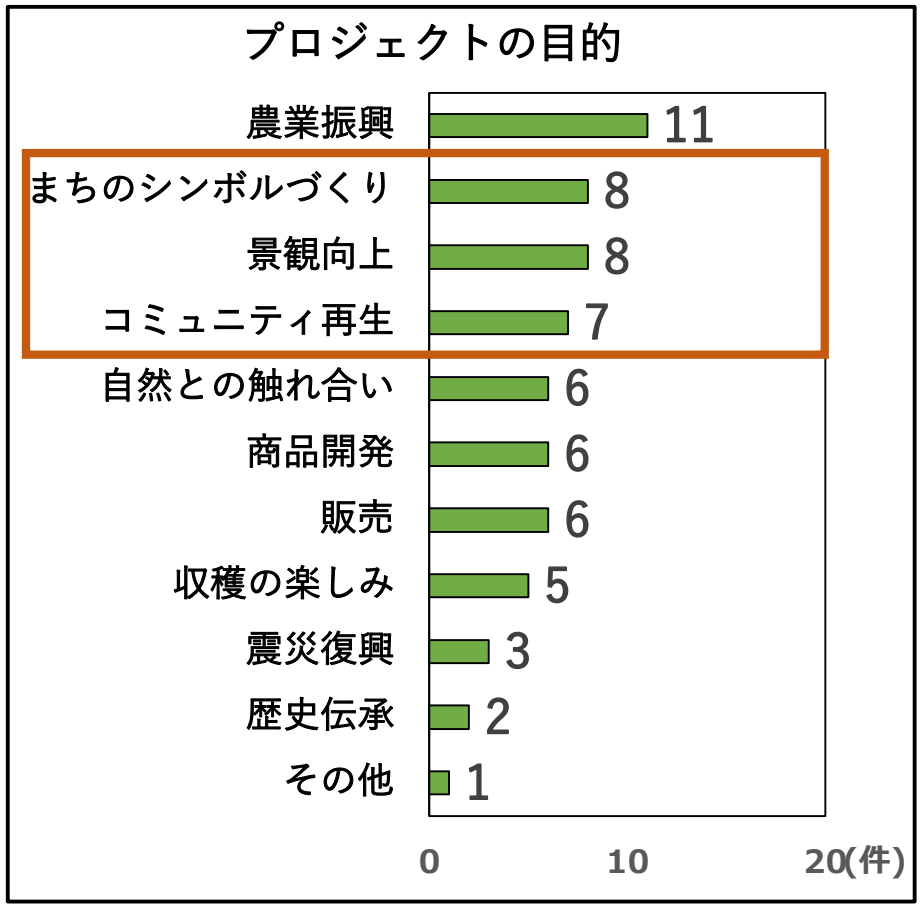
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

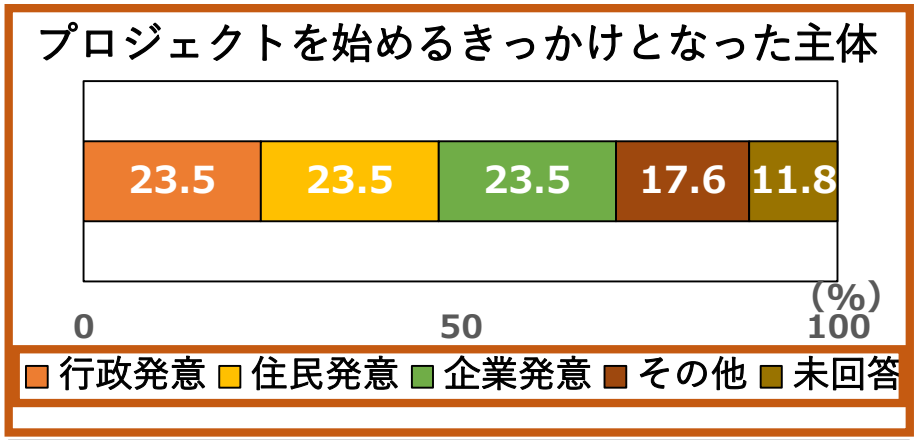


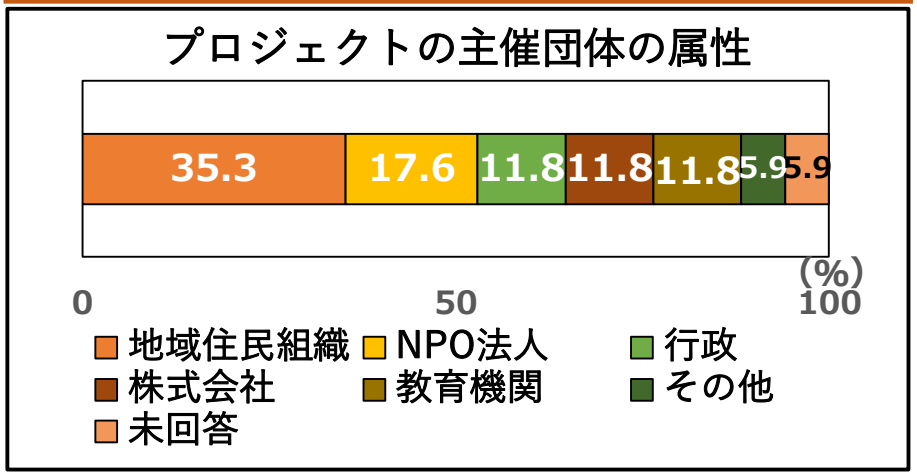




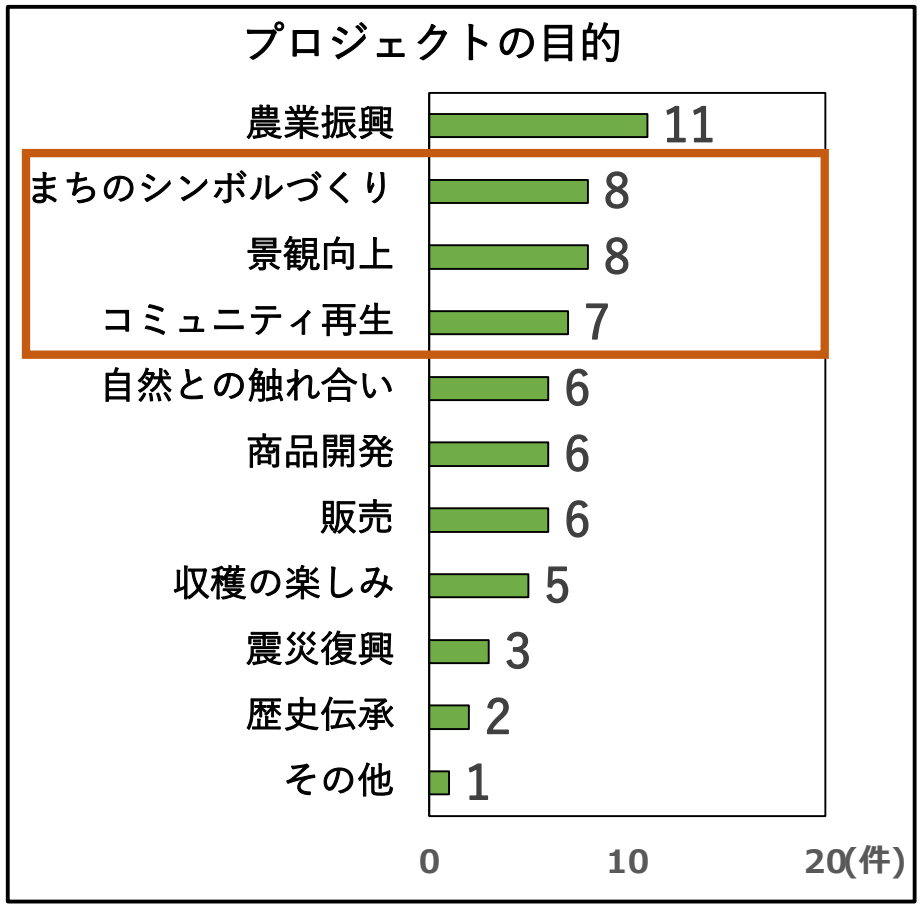
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

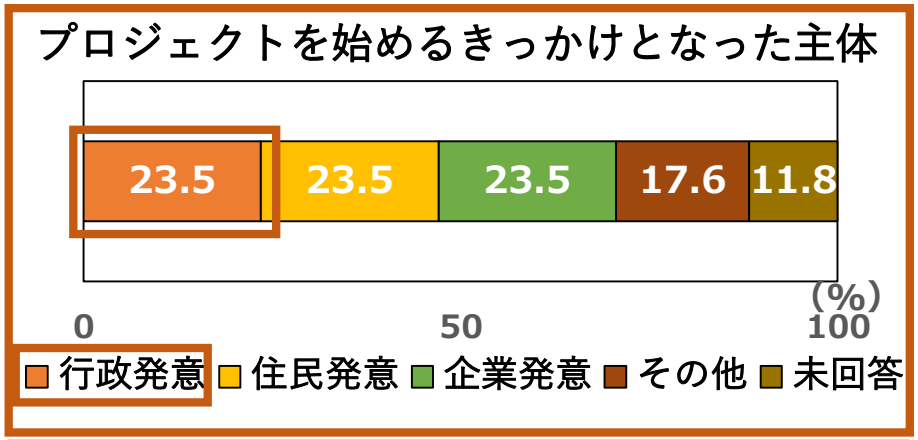


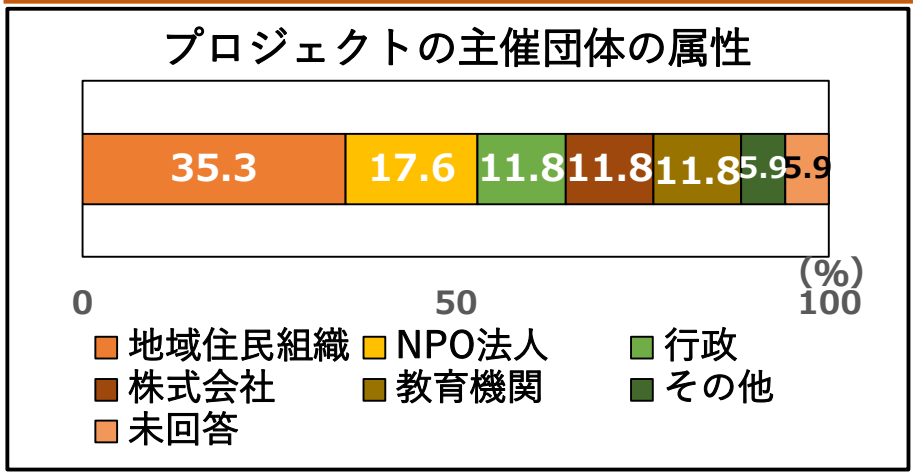




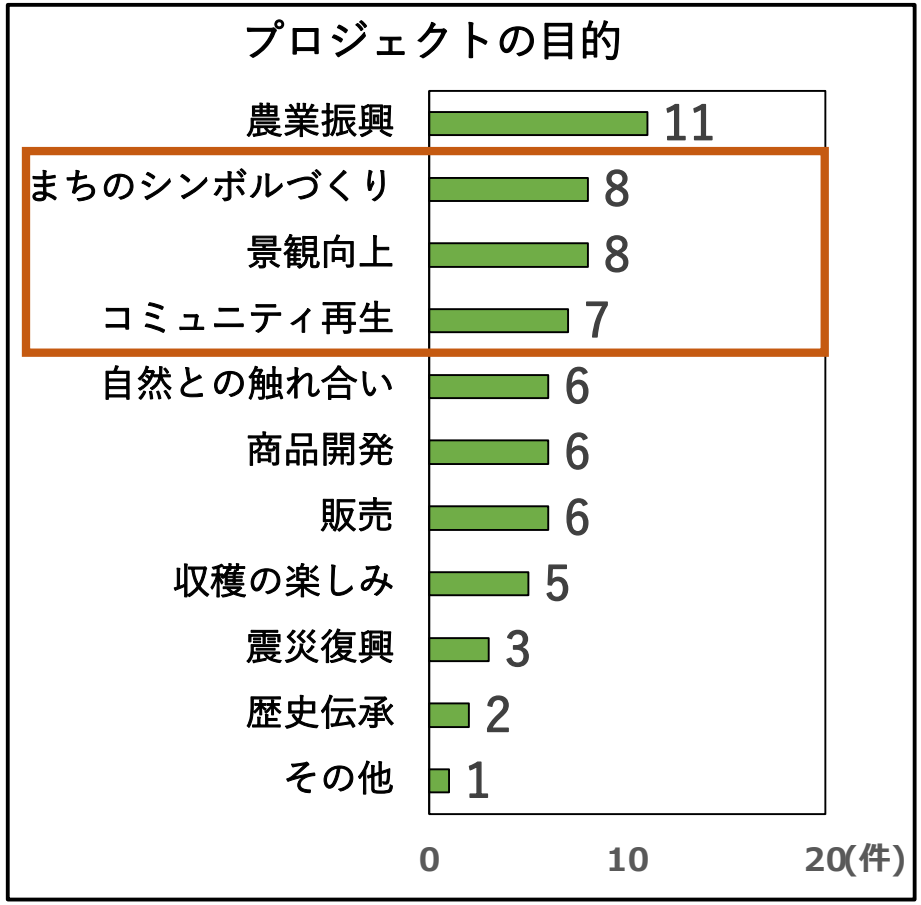
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

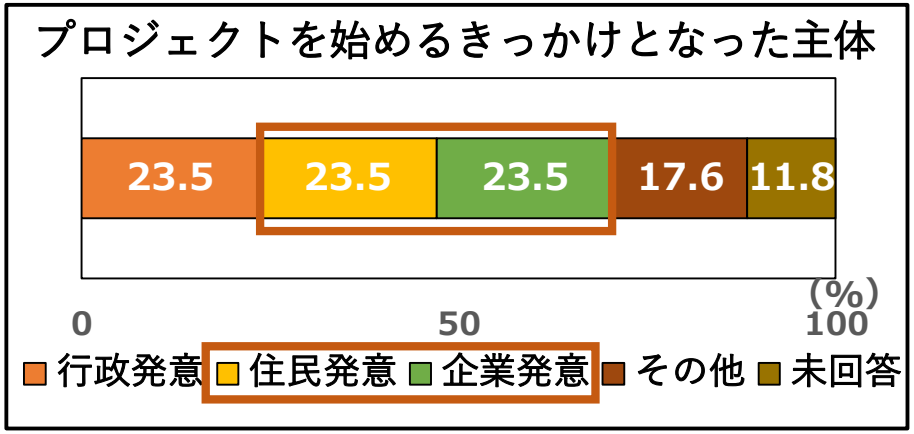


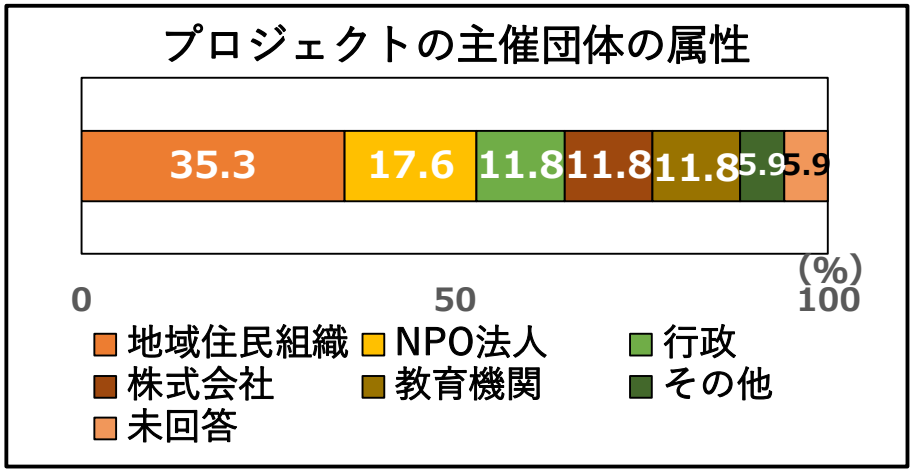




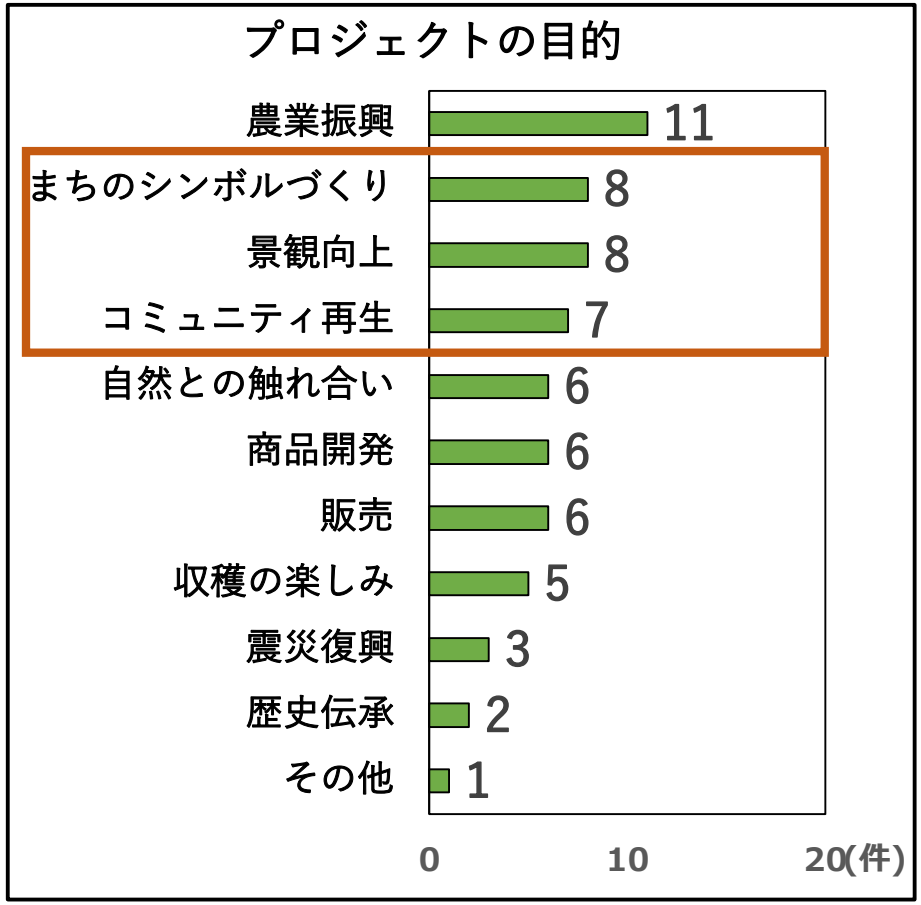
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

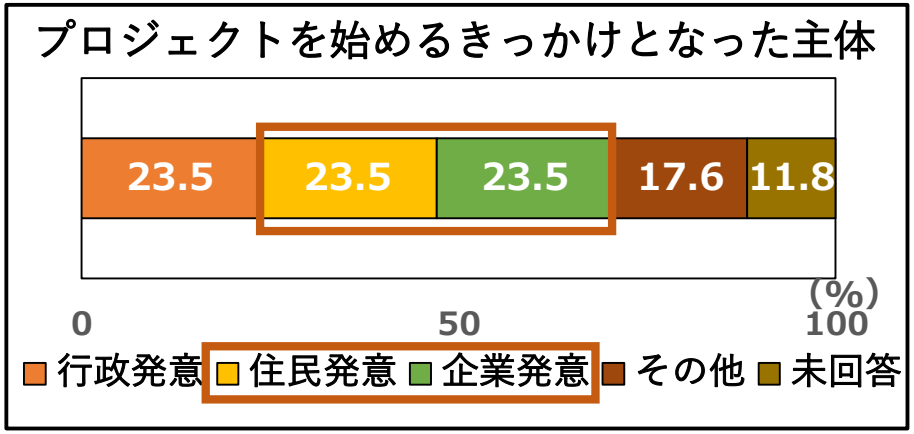


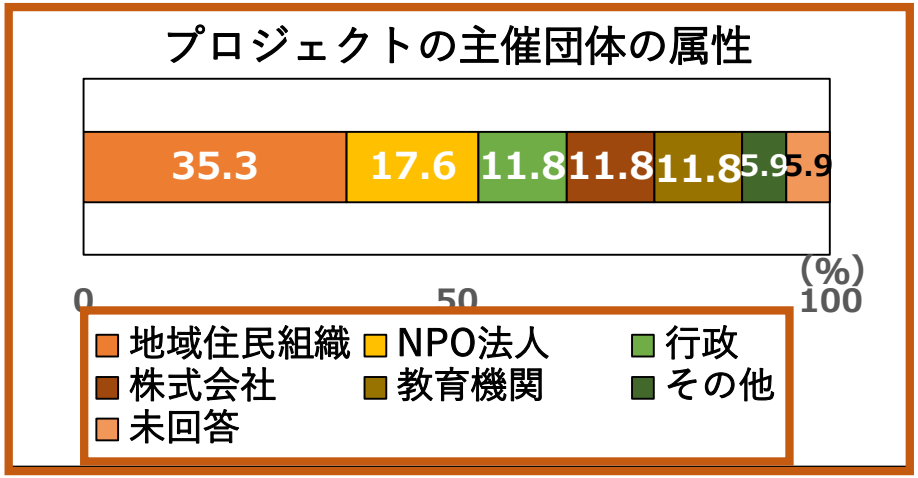




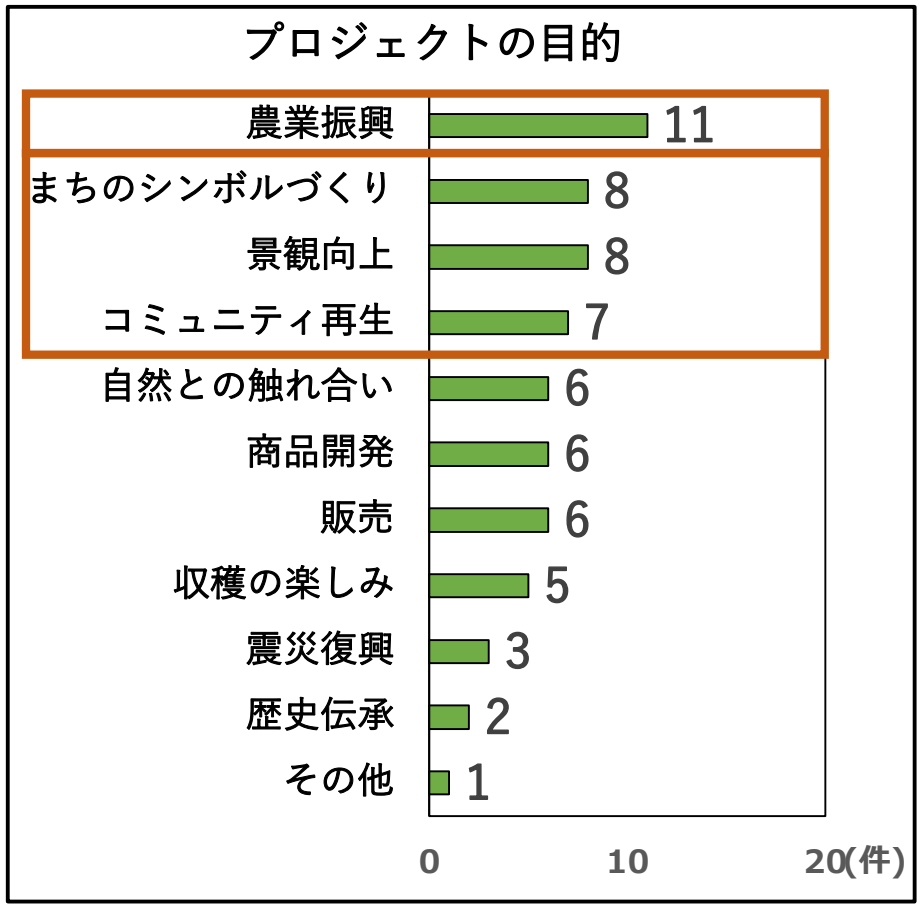
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

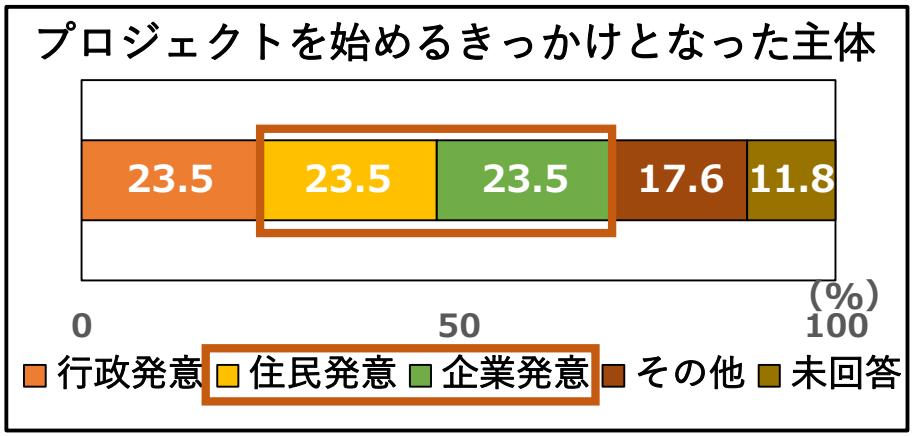


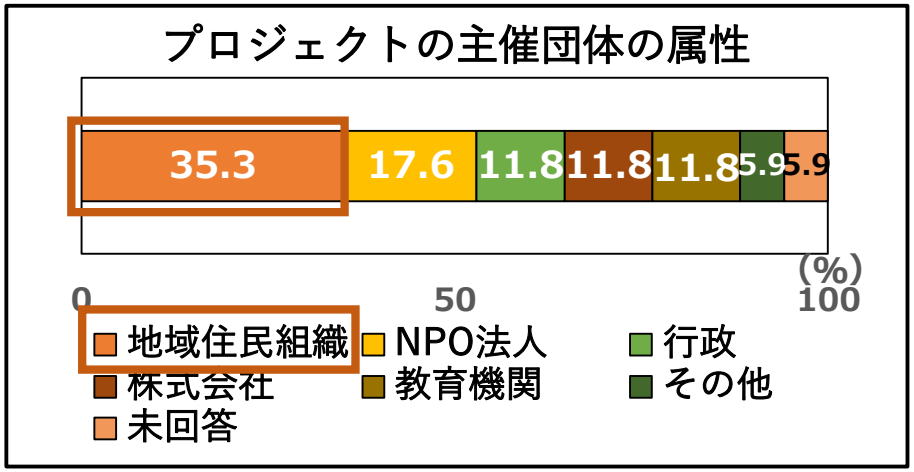




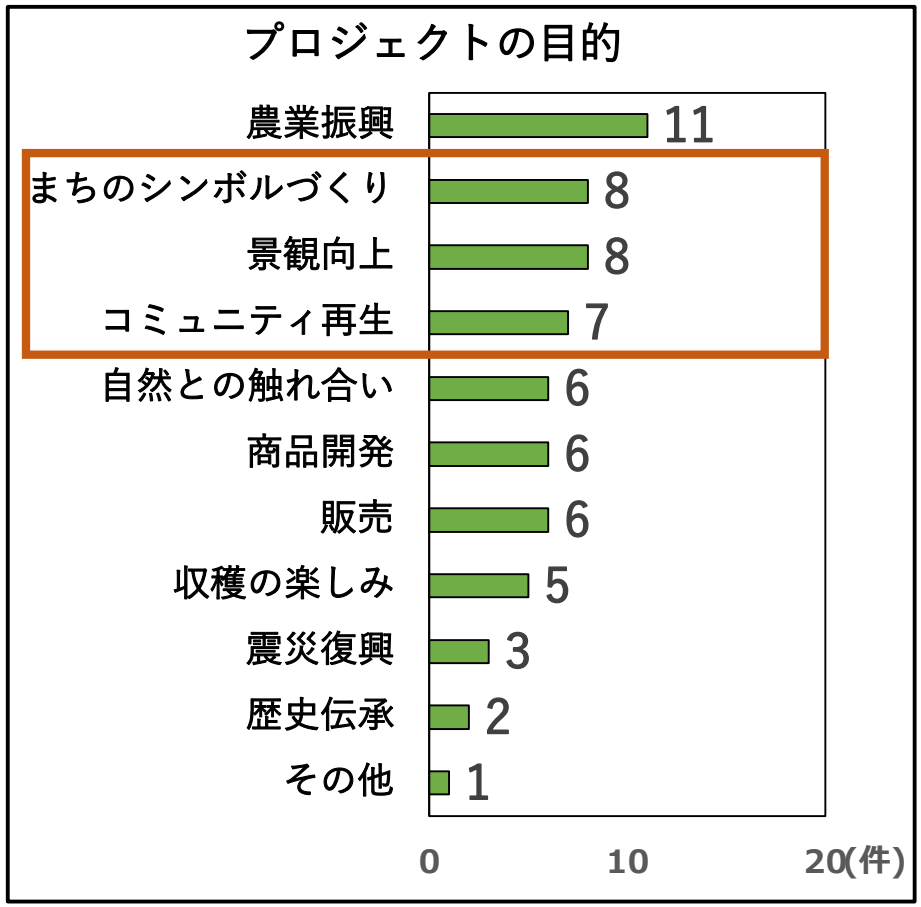
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）

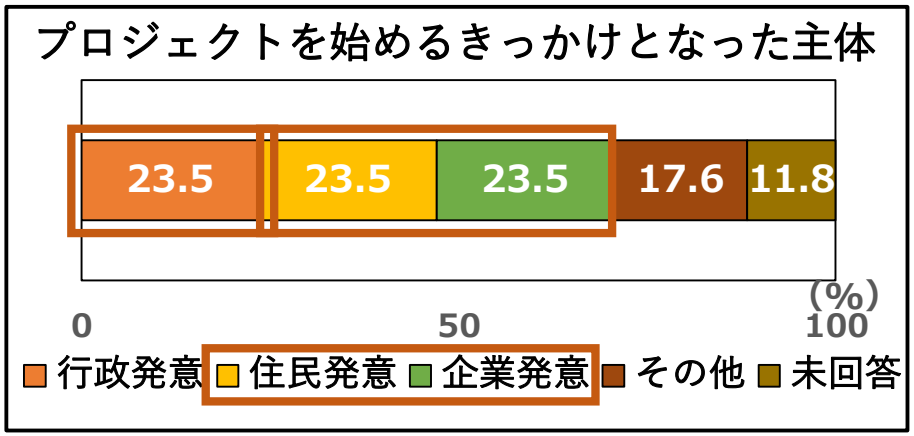


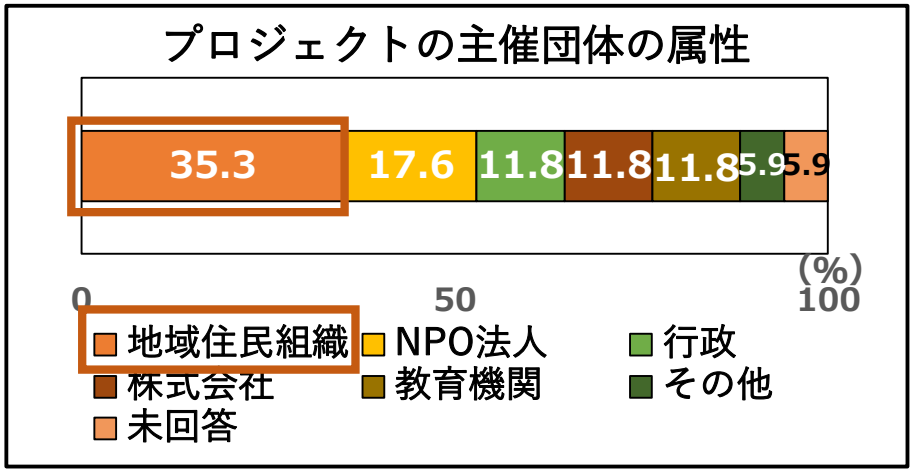




日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（アンケート調査）







17団体

目的：植物が生み出す価値を重視

主体：地域住民

西神タベレル・タウン構想

泉北レモンの街ストーリー

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

調査対象

西神タベレル・タウン構想（神戸市西区　西神ニュータウン）

泉北レモンの街ストーリー（堺市南区　泉北ニュータウン）

調査手法

ヒアリング調査

（プロジェクト主催団体）

調査期間

2019年12月

調査項目

・プロジェクト概要

・「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

・プログラム実施における他団体との連携

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プロジェクト概要

主体	竹の台地域委員会
目的	食べられる植物を通じた住民同士の交流、 まちづくり・コミュニティづくり
主な活動内容	オリーブの植樹・日常管理 ワークショップ等のプログラムの開催

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス		植える	主催団体	小学校関係者	主催団体
		育てる	地域住民	地域住民	公園管理会
		収穫する	地域住民	地域住民	
		食べる	地域住民	地域住民	
		主体別分類	協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	小学校関係者	主催団体
	育てる		地域住民	地域住民	公園管理会
	収穫する		地域住民	地域住民	
	食べる		地域住民	地域住民	
	主体別分類		協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

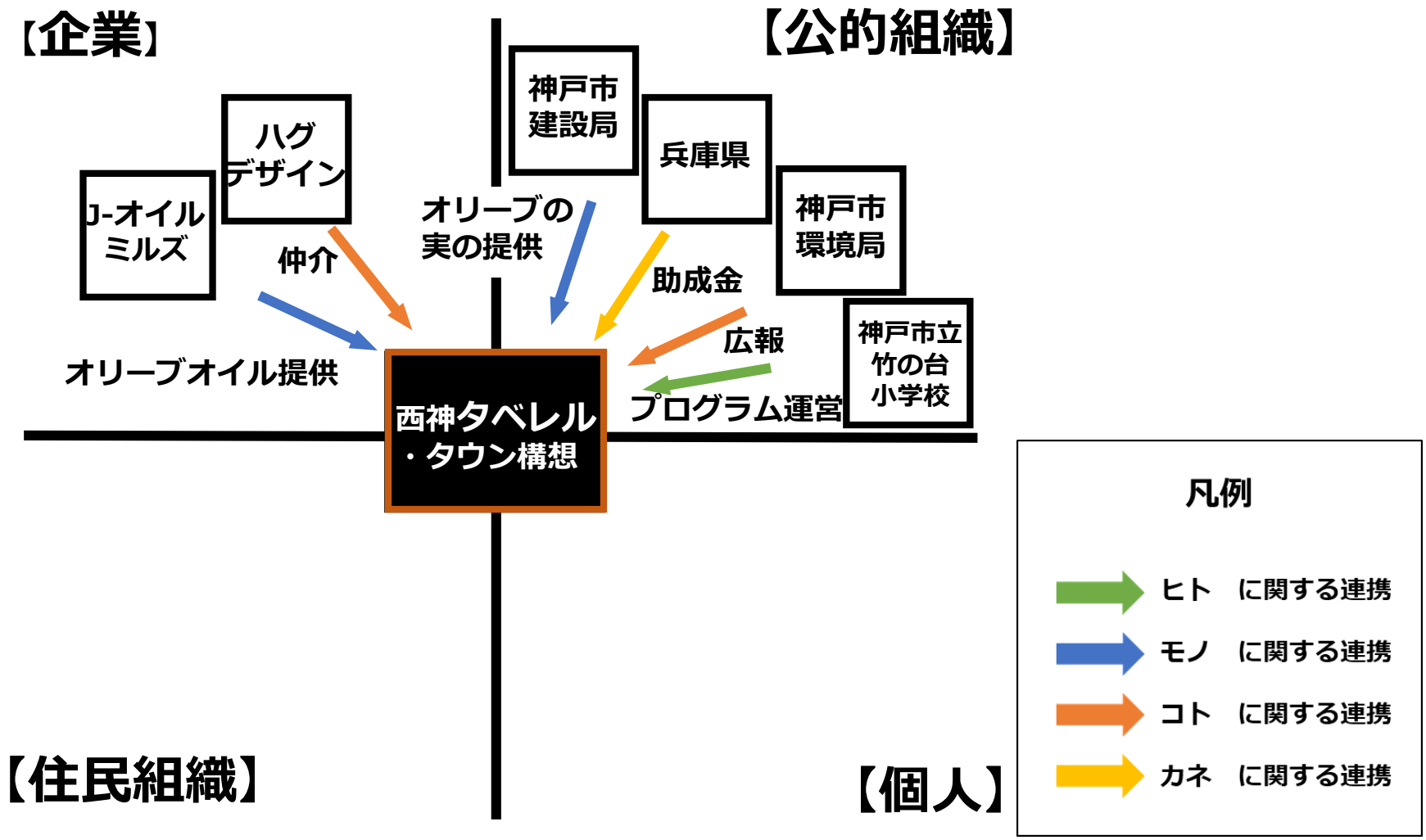
西神タベレル・タウン構想　「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス		植える	主催団体	小学校関係者	主催団体
		育てる	地域住民	地域住民	公園管理会
		収穫する	地域住民	地域住民	
		食べる	地域住民	地域住民	
		主体別分類	協働型		他団体主体型
植栽場所の種類	公有地	公園緑地			○
		駅前広場			
		道路			
		公共公益施設	○		
		教育施設	○	○	
	私有地	商業施設			
		福祉施設			
		集合住宅			
		戸建て住宅			

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

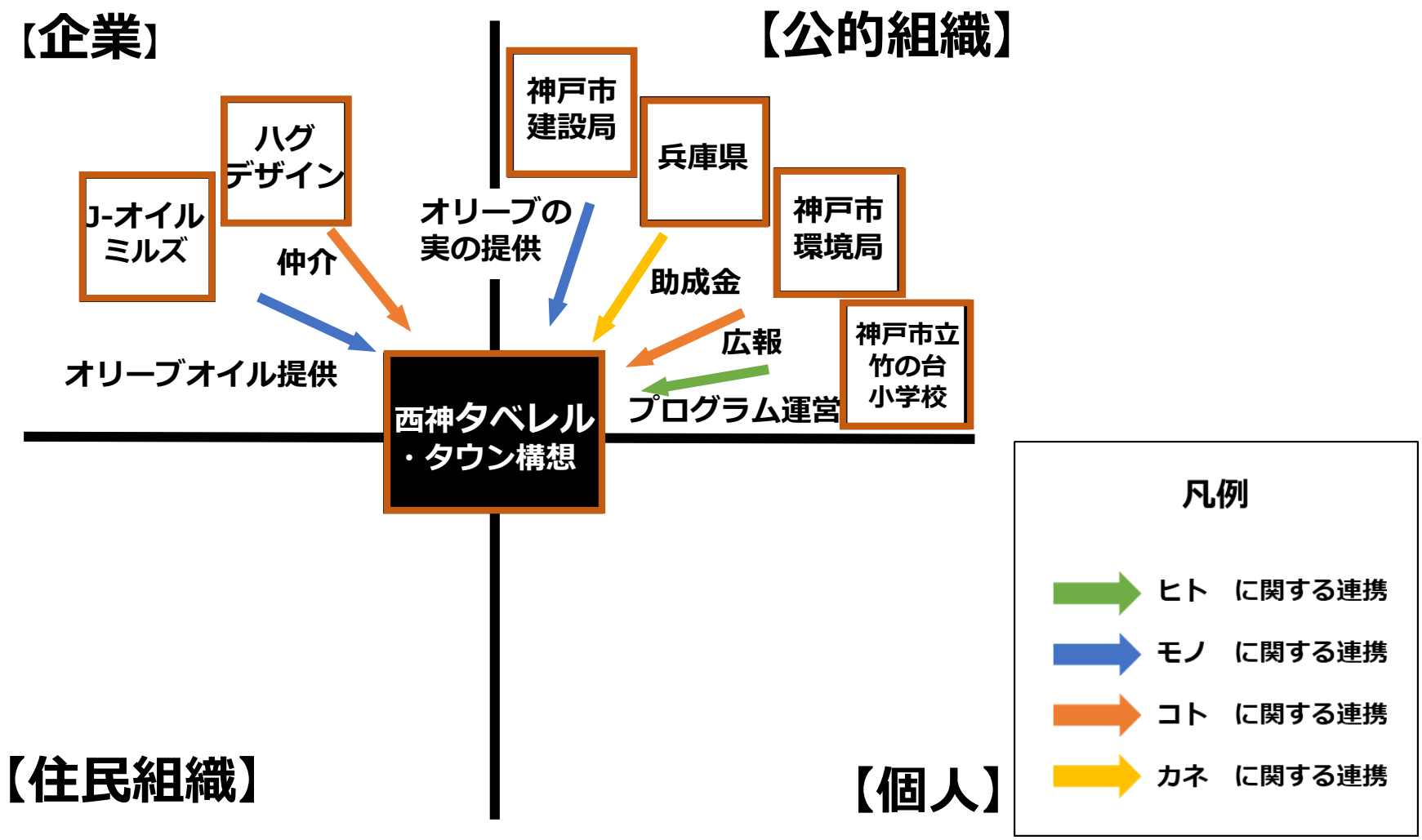
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



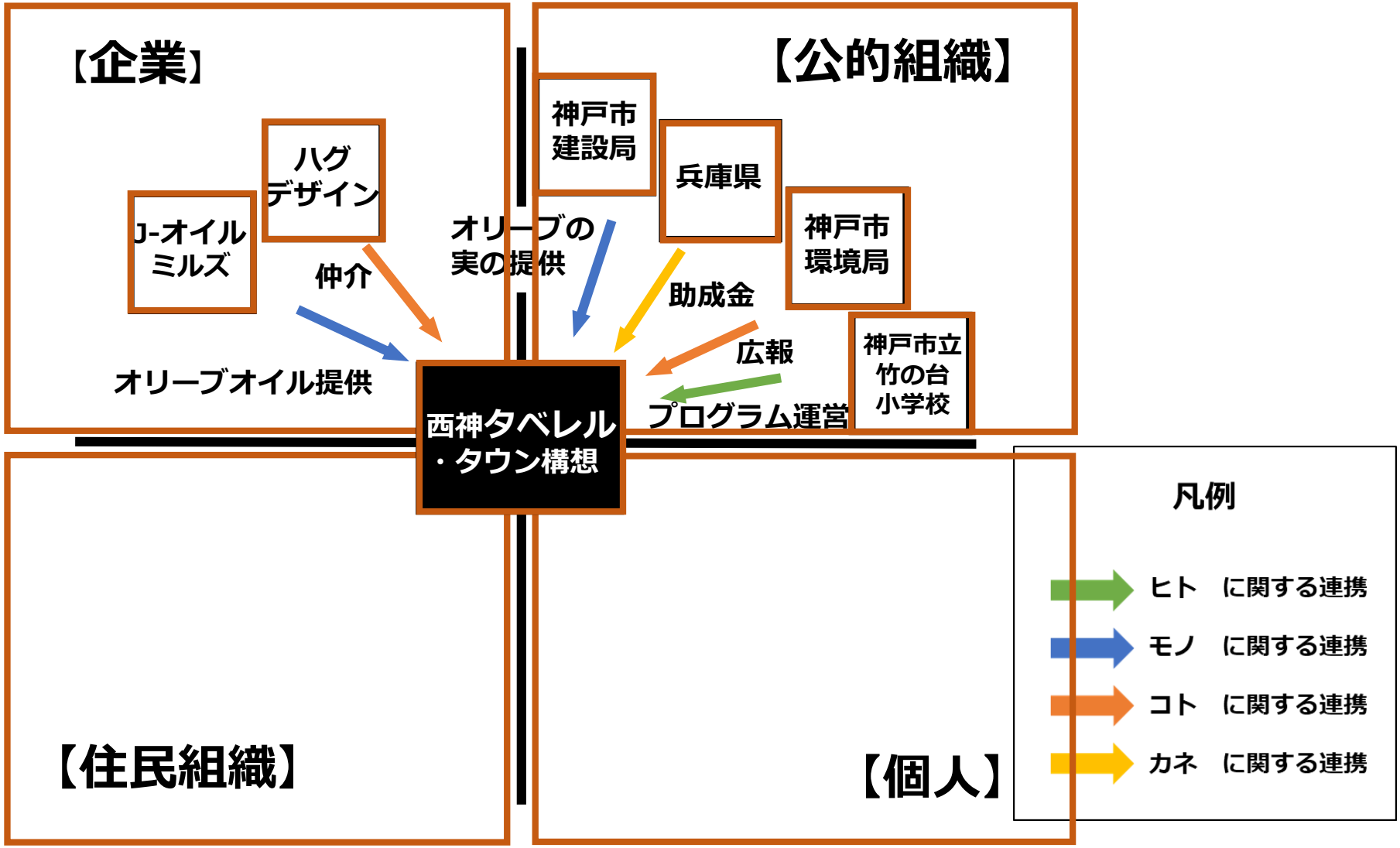
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



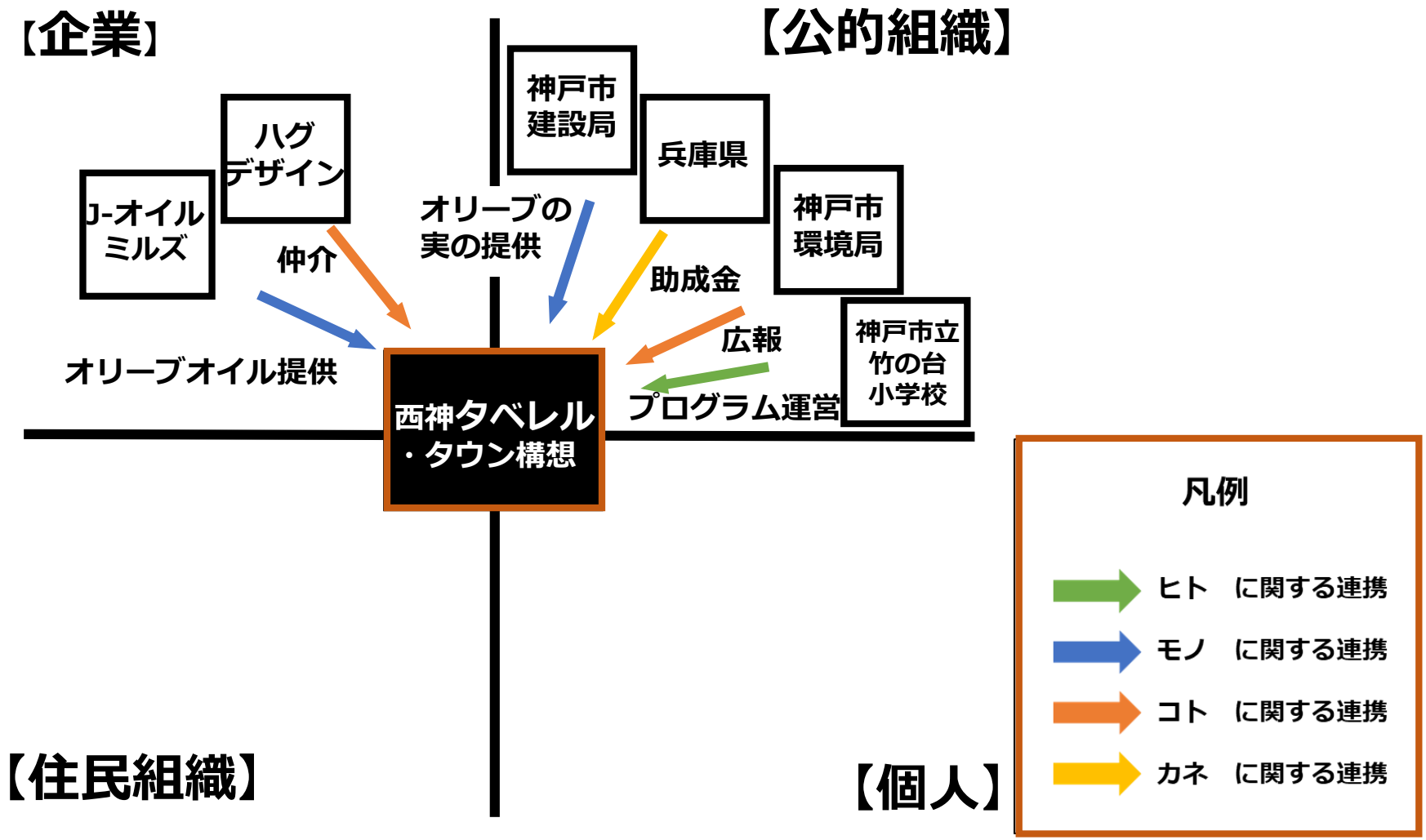
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



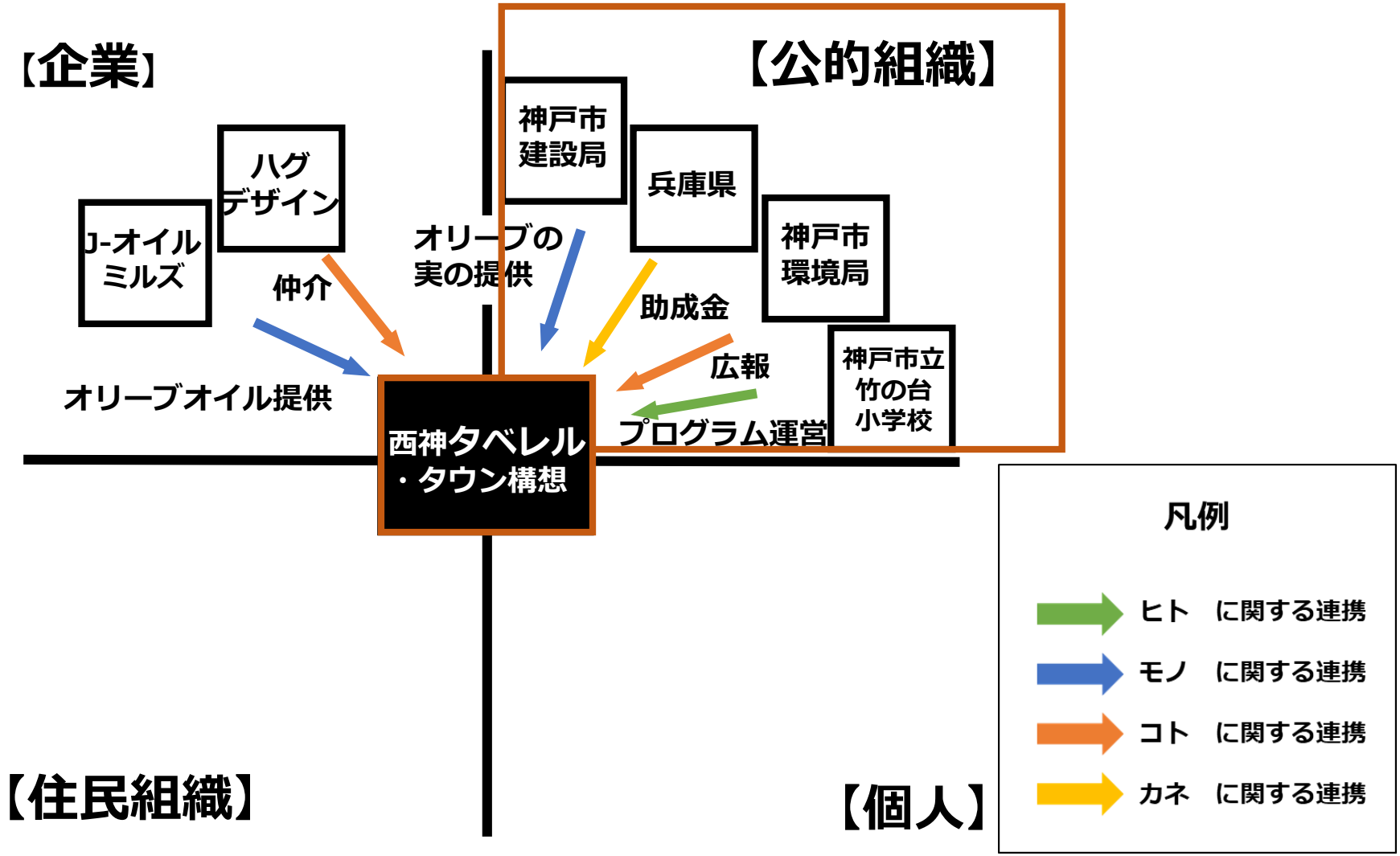
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー　プロジェクト概要

主体	泉北レモンの街ストーリー
目的	泉北レモンによる風景づくり 泉北レモンを介したコミュニケーション・ネットワークづくり 泉北の特産品づくり
主な活動内容	泉北レモンの植樹・日常管理 ワークショップ等のプログラムの開催 泉北レモンを使った商品開発とその販売

公社茶山台団地の泉北レモン

槇塚幼稚園での植樹の様子

泉北レモンのマーマレード

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー 「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス		植える	主催団体	地域住民 民間企業	主催団体	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
		育てる	主催団体	主催団体	主催団体	主催団体	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
		収穫する	主催団体		地域住民 所有者(企)	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
		食べる	主催団体		主催団体	地域住民 民間企業	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
主体別分類			主催団体 完結型	協働型			他団体主体型		
植栽場所の種類	公有地	公園緑地							
		駅前広場		○					
		道路				○			
		公共公益施設							
		教育施設						○	
	私有地	商業施設			○				○
		福祉施設						○	
		集合住宅					○		
		戸建て住宅	○					○	○

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー 「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	地域住民 民間企業	主催団体	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	育てる		主催団体	主催団体	主催団体	主催団体	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	収穫する		主催団体		地域住民 所有者(企)	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	食べる		主催団体		主催団体	地域住民 民間企業	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
主体別分類			主催団体 完結型	協働型			他団体主体型		
植栽場所の種類	公有地	公園緑地							
		駅前広場		○					
		道路				○			
		公共公益施設							
		教育施設						○	
	私有地	商業施設			○				○
		福祉施設						○	
		集合住宅					○		
		戸建て住宅	○					○	○

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー 「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	地域住民 民間企業	主催団体	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	育てる		主催団体	主催団体	主催団体	主催団体	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	収穫する		主催団体		地域住民 所有者(企)	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	食べる		主催団体		主催団体	地域住民 民間企業	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
主体別分類			主催団体 完結型	協働型			他団体主体型		
植栽場所の種類	公有地	公園緑地							
		駅前広場		○					
		道路				○			
		公共公益施設							
		教育施設						○	
	私有地	商業施設			○				○
		福祉施設						○	
		集合住宅					○		
		戸建て住宅	○					○	○

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー 「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	地域住民 民間企業	主催団体	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	育てる		主催団体	主催団体	主催団体	主催団体	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	収穫する		主催団体		地域住民 所有者(企)	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	食べる		主催団体		主催団体	地域住民 民間企業	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
主体別分類			主催団体 完結型	協働型			他団体主体型		
植栽場所の種類	公有地	公園緑地							
		駅前広場		○					
		道路				○			
		公共公益施設							
		教育施設						○	
	私有地	商業施設			○				○
		福祉施設						○	
		集合住宅					○		
		戸建て住宅	○					○	○

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態 （ヒアリング調査）

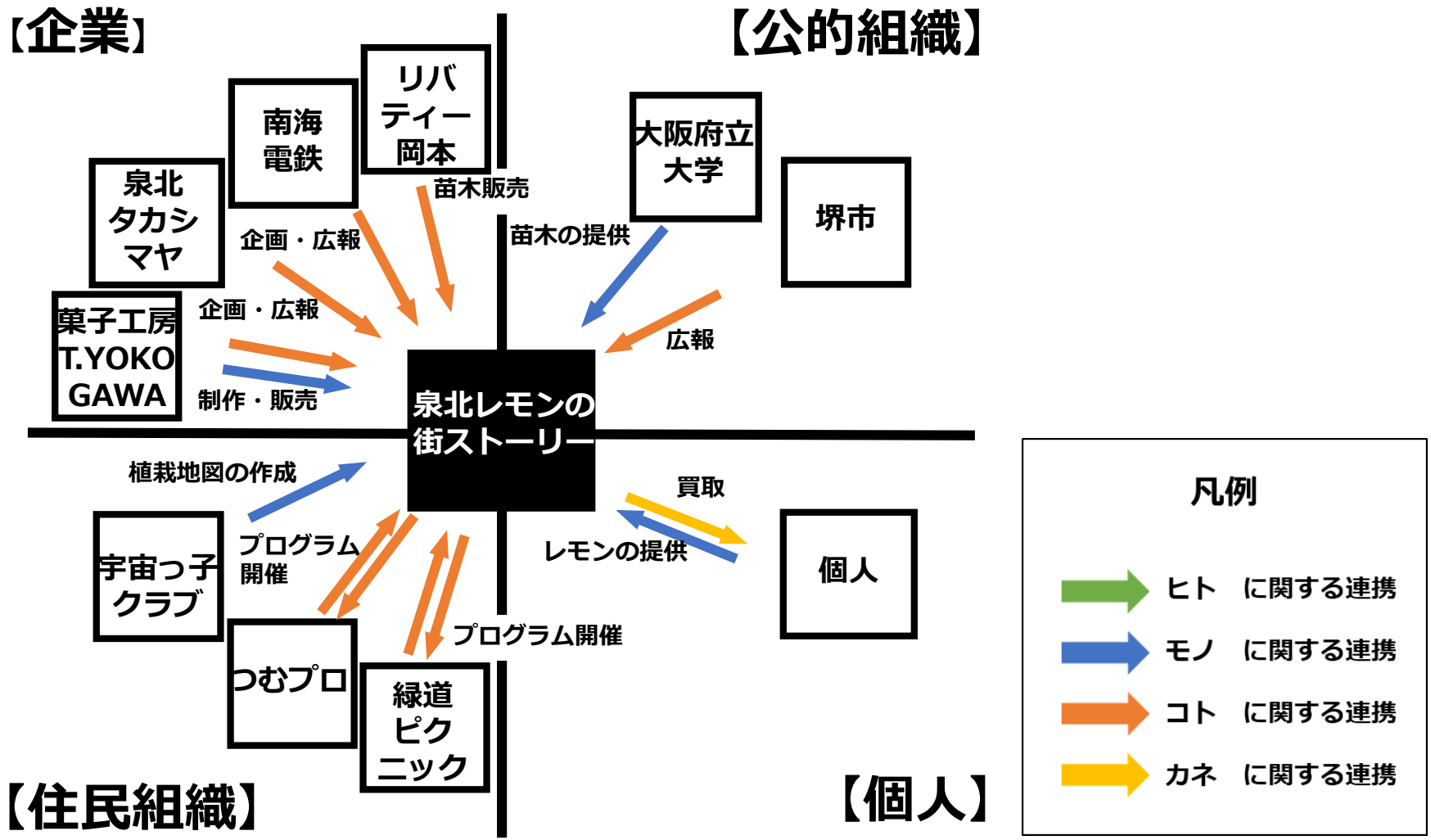
泉北レモンの街ストーリー 「植える」から「食べる」までのプロセスと植栽場所

プロセス	植える		主催団体	地域住民 民間企業	主催団体	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	育てる		主催団体	主催団体	主催団体	主催団体	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	収穫する		主催団体		地域住民 所有者(企)	地域住民 民間企業	地域住民 所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
	食べる		主催団体		主催団体	地域住民 民間企業	所有者(企)	所有者 (住民・企・小)	所有者 (住民・企・小)
主体別分類			主催団体 完結型	協働型			他団体主体型		
植栽場所の種類	公有地	公園緑地							
		駅前広場		○					
		道路				○			
		公共公益施設							
		教育施設						○	
	私有地	商業施設			○				○
		福祉施設						○	
		集合住宅					○		
		戸建て住宅	○					○	○

主催団体のみ　他団体と協働　他団体のみ

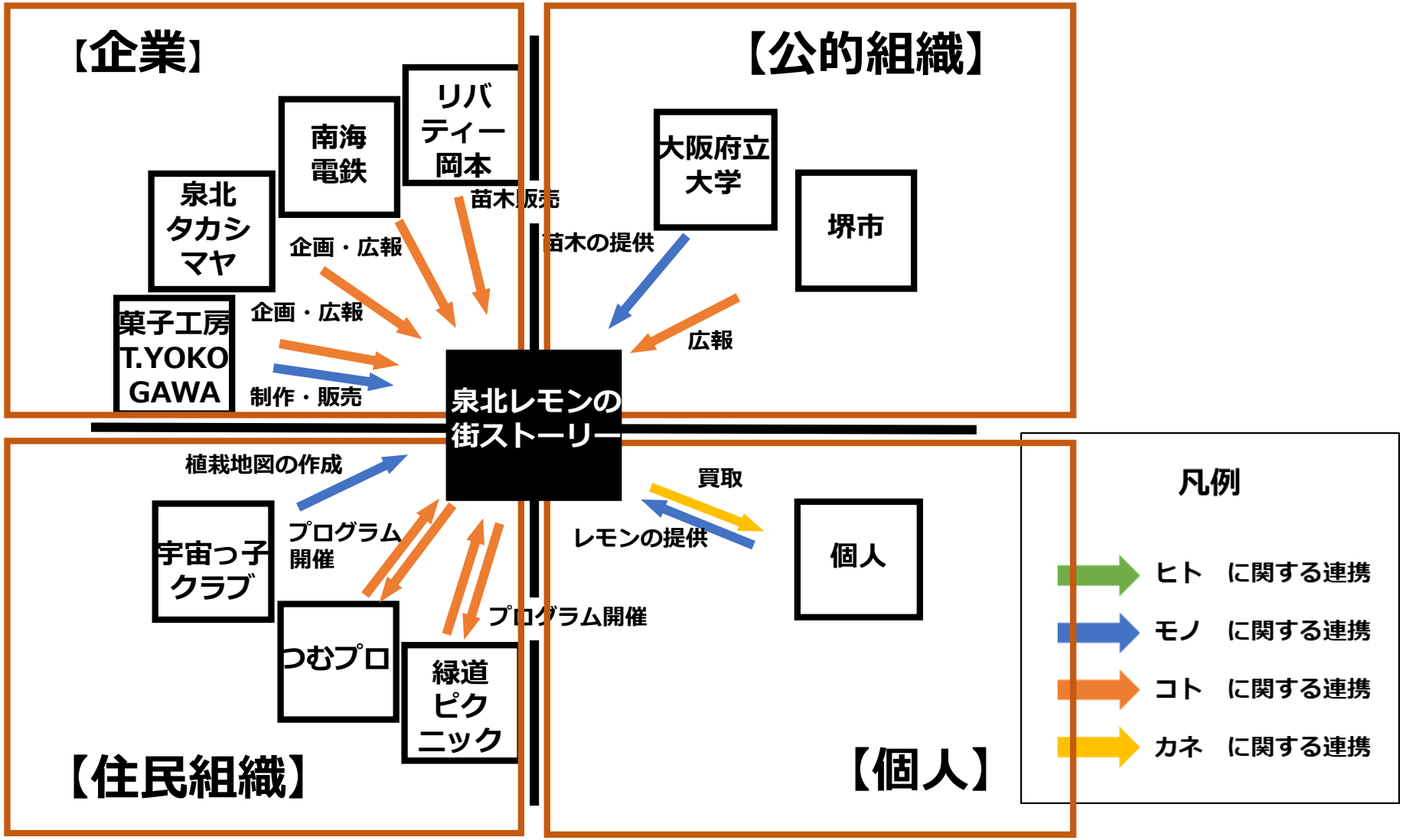
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



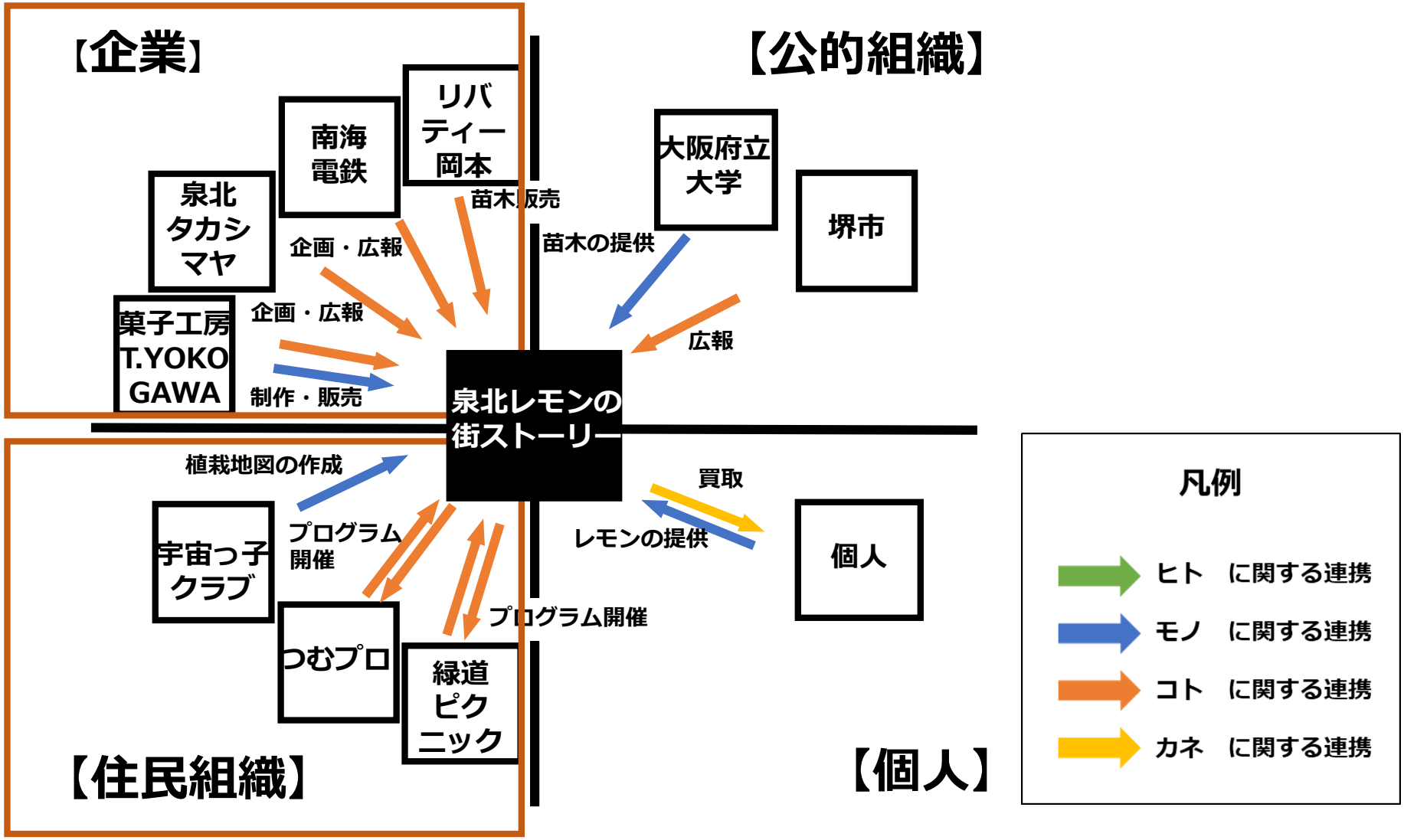
日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



日本におけるエディブル・ランドスケープの取組み実態（ヒアリング調査）

泉北レモンの街ストーリー　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



地域再生におけるエディブル・ランドスケープの役割とその可能性

◆エディブル・ランドスケープを用いた地域プロジェクトは「植える」だけでなく、「収穫する」プロセスにおいても協働が可能であり、プロジェクトへの定期的な他団体の参加の機会を提供できる

◆協働による活動は公有地で行われるものが多く、一方で他団体が主体となって行われる活動は私有地で広がっており、食べられる植物を通じて地域の景観に一体感を生み出している

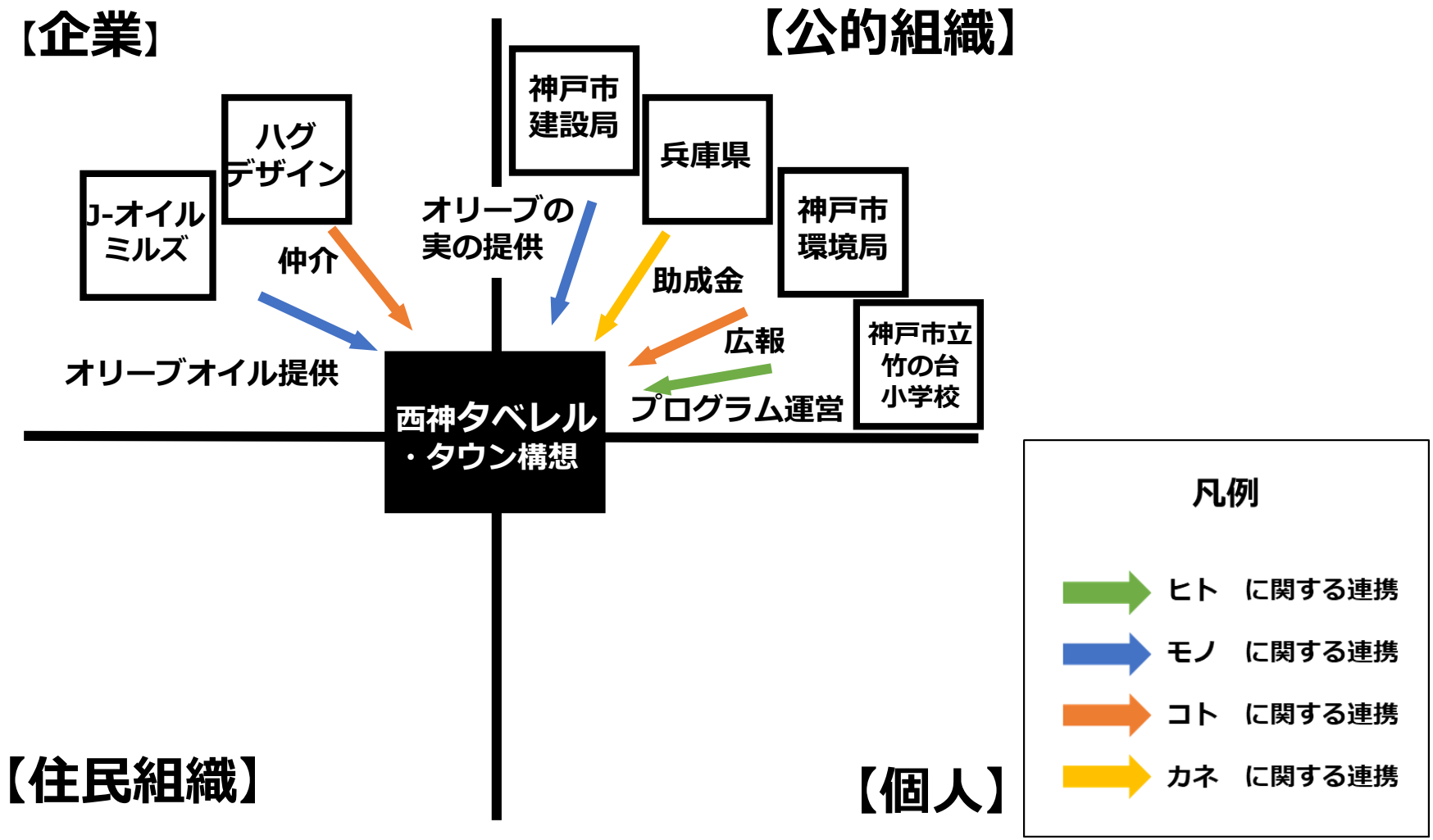
◆ 小学校区や住区という地縁に加え、エディブルというテーマ性が、公的組織との連携だけでなく企業や住民組織といった多様な主体が関わることを可能にしている

参考　プロジェクト運営上の課題

課題の内容	プロジェクト数（件）	割合（%）
樹木に関する問題（木の老朽化、収穫量など）	6	35.3
高齢化、活動の継続	5	29.4
用地の違いによる問題	1	5.9
連携団体との方針の違いによる問題	1	5.9
栽培技術不足	1	5.9
他産地との差別化	1	5.9
母数	17	－

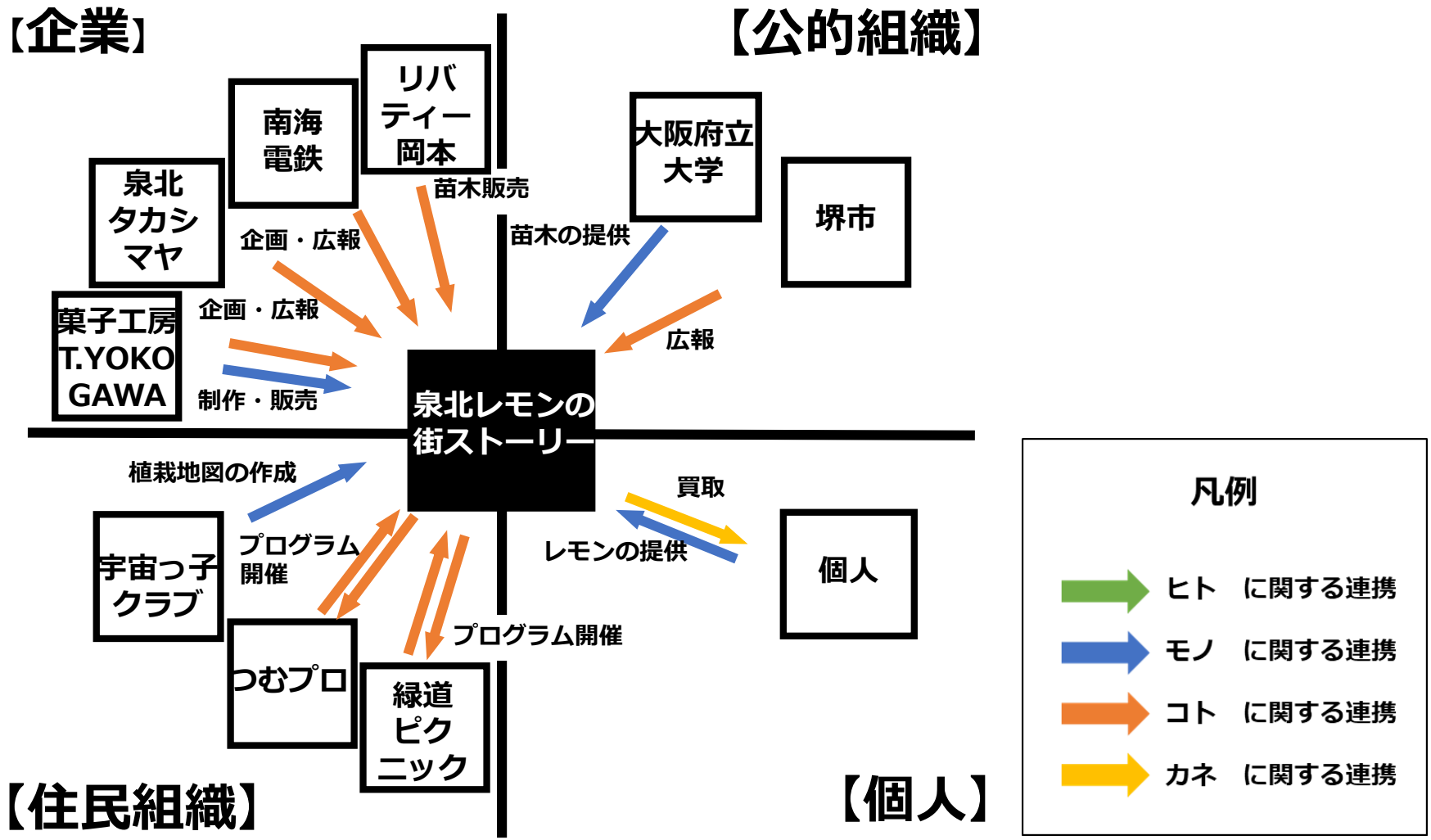
参考　プログラム実施における他団体との連携(ヒアリング調査)

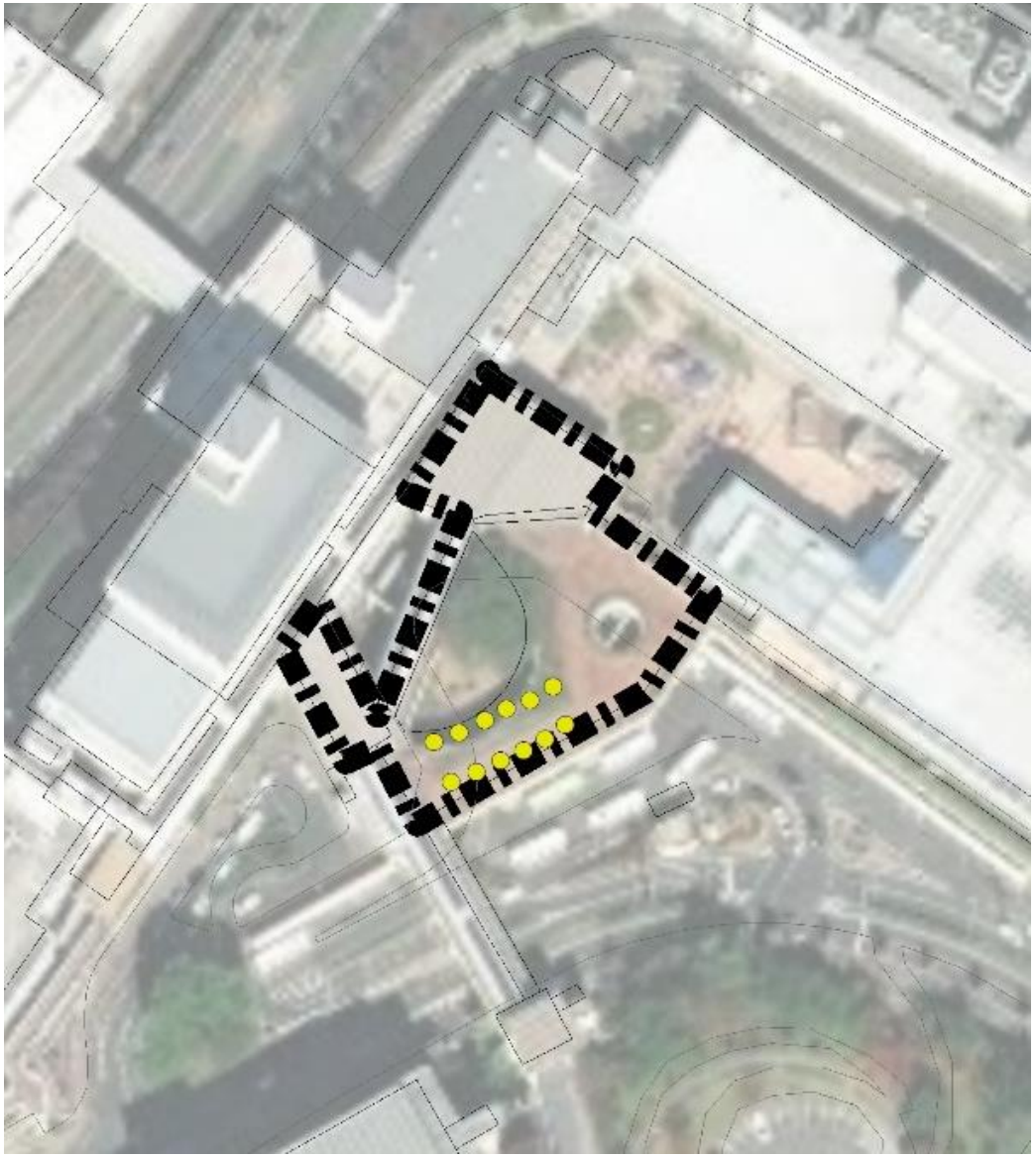
西神タベレル・タウン構想　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



参考　プログラム実施における他団体との連携(ヒアリング調査)

泉北レモンの街ストーリー　プログラム実施における他団体との連携（2019年）



参考　植栽位置図（西神タベレル・タウン構想）
竹の台地域福祉センター　/ 竹の西公園

参考　植栽位置図（泉北レモンの街ストーリー）
茶山台幼稚園　/ 泉ヶ丘駅南側デッキ