

池袋の路面電車と  
まちづくりの会 会報

# iとらむ

第6号

2008年10月

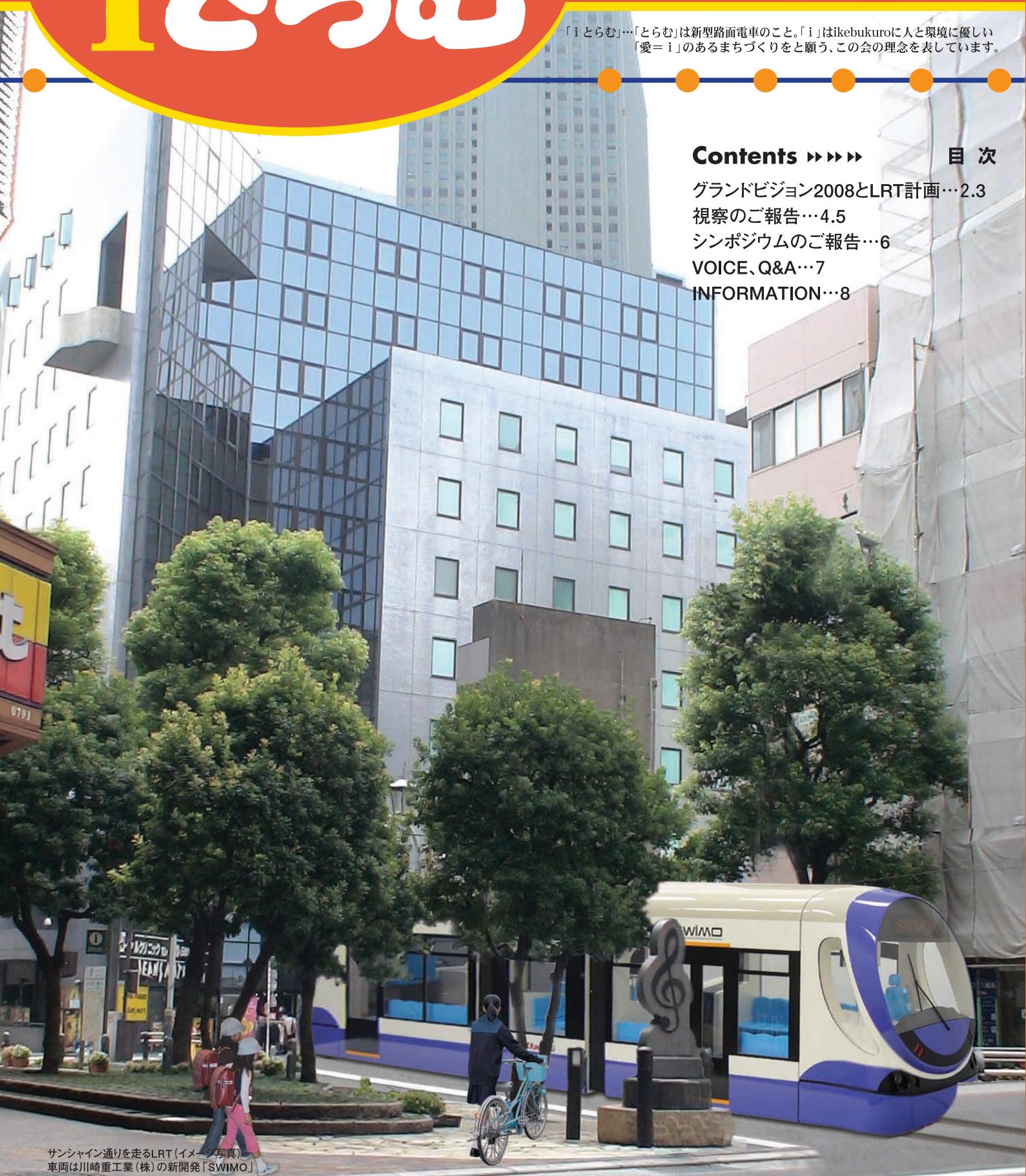
発行/池袋の路面電車とまちづくりの会  
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-22-1  
電話03-3971-6111  
<http://www.i-tram.com>

「iとらむ」…「とらむ」は新型路面電車のこと。「i」は Ikebukuro に人と環境に優しい  
「愛 = i」のあるまちづくりをと願う、この会の理念を表しています。

## Contents ►►►

## 目次

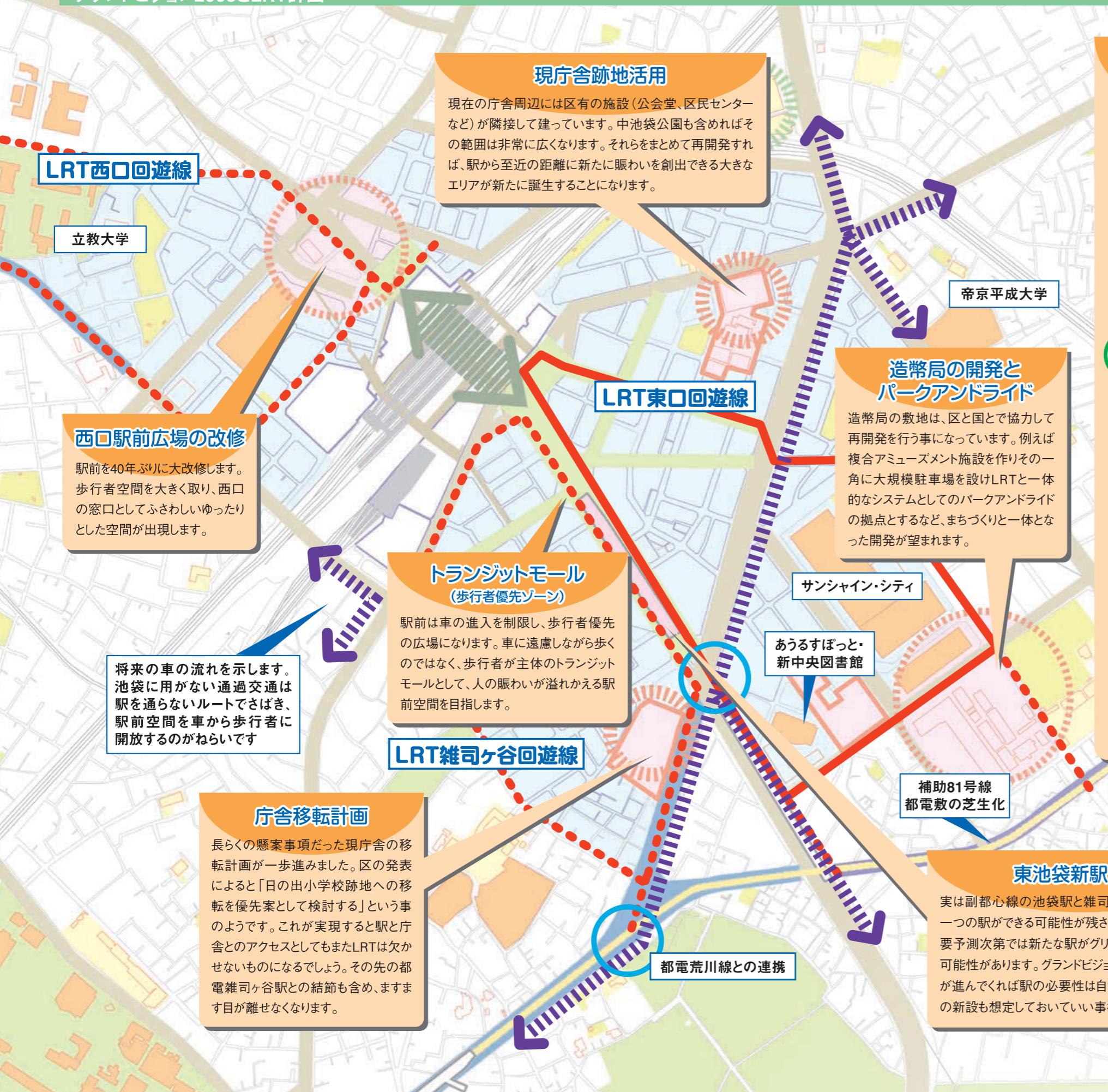
- グランドビジョン2008とLRT計画…2.3
- 視察のご報告…4.5
- シンポジウムのご報告…6
- VOICE、Q&A…7
- INFORMATION…8



サンシャイン通りを走るLRT(イメージ写真)  
車両は川崎重工業(株)の新開発「SWIMO」

## グランドビジョン2008とLRT計画

## Grand Vision 2008



## グランドビジョン2008..

まちづくり  
プラン

## とLRT計画

平成20年6月10日、豊島区は今後のまちづくりプランを「グランドビジョン2008」として大々的に発表しました。この中には当会がこの5年間取り組んできたLRTプランも中心的テーマとして盛り込まれています。今後池袋東口を中心としたまちづくりがどのように進んでいくかとしているのか、その概要をご説明します。

## 回遊線の特徴

Merit

回遊線には、単純な往復線に比べていくつかの非常に大きなメリットがあります。

まず一方通行の為に複線にする必要が無くなり、自動車交通との共存が容易となること、また、運転台が前方だけですむため、客席部分を大きくすることができ、最後部を広く取り、景観を楽しむことが可能になります。

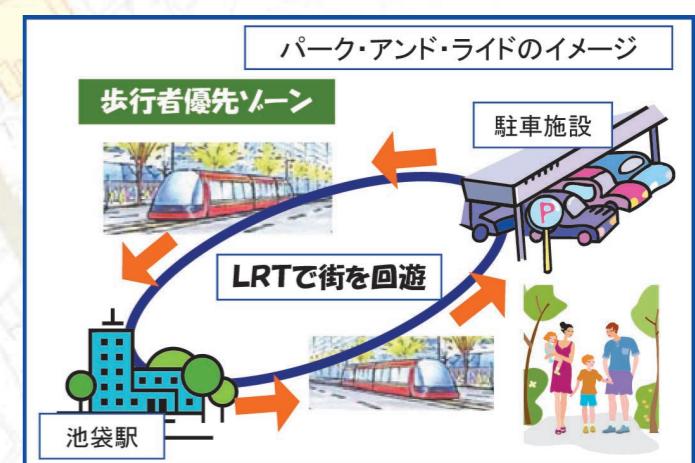
計画の第1弾となる東口回遊線は、約2.1キロと少し短い路線ですが、沿線には劇場や図書館、サンシャインシティや商店街、映画街など繁華街の施設が密集していて、これらを効率よく回ることができます。

はじめてこの町に来る方も、外周をLRTが走っている為に道に迷うことなく自由に町歩きを楽しむことができるところから、「安心で楽しくそして快適」、そんな池袋のイメージを一変させるような乗り物になると思います。



## 路線のバージョンアップ Version Up

当会では当初は、A(雑司ヶ谷ルート)、B(東池袋ルート)、C(サンシャインルート)の3本を路線の候補として考え(会報創刊号P6、第2号P2~3)、その後環5-1の整備が進むに伴い雑司ヶ谷ルートを優先的に考える(第3号P7、第4号P5)方向で進んできました。その後各方面からのご意見や利便性を追求して考慮した結果、サンシャインルートを発展させてぐるっと一周する回遊線に行き着きました。会の活動が幅広くなるにつれて、路線案もいろいろな検討がなされ、順次バージョンアップしていきます。



# 視察報告

## 岡山「MOMO」と神戸「SWIMO」視察報告

# 東京初のLRT整備を 実現しよう！

8月26日、本会の事務局4名を含む総勢46名の視察団一行は早朝より日帰りの行程で岡山・神戸へ出発しました。国内で進んでいる新型低床路面電車の動向を学ぶべく、国内LRT導入の先駆けとなつた岡山電気軌道(株)のオリジナル車両「MOMO」と、昨年11月に発表された川崎重工業(株)開発の架線のない電池駆動車両「SWIMO」に実際に乗って、池袋がめざす東京初のLRT整備を考えることが目的です。



岡山駅付近を走る「MOMO」視察の日は清輝橋線を往復していました

走る「MOMO」視察の日は清輝橋線を往復していました  
グループ「路面電車と都市の未来を考え

「MOMO」の走る東山線は平日で5分間隔189本、清輝橋線は10分間隔を高野区長・吉村区議会議長・足立区商連会長（本会会长代理）ら视察団代表が表敬訪問した後、本社で説明を受けました。

内を走る路面電車のうち現在残る東山線（3km）と清輝橋線（2.1km）で走行し、両線は運輸観光を中心とする両備グループ（企業56社、従業員6800名超）が運営しています。

活発な市民運動を経て市民募金の寄付を  
加えて独自のデザインで製作され、20  
02年7月に国内初の低床式車両として  
運行を開始しました。明治45年から市  
内を走る路面電車のうち現在残る東山線  
（3両）・青電（1両）・三軒（1両）



池袋では事業母体をどうするか、も今後の重要な検討事項の一つです



## 参加者名簿

(總勢46名，順不同，敬稱略)

○豊島区、豊島区議会	
団体名等	氏名
豊島区長	高野 之夫
豊島区議会議長	吉村 辰明
豊島区議会副議長	中島 義春
	竹下 ひろみ
	磯 一昭
	河原 弘明
自由民主党豊島区議団	村上 宇一
	小峰 博
	遠竹 よしこ
	水谷 泉
	小林 俊史
民主・区民豊島区議団	藤本 きんじ
	山口 菊子
公明党豊島区議団	木下 広
革新の会	寺井 卓生

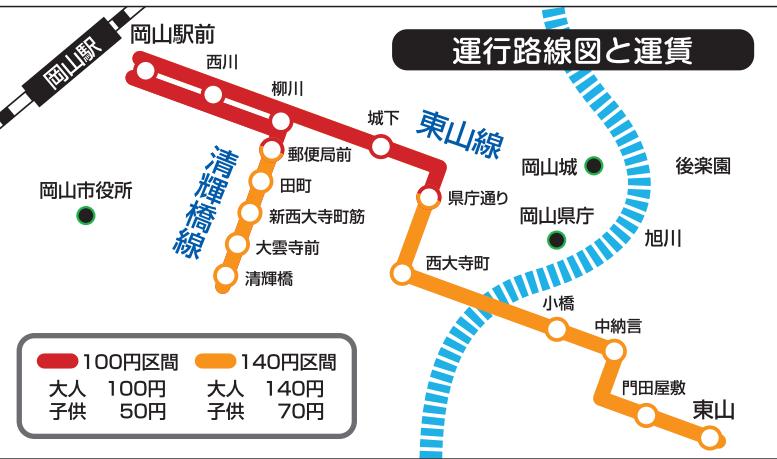
○豊島区職員	
団体名等	氏名
都市整備部長	増田 良勝
清掃環境部長	齋藤 賢司
政策経営部企画課長	齊藤 雅人
都市整備部都市計画課長	鯨川 嶽
清掃環境部環境課長	常松 洋介
政策経営部秘書課長	藤田 力

○地域団体 民間団体

団体名等	氏名
東京商工会議所豊島支部 副会長	鈴木 正美
同 建設分科会長	椎名 哲哉
豊島区商店街連合会 会長	足立 賢
豊島区観光協会 会長	齋木 勝好
同 副会長	森 弘治
同 副会長	平井 実太郎
池袋東口美観商店会 会長	服部 洋司
東京商工会議所豊島支部建設分科会	佐藤 智重
南池袋二丁目地区市街地再開発準備組合 副理事長	増崎 正一
NPO法人ゼファー池袋まちづくり 副理事長	石森 宏
豊島ケーブルネットワーク株式会社	星 京子
株式会社アムラックストヨ 東京総務室室長代理	佐藤 広道
株式会社池袋ショッピングパーク 社長	佐野 豊
同 総務部長	村上 徹
株式会社サンシャインシティ 業務室長	宮下 昌久
株式会社西武百貨店 総務部長	樋木 潔
株式会社パルコ池袋店 岸次長	川田 貴也
株式会社ビックカメラ 取締役CSR担当	加藤 周二
株式会社富士書 社長	吉田 茂
株式会社三越池袋店 池袋店長	杉山 潤治
株式会社ライタード、取締役終身企画部長	河村 自一

### ○池袋の路面電車ヒタチグリの企

団体名等	氏名
池袋の路面電車とまちづくりの会	高村 光朗
	富沢 弘治
	溝口 穎三
	大塚 謙太郎



ると1万人になりますが、運賃を従来の140円均一から最近になって100円区間を導入したため、5000万程度減収となってしまい、運賃収入だけでは、従業員46名と「MOMO」1両を含む21両の車両メンテナンスを加えた経費を貯うには少し足りていないとのこと。

それを補うのは「MOMO」のロゴを使つたオリジナルグッズの企画販売と車両の側面を使つた企業広告費（ただし車両のデザインを大切にしているため「MOMO」以外の車両にしては）での収入を見込んでいるということでした。

そもそも、「MOMO」の車両設計は導入企画当時から市民グループの意向で地元出身のデザイナー水戸岡鋭治氏のコンセプトで製作されています。ドイツで開発されたボディ、インテリアは天然木材を使つた日本の熟練職人の加工によっています。景観を大切にする外観と快適性重視の内装、名産の桃「MOMO」と変えて楽しさをアピールした岡山市民のメッセージとなっています。

この夏は市民グループの協力を得て貸切の「ビール電車」「コンサート電車」を走らせるなど新企画にも意欲的に取り組んでいらっしゃいました。

清輝橋駅まで案内してもらい、車道と電停、乗り口の構造などを見学して乗車しました。実際に車両内のさまざま工夫と快適さを実感しながら終点の駅前に到着です。また、この時の運転手さんは20代の若い女性でした。運転手の前職は事務や営業だそうで運輸局の発行する特別免許を取得しているとのこと。平均年収は我々の想定額の半分以下と聞き勇気と希望を感じました。

名勝・後楽園の横で食事し、園内に寄る暇もなくバス一路、神戸へ。川崎重工業の神戸播磨工場内にある「SWIMO」実験線に試乗です。架線レス・蓄電



工場内なので全員ヘルメットをかぶっての試乗でした

電池駆動の「SWIMO」の特徴は、急速充電の大型ニッケル水素電池「ギガセル」の開発にあります。10kmを1時間弱で走った後の充電時間はわずか3分。

電停での待ち時間内で完全回復できることは設備の環境コストも大幅に下げることが可能となり、また、低床の客室床面積も大幅に広げができるとのことでした。

今回視察した岡山市の車両デザインと運営の工夫、川崎重工業の新開発技術もその一つとして、世界のLRT事情も技術面から変わっていくことができるところでした。

す。

池袋が新時代のLRTシステムを導入できるためのたいへん良い刺激を受けま

の電池駆動車両はこれまで例がなく発表以来、多くの都市から問い合わせが相次いでいる実験車両です。昨年12月から今年3月までは、札幌市の市電の編成に加わって冬季運行試験を行いました。現在はこの工場内のみ走行しています。

工場到着後すぐに試乗。実験車両のた



池袋を走るLRTはどのような外観にするのかも楽しみです  
(SWIMOは実験車両なので外装デザインには重点を置かれていません)

## シンポジウム報告

講演  
青山 俊（やすし）氏  
元東京都副知事

## 今、なぜ池袋にLRTか



青山 俊（あおやま やすし）

ペンネーム：郷 仙太郎（ごう せんたろう）  
昭和18年（1943）生まれ。昭和42年（1967）東京都府経済局に入る。中央市場・目黒区・政策室・衛生局・都立短大・都市計画局・生活文化局等を経て、高齢福祉部長・計画部長・政策報道室理事等を歴任。平成11年（1999）から15年（2003）まで石原慎太郎知事のもとで東京都副知事（危機管理、防災、都市構造、財政等を担当）。

平成19年11月、「池袋の路面電車とまちづくりの会」特別顧問に就任  
[専門]自治体政策・都市政策・危機管理・日本史人物伝

## 20世紀から21世紀へ

た。自転車を載せられる列車の紹介もありました。

最後のまとめは、20世紀都市のキーワードは「効率性」だったのに対し、21世紀都市のキーワードは「快適性」だとのお話でした。反面教師として海外のハイウェイの大渋滞の様子が紹介され、これから時代のお手本として、韓国ソウル市において都心部の高架道路を撤去しその下の清渓川（チヨングチヨン）を復元した事業や、コンパクトシティの考え方が紹介されました。

全体的に、世界の時代潮流をとらまえ、環境を大切にすべきこれからの時代における交通のあり方を考えるヒントにあふれ、池袋LRTの実現に向かってエールを受けられました。

## ロンドンオリンピック

次は、「2012年オリンピックロンドンはなぜパリに逆転勝ちできたのか」のお話でした。自動車の都心部への流入に対して渋滞税を課して抑制する等、環境を重視した施策が功を奏したことでした。

続いて、EUの都市交通のお話でした。都市交通の大半は5kmの短距離移動で、公共交通の利用割合は10%に過ぎず、大半は化石燃料に依存すること、現状を放置すると2010年までに都市部の交通渋滞は2倍になるといった問題点を指摘されました。

それに対しEUは、エネルギー・セキュリティの面で2020年までに交通燃料の20%を代替燃料に置換すること、気候変動の面で2020年までに全エネルギー消費量を20%削減することを目指しているとのことでした。



池袋LRT計画の両輪(高野区長(左)と青山当会特別顧問(右))

**池袋LRTの導入価値**  
お話を、6種類のLRT導入パターンの説明から始まりました。その中で、「中心市街地短距離交通」「交通不便地域改善」「広域ネットワーク補完」の

勇気付けられていました。

続いて、LRTを含む世界の新交通を紹介され、東京は公共交通が非常に充実している、そのため大阪・名古屋とともに日本の大都市圏は世界の他の都市と比べて鉄道の利用比率がきわめて高い、とお話を続きました。

## ロンドンオリンピック

次は、「2012年オリンピックロンドンはなぜパリに逆転勝ちできたのか」のお話でした。自動車の都心部への流入に対して渋滞税を課して抑制する等、環境を重視した施策が功を奏したことでした。

続いて、EUの都市交通のお話でした。都市交通の大半は5kmの短距離移動で、公共交通の利用割合は10%に過ぎず、大半は化石燃料に依存すること、現状を放置すると2010年までに都市部の交通渋滞は2倍になるといった問題点を指摘されました。

それに対しEUは、エネルギー・セキュリティの面で2020年までに交通燃料の20%を代替燃料に置換すること、気候変動の面で2020年までに全エネルギー消費量を20%削減することを目指しているとのことでした。

## Voice &gt;&gt;&gt;&gt;

## 小池 百合子さん

衆議院議員



洞爺湖サミットを終えて、世界の国々は地球温暖化対策を充実させていきます。

日本も環境先進国として、京都議定書で定められた目標の達成を牽引して行かなければなりません。

そういう流れの中で環境への取り組みは私たちの地域にとっても身近な課題となっていると言えるのではないか。より、環境にやさしいまちづくりへの転換が求められているのです。

池袋におけるLRTの整備も、そうした目的にぴったりかうプロジェクトであるといえるでしょう。

アメリカやヨーロッパ諸国などでは地域に密着した公共交通システムとしてすでに定評のあるLRTは環境に負荷の少ない乗り物であるとして、近年我が国でも評価が高まっています。

また、バッテリーの高性能化や架線を必要としない充電式車両の開発が進むなど、進歩も目覚しく大きな発展の可能性も見られます。

このようなLRTが池袋を走る事は、たんに私たちの街の活性化へつながるだけにとどまるわけではありません。その影響は豊島、そして日本全体へと波及して行くでしょう。環境先進都市“としま”その中心である池袋の街を、このLRTが走る将来の姿を私はとても楽しみにしています。

## Q&amp;A &gt;&gt;&gt;&gt;

本格的な高齢化社会に向かう時、池袋という大きなターミナルを持つ街は来街者により良いものを提供してゆく義務があるはずですが、また、その力もあるはずです。

LRTはコミュニティバスに比べて、交通機関としての定時性に優れ、発着時の円滑性や走行時の安定性という快適さがあり、軌道運行という安心感もあります。また、欧米ではLRT導入によるまちづくりの成功事例が相次いで報告されています。

LRTの設置は国もこれを積極的に進めていることもあります。概算事業費のうち3分の2程度の補助金が出るようですし、年間の経費にしても一日平均4600人の乗客があれば、その収入だけで、ペイすると見込まれています。

## 湯川 れい子さん

音楽評論・作詞



たとえば水素電池で走る小型の電気自動車も、CO<sub>2</sub>を出さないという点では、環境的に好ましいと思いますけれど、交通量の多さでは問題が残ります。

その点、路面電車のLRTならば、自分で運転できないお年寄りや小さな子どもにとても嬉しい交通機関ですし、季節ごとのお色直しや花模様、ピカチュウとかドラえもんなどのキャラクターを描いた物もあれば、一台ごとに派手な広告を受け付けるのも収入になりそうです。

アイディア次第で、走る劇場からカフェ・バーまで、考えるだけでも未来がパッと明るくなりますよね。

## 宮嶋 宏幸さん

株式会社ピックカメラ 代表取締役社長



池袋で産声を上げましたピックカメラは今年で創業30年を迎え、北海道から九州まで27店舗を出店し、都市型の専門店の集合体として発展を続けております。これも地元の皆様に育てていただいたお陰と感謝しております。今回のLRTの事業実現にはいろいろ乗り越えなければならない課題も多いと伺っておりますが、一つ一つのハードルを乗り越えていくことが池袋の発展のエネルギーに繋がっていくと思います。西口駅前ロータリー改修と併せて池袋が一層魅力ある街に発展していくことを期待しています。



**LRTに比べてコミュニティバスのほうがそれほどお金もかからずに導入できると思いますが、なぜLRTでなければならないのですか？**

いろいろなところでコミュニティバスが導入されたニュースは聞きますが、それが大成功を收めているということは、残念ながらないです。



**井戸端サミット  
iどらむ  
寄席  
本日、体験の巻**

作:逢半亭登来夢

ご隠居「LRTの視察へ行つた  
んだつてな」  
若旦那「岡山のMOMOと、川  
崎重工業播磨工場です」  
ご隠居「土産のきびだん」と塩  
味団子は、どこにあるんだ」  
若旦那「えーーっと…」  
ご隠居「そういうことか。わかつ  
た。もう今日は話は無いから…」  
というわけで今回の寄席は休演となりました。  
次回「隠居の機嫌の良いとき」

