

愛知県 正○所 浩司  
大阪大学 学 渡辺 千賀恵

### 1. はじめに

現在、大都市における自動車交通の増加により都市交通の機能低下があらわれつつあることを契機に、モータリゼーションの方向転換と公共交通網の充実がけん引されている。しかし、膨張過程にある大都市における輸送網の拡大と合わせて外延化は、一定限の市街地の拡大を促進し、それが条件によってスプロールを発生させる矛盾をもたらしている。

こうした認識から、本研究では、都市高速度鉄道（地下鉄）を例とし、それが郊外にまで延長された場合の諸影響を調査・考察するばかりでなく、とくにスプロール過程を把握しようとするものである。

### 2. 調査の概要

調査の対象地域は名古屋市東部の地下鉄藤ヶ丘駅の周辺とした。ここはかつて近郊農村であり、バスなどの交通機関が不備であることによって住宅立地があまりみられないが、地下鉄の開通以後、急速な立地増加が現われている。そのため影響の現れ方が典型的と思われる。

調査等は、この居住者の大部分が実際に地下鉄を利用していることから判断して、駅の構内にて配布・回収を行った。有効回収率は36.6%（配布数2818枚）であった。

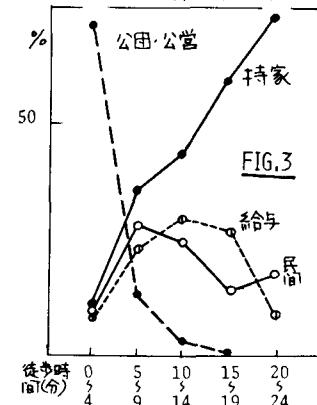
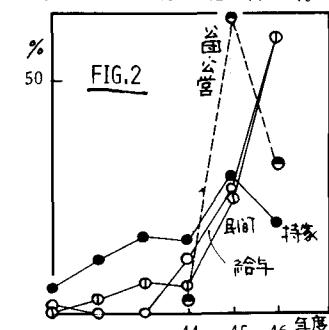
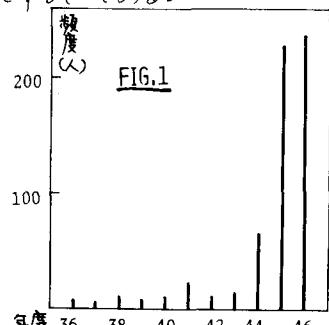
### 3. 住宅立地の変化

藤ヶ丘駅利用者は、地下鉄開通を契機に、宅地造成に助長され、急激に入居の増加を示している（図-1）。住宅形態別にみると、「持家」の立地は、開通後に一層増加しているといえども、開通前からもすでにかなりの立地がみられ、「民間」「公団・公営」「賃貸」とどの賃貸形式のほとんどすべてが開通後の立地であると比較しては照的である（図-2）。

居住者の空間分布みると、全体的に駅を中心とした比較的近い地域に集中しているが、さらに詳しく居住形態みると、賃貸形式が駅に隣接して集中しているのに対して、「持家」は相対的に遠く立地している（図-3）また、区域的にはみると、駅から相当遠距離に立地する「持家」がみられる。

### 4. 地価および家賃（賃貸料）の変化

地価につきては、開通前から4万円/坪、ほとんど1万~2万坪であるが、開通後では最高10万円/坪となる（図-4）。駅からの距離との関係では、駅に近いほど高く見積入力者が多く、遠くなるほど安く購入する者が多く傾向がみられる。とくに駅近傍のせまい範



国内で丁地価の格差が大きい。

賃貸住宅の家賃(賃貸料)については、1.2万円/月以下の家賃層は駅から遠ざかるにつれて頻度は増加し、1.2万円～2.0万円の層は減少し、2.0万円/月以上の層は駅から徒歩で5～9分圏域にピークをもつてゐる(図-5)。

また、全体的にみて、賃貸形式の住宅は徒歩で14分以内のせいか地域に立地しており、それ以上離れるとき減少している。

### 5. 居住者の属性および構成

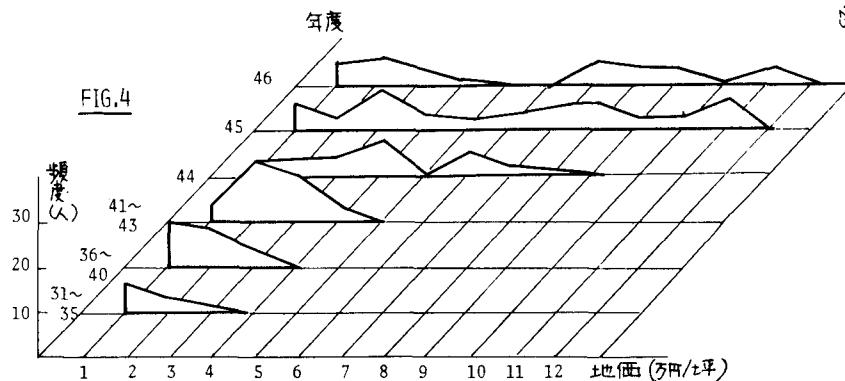
居住者を職種別に集計してみると、事務職31%、専門技術職27.4%、経営・管理職18%、販売サービス業13%等となっており、居住者の多くは第3次産業に従事していることがわかる。

年収の分布をみると、125～150万円/年がもっとも多く、全体的に高収入層の割合が高い。たとえば、100万円/年以下の階層が17%であるのに對し、200万円/年の階層は21%ある。(図-6)

すなはち、この地域の世帯1丁家族構成のうちから三つの群に分けられる。一つは、世帯主が25～30歳前後で家族2～3人(すなはち子供0～1人)の群、二つ目は、世帯が45～50歳前後で家族3～5人(すなはち子供2～3人)の群、そして三つ目は1丁単身居住者である。これらの群は、居住形態と移動連携において、単身居住者と若々世帯とは賃貸形式に、若々世帯は「持家」に居住率が高。(図-7)。

先住地1丁都市構造の観点から主とて三つに大別される。第一は都心を含む旧市街地、第二は郊外部、第三は市外である。市外から藤ヶ丘駅周辺への転居者は37%である。

転居の理由は、開通以前の入居者については、「以前から土地があつた」28.1%、「土地が安い」12.4%、「環境がよい」18.0%、「適当な住宅があつた」15.7%などといつてゐるが、開通後では、「通勤の便がよい」「地下鉄が延長されたから」と答へた者が32.6%か通勤利便性とクロスアップしている。



86

