

東京大学とトリノ工科大学（イタリア）
コラボレーション企画★

西東京市に
エコディストリクトをつくる

展示会・ミニシンポジウム
平成30年9月2日（日）開催

「都市農地の保全の意義」
Significance of Urban Farmland Conservation

飯田晶子（東京大学大学院 特任講師）

1

西東京市都市計画審議会専門部会
都市農地の保全に関する提言の骨子（案） Report from
the City Planning Committee WG

「都市農地の保全の意義」
Significance of Urban Farmland Conservation

地域の文化 Culture	市民の健康 Health
グリーン インフラ Green Infrastructure	グローバル な課題 Global issue

2

地域の文化 地域の文化としての農業・農地の継承
Urban farmlands as cultural landscape

- ✓ 江戸から続く農業、農家は地域文化の伝承者
Agriculture has been continuing for 400 years up through today
- ✓ 意欲ある農家が農業を続けられるよう農地の保全策が必要
Conservation of urban farmlands for descended farmers



3

市民の健康 都市農地の活用した市民の健康増進
Promoting "Healthy City" by urban farming

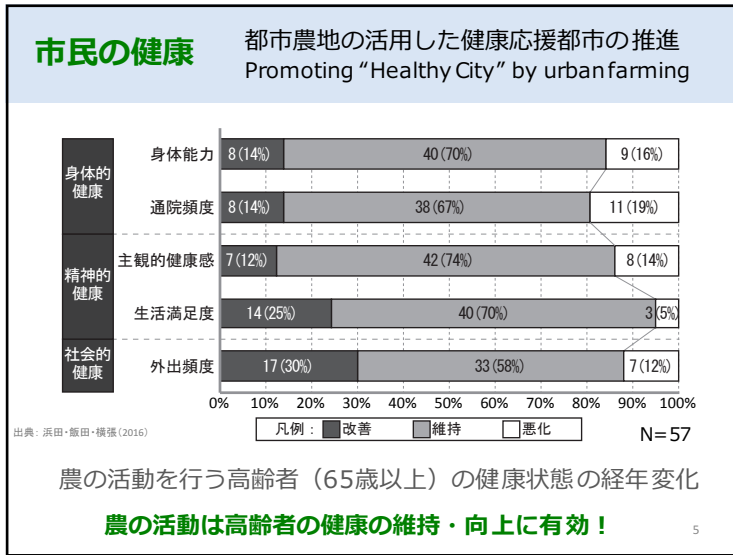
- ✓ 市民に新鮮な野菜を提供
Providing fresh vegetables and fruits
- ✓ 市民に農の活動の場を提供
Providing recreational and/or semi-professional farming space

↓

市民の健康増進に寄与
「健康応援都市」政策にも貢献！
Contributing to healthy city promotion



4



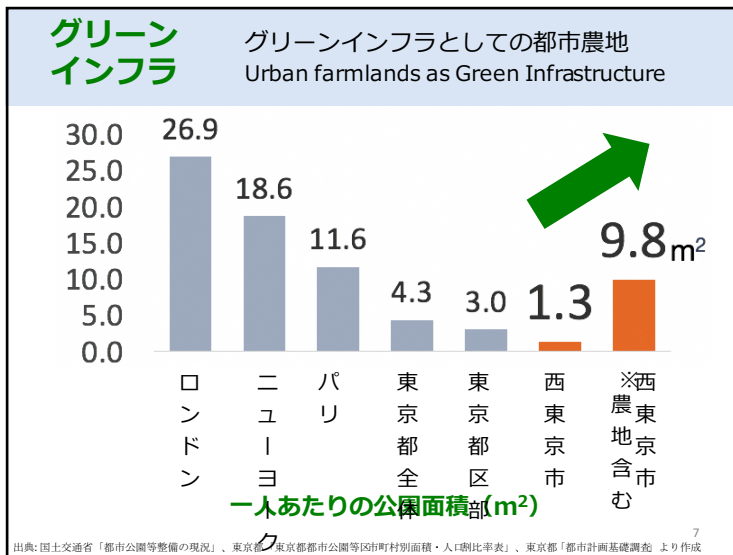
グリーンインフラ Green Infrastructure

グリーンインフラとしての都市農地
Urban farmlands as Green Infrastructure

グリーンインフラ=緑の都市基盤

自然環境が有する多様な機能を活用し、持続可能で魅力ある国土づくりや地域づくりを進めるもの

- 微気象緩和・炭素固定 (Climate mitigation)
- 雨水浸透・洪水緩和 (Flood control)
- 災害時の避難場所 (Evacuation space)
- 生き物の生育・生息空間 (Habitat for wild life)
- 新鮮な食料の提供 (Food provision)
- レクリエーションや教育の場 (Recreational activity)



グローバルな課題 Global Issues

グローバル化したフードシステムがもたらす課題への対応
Creating alternative urban food system

フードシステム Food System

生産・加工・流通・消費・破棄
といった食料の一連の流れ

- ✓ グローバル化により
生産と消費が乖離
- ✓ 環境・社会問題の顕在化
 - ・ 生産国における環境破壊
 - ・ 消費国での食料の安全保障 など

グローバルな課題 グローバル化したフードシステムがもたらす課題への対応 Creating alternative urban food system

ローカルなフードシステム
を支える空間としての都市農地

生産



流通





9
画像出典:西東京市都市と農業が共生するまちづくりモデルプラン (右画像)、憩いの森パークブログ (中写真) より

西東京市都市計画審議会専門部会
都市農地の保全に関する提言の骨子 (案) Report from the City Planning Committee WG

「都市農地の保全の意義」
Significance of Urban Farmland Conservation

<p>地域の文化 Culture</p>	<p>市民の健康 Health</p>
<p>グリーンインフラ Green Infrastructure</p>	<p>グローバルな課題 Global issue</p>

10