



【2010 年 5 月例会報告】

5 月 25 日 (火)

## 「ストックホルムの都市計画と新路面電車開業—郊外環状線 LRT の計画と部分開通—」

小山 徹 (元埼玉大学教授・さいたま市の環境と公共交通研究会顧問・京大工博)

### 1. 公共交通の分担する地域設定—はじめに—

人と環境に優しい交通をめざす北欧諸都市のうち、筆者が 1965-66 年に東京の交通営団から在外研究派遣されていたスウェーデンのストックホルムでは、左側通行を右側通行に変えた 1967 年、都心部の路面電車を全廃しました。1990 年を目標にした 1965 年の都市交通計画によって、都心部、中間部、郊外部で個人自動車交通と公共軌道交通の分担率を定め、東京と同様に郊外と都心を放射状に直結する地下鉄の建設は行われましたが、路線の乗換えは都心部でのみ行われ、都心と郊外の中間部には連絡する軌道交通がなく、郊外部と中間部では、依然として自家用車に依存することが多かったのです。(図 1)

### 2. 個人交通と公共交通の分担率の変更

1980 年代から、1965 年の都市交通計画修正の気運が出はじめました。とりわけ環境ないし地球温暖化の問題もあつて徐々に高まり、都心と郊外の中間部や郊外部にも軽量軌道交通を導入して、公共軌道交通の分担率を高めること、地下鉄路線等の相互連絡をすることが検討されたのです。快速路面軌道(Snabbspårvägen)と呼ばれ、現在は地域連絡環状線(Tvärbanan)と呼ぶ新路面電車の計画です。(図 2)

### 3. 新路面電車の開業

その計画は、1990 年 2 月にストックホルム市とストックホルム県とが合意して、1993 年 6 月に着工、まず、2000 年 6 月 Alvik ~ Liljeholmen : 5.724km、2002 年 3 月 Alvik~Gullmarsplan : 10.761km、2002 年 8 月 Alvik~Sickla udde : 13.050km と順次延伸されて、いわゆる第 1 期計画区間 13.7km が完成しました。目下、第 1 期区間を営業しつつ、つぎの第 2 期区間の計画が策定されています。

### 4. スtockホルムにおける新路面電車導入から学ぶこと—終わりに—

ストックホルムの郊外部への新路面電車導入は、都心部の路面電車復活(こちらは別途、1991 年に歴史的保存軌道として、7 号系統のスカンセン野外博物館方面行き博物館巡り路線 Djurgårdslinjen が 2.9km 運行を再開しています)とは異なり、郊外部の発展と環境問題から個人自動車交通を公共軌道交通に移行させる目的で、都市交通基本計画(1995)の変更を行って、都市計画との連携で行われました。

ストックホルムから学ぶことは、下記のようにまとめられます。

- ① 交通計画には、一度策定した条項でも、その後の状況に応じて適宜修正できる柔軟性を有すること。
- ② 地下鉄と路面電車の社会的効率性を考え、放射状の地下鉄路線と環状の路面電車線というように、輸送需要に合致した路線方式、乗り換えの便利さを考えた路線網と駅、乗降し易い車両を導入する。
- ③ 都市交通計画・まちづくり計画と地方分権との調和を図り、相互の連携を、財政的にも密にする。
- ④ 交通事業者が別の路線に乗り換える際、それぞれ運賃を併算して何度も初乗り運賃を取ることなく、運輸連合を結成して運賃は通算制にし、公共交通を利用する人々の負担を減らし交通権を確保する。

図 1

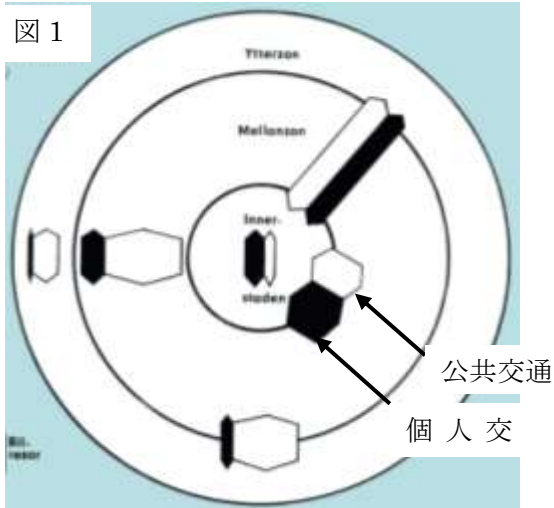


図 2



**2010 年総会 5 月 25 日**

議題：2009 年度収支報告及び 2009 年 11 月の創立 60 周年記念事業の会計報告。 (平田理事)

これにたいし監事より監査の結果、適正と認められると承認。 (小熊監事)

：2009 年度に行われた事業内容の報告。 (磯野理事)

：2010 年度の事業予定について。

本年度よりの会費改正について。

2009 年度の新入会員 10 名の氏名報告。

役員（監事）の交代報告— 退任 小熊忠三郎

新任 北川義人 (百瀬理事)

**【ニュース】**

●スウェーデン：ロイヤル・ウェディング

6 月 19 日にスウェーデン皇太子ヴィクトリア王女とダニエル・ヴェストリング氏の結婚式が行われた。同国の王位継承法は 1979 年の法改正により、男女の別なく、年長者優先で継承権が与えられることになっている。

●フィンランド：フィンランドで 2 人目の女性首相誕生

フィンランド議会は 6 月 22 日、女性の中央党党首マリ・キヴィニエミ氏 (41) を新首相に選出した。これでフィンランドでは、タルヤ・ハロネン大統領とともに首相も女性になる。前職は地方行政担当大臣。中央党の議員として 1995 年に初当選し、現在 4 期目。05～06 年に貿易・開発大臣、07 年に内務大臣を歴任した。

国家元首と行政トップ両方を女性が占めるのは、2003 年以來 2 回目。政界で活躍する女性は多く、議会の男女比はほぼ均衡している。新内閣では、19 人中 10 人が女性である。

**【次回例会案内】**

7 月、8 月は休会になります。9 月例会につきましては、のちほどご通知をさしあげます。

またホームページにてご覧いただけます。

北欧文化協会ホームページ <http://jsmcnet.com/NCSJ/>