

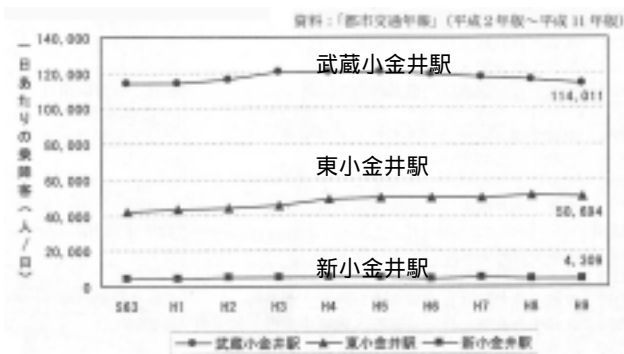
1. 武蔵小金井駅周辺のポテンシャルと駅前広場の課題認識

魅力

武蔵小金井駅前は、小金井らしさを演出するのに最も適した場所のひとつといえます

小金井で最も人が往来する場所

市内各駅の1日当たり乗降客数比較
(小金井市中心市街地商業等活性化基本計画報告書より)



1日当たり乗降客数が約11万人

来街者に小金井らしさをアピールする絶好の舞台

バス路線系統図
(小金井市中心市街地商業等活性化基本計画報告書より)



市外へのバス路線数が多い

玉川上水への起点となっています

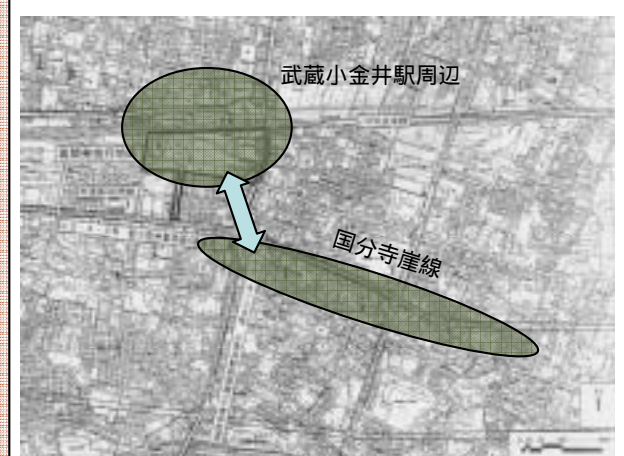
戦前頃の花見の案内図(「名勝小金井桜」より)



花見の臨時停車駅から始まった武蔵小金井駅

小金井を代表する自然、崖線に近接しています

駅から崖線との距離(開発課提供資料を加工)



前原坂上交差点まで約300m

課題

駅前広場は水とみどりの環境の回復・創造や、良好な歩行環境を確保することが求められています

市全体の緑被率の減少
- 緑被率を回復する課題

緑被分布図(小金井市緑の基本計画現況調査より)



緑被率は30%を切っている
(緑の基本計画では緑被率の回復が課題)

土地の記憶の継承 - 武蔵野の台地のイメージ回復を

昭和43年の武蔵小金井駅周辺
(「写真で見る小金井」より)



かつては駅前まで緑地が広がる

駅前の歩行者交通環境
- 東西・南北の距離感緩和

武蔵小金井駅 南北駅前広場計画
(小金井市ホームページより)



南口は現在より約9倍の広さになるため心理的距離感が大きくなる

近隣公園に匹敵する広大な南北駅前広場の有効活用

公園等との面積比較(データ: 緑の基本計画現況調査より)

	面積 (ha)
栗山公園	1.60
浴恩館公園	1.40
武蔵小金井駅前広場	1.01
梶野公園(未供用)	1.00
小金井神社境内	0.66
上の原公園	0.20

南北あわせて「1万m²」もの駅前広場の面積は、市内の近隣公園に匹敵する規模があります(車中心の機能としてのみ利用されてよいのか?)

2. 駅前広場を水とみどりのヴェールで覆う「浮遊庭園」の提案

駅前の来街者の滞在・歩行環境に配慮するシステムとして、南北駅前広場の上に水とみどりの屋根「浮遊庭園」を架けることを提案します。

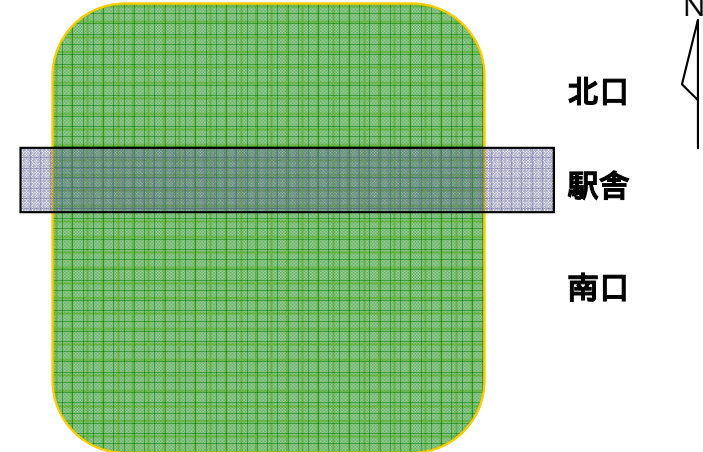
「浮遊庭園」の設置により、4つの効果が期待されます

<イメージ図>

南北一体感を持った緑の創出

南北一体的に駅前広場をみどりで覆う(平面)

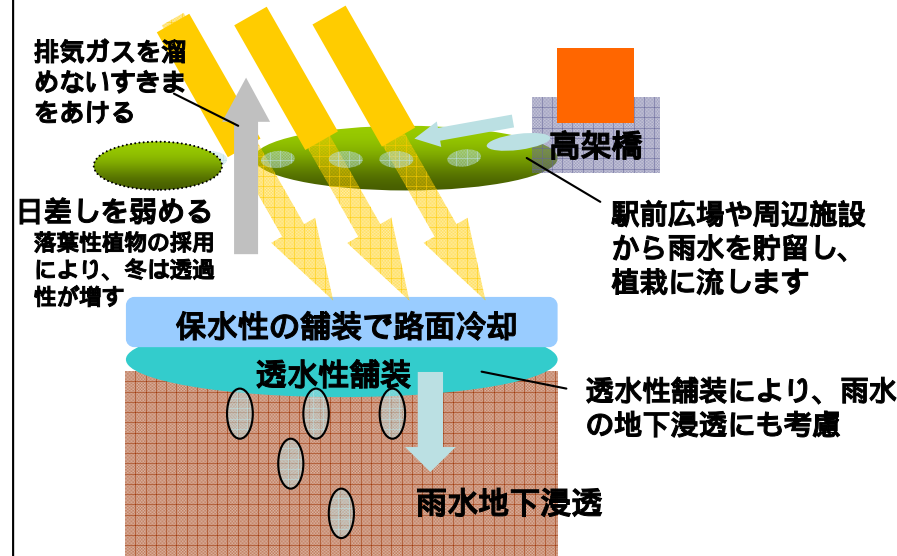
(北口にも南口と同様の緑をかける)



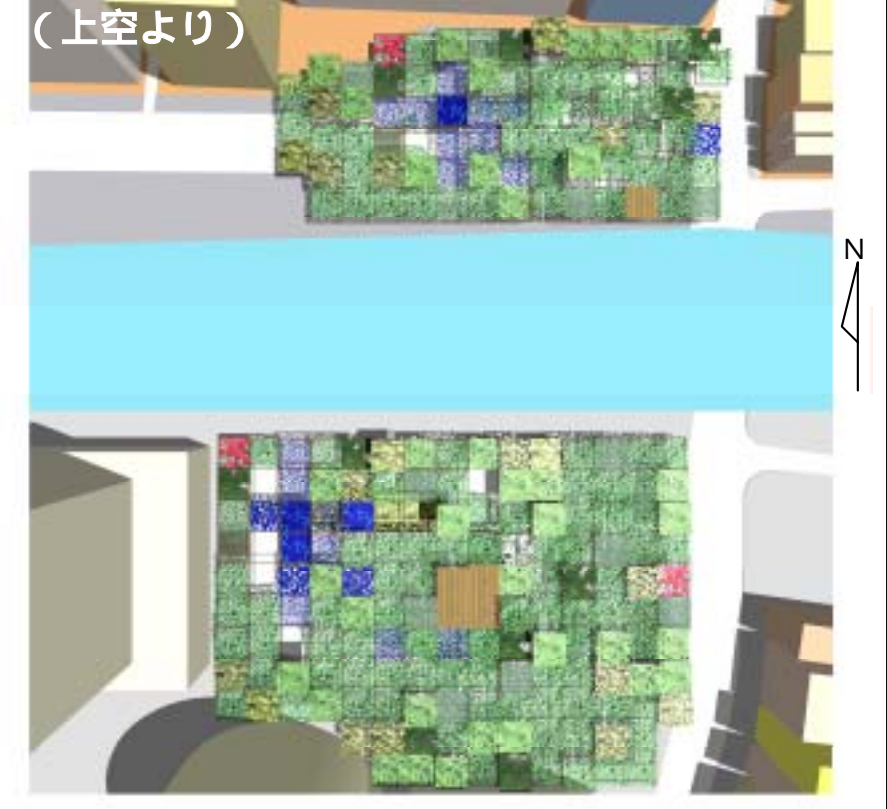
水と緑を大切にするまち 小金井の象徴として、南北一体的に駅前広場を緑で覆います(全市面積の約0.1%に相当)

駅前広場が涼しくなる

環境に配慮した交通広場のシステム(立面)

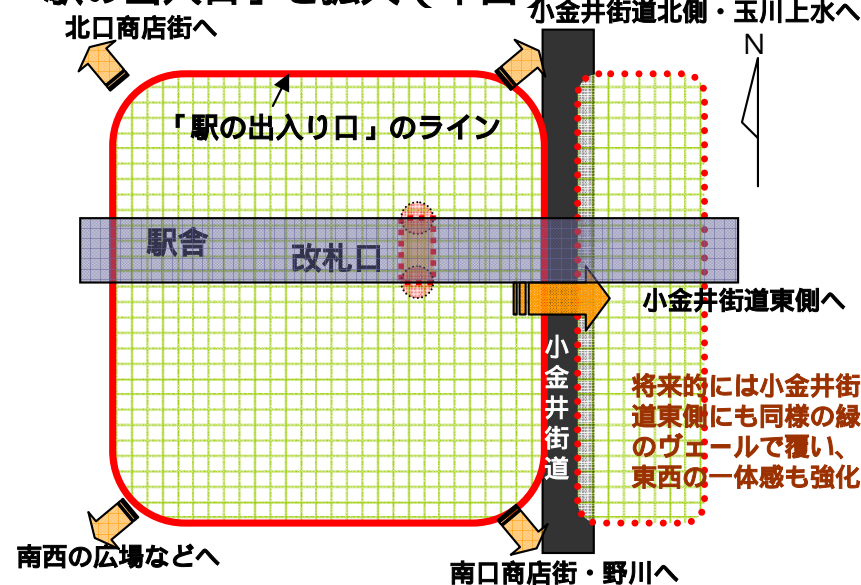


緑の屋根で日差しを弱め、保水性により地上部で感じる熱を軽減させます(アイドリングストップも促進)



心理的距離感が軽減される

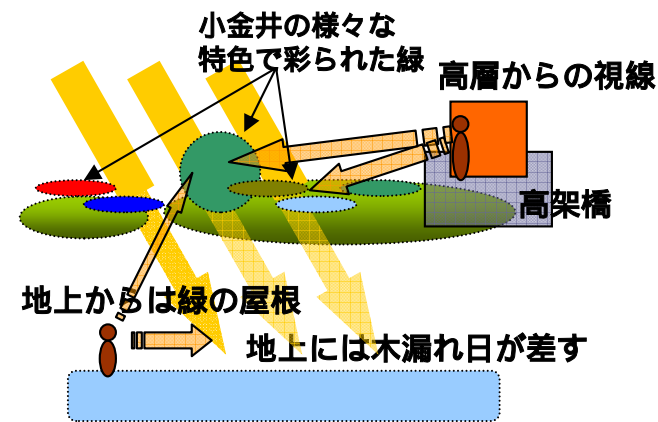
「駅の出入口」を拡大(平面)



駅周辺から「駅の出入口」が近くなることにより、歩行者の東西・南北の心理的距離感を軽減させます

駅前の景観に重層性をもたらす

交通広場から「環境交通広場」へ(立面)



上空からは、小金井の特色で彩られた水と緑、地上からは、頭上の緑や木漏れ陽を楽しむことができます



< 参考提案 > 「浮遊庭園」を彩る『小金井色のグリッド』

「小金井らしい環境に配慮した駅前広場をつくる」ということが提案の中心にありますが、駅前広場の「浮遊庭園」は、今後整備される中央線高架橋のホームや駅周辺の建物から見下ろされることも考えられます。このため「浮遊庭園」には、日差しをさえぎるだけでなく、フレームとなるグリッド毎に、季節や年によって小金井の様々な特色を示すことができるような水とみどり等で彩り、まちの案内、展示的な機能「小金井色のグリッド」として活用することも合わせて提案します。

(実現にあたっては、駅前という注目を集める場であることから、以下に示した要素に固執することなく、「(仮称)駅前広場デザイン協議会」等、市民と行政協働の場でのディスカッションを通じてさらに質の高い駅前環境を醸成していくことが考えられます。)

小金井色のグリッドの要素 (参考イメージ)

小金井らしさの演出 (イメージ)

<p>玉川上水</p>	<p>能舞台 こがねい事典より</p>	<p>小金井桜 (大正10年頃) (「名勝小金井桜」より)</p>	<p>分水路・築樋</p>
<p>屋敷林</p>	<p>苗木の産地</p>	<p>はらっぱ</p>	<p>果樹園</p>
<p>ハケ・崖線</p>	<p>湧水</p>	<p>坂のまち</p>	<p>野川</p>

新しい小金井の演出 (イメージ)

<p>水鑑 (みずかがみ)</p>	<p>井戸水活用</p>
<p>畑・駅前で緑を耕す</p>	<p>成長する植栽</p>
<p>庭園</p>	<p>雨水活用 活用 雨水貯留</p>

水で各グリッドをつなぐ