大都市周縁のショッピングセンターにおける店舗と駐車場の配置分析

- 京王相模原線沿線を例にして-

大型商業施設 郊外 駅前 自動車 歩行者 鉄道路線

1. 研究の背景と目的

近年、日本全国で中心市街地の衰退が叫ばれている。 中心地からの人口流出、店舗の陳腐化、土地権利の関係 上新規店舗が入ることが難しい事など、その原因は多岐 に渡り、中でも大型商業施設の影響は大きいと言われて いる。特に、かつて駅前などで徒歩利用を中心とした中 心市街地が商業集積地であった大都市においても、周縁 の住宅地では自動車利用を考慮した大型商業施設の出店 が目立つようになっている。

大型商業施設については多様な研究があり、例えば広域的な立地の観点から讃岐ら ¹⁾は地域的なアクセシビリティを中心市街地と郊外で対比して評価している。敷地内の空間構成の視点からは、例えば山道ら ²⁾は大型ショッピングセンター(以下 SC)の空間構成について論じ、土岐ら ³⁾は茨城県を対象に店舗と駐車場の構成に言及している。しかし上記の大都市周縁の住宅地に立地する SC の分析は少ない。そこで本研究では、このような SC を対象とし、店舗と駐車場の配置を観察する事により、徒歩利用を中心とした駅前における SC と、近年増加傾向にある自動車利用を中心とした SC の構成の違いを明らかにする事で、中心市街地の郊外化の一旦を示すことを目的とする。

表 1 対象施設一覧

駅名	番号	店名	開店年月	店舗面積 (m²)	最寄駅距離 (m)	分類
調布	1	ロイヤルプラザ	1989.05	3, 537	300	Α
	2	調布パルコ	1989. 05	20, 417	200	Α
京王よみうり ランド	3	アメリア稲城	2007. 11	6, 712	350	B+C
若葉台	4	フレスポ若葉台	2006.03	9,095	300	В
	5	フレスポ若葉台EAST	2009. 11	4, 884	230	В
京王永山	6	グリナード永山	1974.01	20, 906	70	Α
京王 多摩センター	8	ココリア 多摩センター	2011. 04	31, 452	350	Α
	9	クロスガーデン多摩	2008.04	24, 210	650	B+C
	10	丘の上プラザ	1980.04	15, 766	210	Α
	11	多摩カリヨン館	1993.03	7, 329	140	В
	12	ユニカマグレブビル	1990.03	11, 240	140	Α
京王堀之内	7	ぐりーんうぉーく 多摩	2007. 04	32, 407	3400	Е
南大沢	13	イトーヨーカドー 南大沢店	1998. 02	15, 400	230	A
	14	三井アウトレットパーク 多摩南大沢	2000. 09	18, 000	200	D
	15	フォレストモール 南大沢	2006. 11	7, 929	300	С
	16	フレンテ南大沢	2009. 12	4, 811	0	×
橋本	17	SING橋本	1976. 11	10, 398	450	Α
	18	イオン橋本店	2000.03	29, 135	220	Α
	19	ミウィ橋本	2001.09	12, 916	140	Α
	20	アリオ橋本	2010.09	45,000	700	B+C

Analysis on the arrangement of store buildings and parking in shopping centers in a marginal megalopolis -A case study along Keio Sagamihara line-

2. 対象地域、施設

調査対象は京王相模原線沿線に位置する SC^{*1}とする。 京王相模原線は東京都調布市の調布駅から神奈川県相模 原市緑区の橋本駅までを結ぶ鉄道路線である。表 1 に調 査対象となる SC の概要一覧を、図 1 に店舗立地を示す。 ほとんどの店舗が駅から 500m 以内に立地しており^{*2}、駅 前に立地する SC が多い点がこの地域の特徴である。最寄 駅距離が 500m 以上の店舗が 2 店舗見られるが、両店とも 店舗面積が 3 万㎡を越える大型店であり、近年ではこの ような大型店舗も増加しつつある。

3. 調査方法

調査対象全店舗に対して駐車場配置及び歩行者と自動車の動線について実踏調査を行った。その結果及び各店舗の公式 HP 上で駐車場位置に関する調査を行った結果から、店舗と駐車場の配置によって SC を A~E の 5 つに分類した。なお駐車場配置が複数に分類できる場合は+記号で、分類不可能なものは×記号で表記した。

4. 調査結果

図 2 に各分類の概要を、表 1 に各店舗の分類結果を示す。店舗とは別に立体駐車場を併設するものをパターンA とする。このパターンは該当する店舗が 9 つと最も多く、立体駐車場を併設する事で駐車台数を確保する店舗が多い事が分かる。基本的に歩行者側のアクセスを駅側に、自動車のアクセスを駅の反対側に設けており、歩行者と自動車の双方に配慮した構成となっている。1 店舗を除き 1999 年以前に開店している全ての店舗がここに属しており、立体駐車場とは別に契約駐車場を持つ事で駐車台数を確保 している事が多い。

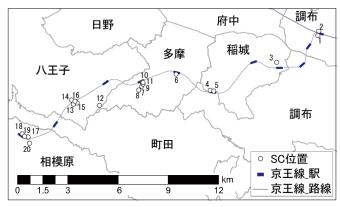


図1 相模原線沿線の SC 立地

FUJII Kazuya, SANUKI Ryo, ICHIKAWA Noriyoshi, UENO Jun, YOSHIKAWA Tohru

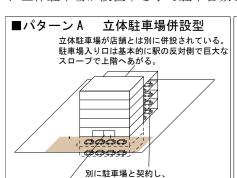
パターン B は店舗の地下もしくは上部に駐車場を配置 しているもので、全6店舗である。Cパターンと複合して いるものを除く 3 店舗は店舗面積が 1 万㎡以下と小さい。 これは駅前という立地上、独立した地上駐車場や立体駐 車場の敷地を確保する事が難しいためと考えられる。

パターン C は店舗前駐車場型で、4店舗とも駅からの距 離が 300m 以上離れており、開店年月も 2006 年 11 月以降 と比較的新しい。また店舗入り口側に駐車場を設けてお り、自動車に配慮した構成である事から、主に自動車利 用者を対象とする来店者とした構成であると考えられる。 また地上部分のみで駐車台数を確保する事が難しいため か、店舗上部に駐車場を持つパターン B との複合型が 3 店舗と大部分を占めている。アリオ橋本を除く 3 店舗は アクセスが片廊下型である事が共通しており、前面に駐 車場を配置しているため平面形状が細長く、学校建築の 形状を思わせる。これは地上部分にそれぞれ駐車場、校 庭を配置しているために、建築物の形状が制限されてい るためであると考えられる。ただし SC には片廊下部分が 屋外であるもの、屋内であるものの両方が見られる。

パターン D、E は各1店舗であり、特殊な形である。パ ターン D のモール型は中心の道の両脇に店舗が並び、そ の店舗の裏側に巨大な平面駐車場を配置しており、歩行 者、自動車の双方への配慮がみられる。また 2007 年には 駅前にあった駐車場との契約をとりやめ、店舗裏に新た に立体駐車場が設置する事で駐車台数を増やしている。

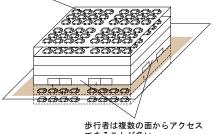
パターン E の多種駐車場型はパターン C に近く、自動車 と歩行者の動線が交わるなど、歩行者よりも自動車を優 先した形態だと思われる。店舗上部やピロティー部分に も駐車場を配置するなど、他に比べて様々な場所に駐車 場を持つ複雑な形状となっている。なお南大沢駅前の SC 「フレンテ南大沢」は 1 階部分に数台の身体障害者用駐 車場があるのみだったため、分類不可とした。実態とし ては、自動車で来店する場合は駅前の立体駐車場や、南 大沢駅前の他店舗の駐車場が使われていると考えられる。

以上の分類から、対象とする来店者によって店舗と駐 車場の配置関係に変化がみられることが分かる。1999年 以前は店舗と駐車場を分け、歩行者と自動車のアクセス を別に設ける事で、歩行者にも配慮した A パターンが多 かった。しかし近年は駅前においても自動車利用者を主 な対象来店者とした C、E パターンのような構成や大型店 舗の出店がみられる。これは駅前という立地でありなが ら、徒歩圏外からの来店者を狙った店舗であると言える。 このような主な来店者を自動車利用者に絞った店舗や 店舗面積の大きい大型店舗は、主により郊外や地方で建 設されてきたような形態に近い。この事から都心部周縁 の駅前商業施設においても、SC が想定する移動手段が徒 歩や鉄道から自動車へと変化していると言える。この変 化は大都市周縁における駅前 SC が郊外化していく様子の 一端を示唆している。



駐車台数を確保している場合もある。 歩行者は駅側からアクセスする場合が多い。

■パターンB 地下 or 屋上駐車場型 屋上駐車場の場合 巨大なスロープが隣接して作られる。



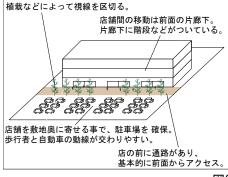
できることが多い。

※1 2011 年9月現在、(社)日本ショッピングセンター協会の HP に掲載されている「全国都道府県別 SC 一覧」の内、京 王相模原線の駅が位置する市区町村の全店舗を対象とした ※2 Google のルート案内を用いて、店舗住所から駅までの距 離を計測した。

【参考文献】

- 1) 讃岐亮ほか、複数都市・競合を考慮した集客ポテンシャル , F-1, 都市計画. モデル- 大規模商業施設の立地を追って-建築経済・住宅問題, 2009, 575-576, 日本建築学会大会学術講 演梗概集 (東北)
- 2) 山道拓人ほか, 郊外大規模ショッピングセンター おける建築的特徴, F-2, 建築歴史・意匠, 2009, 687-688, 目 本建築学会大会学術講演梗概集 (東北)
- 3) 土岐文乃ほか、郊外型ショッピングセンターにおける駐車 場の構成と周辺環境 公共空間の実践からみた空間構成手法 に関する研究 (6) .F-2. 建築歴史・意匠, 2007, 689-690, 日本 建築学会大会学術講演梗概集(九州)

■パターンC 店舗前面駐車場型



■パターンD モール型

小店舗が並ぶ袋小路が形成されており、 購買客の溜まり場やイベントスペースとなっている。



■パターン E 多種駐車場型 歩行用スペースと自動車動線が交わる場所に 横断歩道があり、警備員が配置されてる。 48 48 (33) 平面駐車場を取り囲むように 建物が配置されている。 店舗間移動に内側に面した 歩行用スペースを介して行う

駐車場と店舗の立地関係による分類一覧

- 首都大学東京大学院都市環境科学研究科建築学域
- 首都大学東京大学院都市環境科学研究科建築学域
- 首都大学東京大学院都市環境科学研究科建築学城
- **** 首都大学東京大学院都市環境科学研究科建築学域 教授·博士(工学)
- 博士前期課程
- 特任助教・博士(工学)
- 丁学博士
- *Master's course in Architecture and Building Engineering, Tokyo Metropolitan Univ. **Research Assistant Professor, Department of Architecture and Building Engineering, Tokyo Metropolitan Univ., Dr.Eng. ***Professor, Departmentof Architecture and Building Engineering, Tokyo Metropolitan Univ., Dr.Eng. ****Professor, Departmentof Architecture and Building Engineering, Tokyo Metropolitan Univ., Dr.Eng.