

博士論文（要約）

ジャカルタ都市圏における居住環境の空間構造とその成立過程
－居住環境分類を主軸として－

林 憲吾

序 章

1. 研究の背景	1
2. 研究の目的	4
3. 研究の対象	5
3-1. 居住環境	
3-1-1. 建造環境と居住環境	
3-1-2. 居住環境のスケール	
3-2. インドネシア・ジャカルタ	
3-2-1. 18メガシティの中のジャカルタ	
3-2-2. ジャカルタ都市圏—用語の整理—	
4. 本研究に関連する既往研究	15
5. 研究の方法	19
6. 論文の構成	22

第1章 居住環境の類型化手法とジャカルタへの適用

1. はじめに.....	27
2. 居住環境の類型化手法	28
2-1. 居住環境と地区区分	
2-2. 指標の設定	
2-3. 類型化の手順	
3. ジャカルタの居住環境分類	34
3-1. 4類型とその分布	
3-2. 類型の妥当性の検証	
3-2-1. 居住環境7分類の検証	
3-2-2. 居住環境4分類の検証	
4. 結論.....	44

第2章：ジャカルタ都市圏の居住環境とその歩み

1. はじめに.....	47
2. 現代ジャカルタの住まいの景観.....	48
2-1. ジャカルタの基本的な空間構造	
2-2. フォーマル/インフォーマル	
2-3. 空間分布	
2-4. 居住者特性	
3. 居住環境の拡大プロセス.....	62
3-1. 都市化の経緯	
3-2. 植民都市の形成と居住環境（1619-1945）	
3-2-1. 王国の港（-1619）	
3-2-2. 交易センターの成立（1619-1700）	
3-2-3. 後背地の開発と城壁内の環境劣化（1700-1799）	
3-2-4. 植民都市の首都-1800年～1900年	
3-2-5. ガーデンシティの導入-1900年～1945年	
3-3. スカルノ期（1945-1966）	
3-3-1. 都市化のメカニズム	
3-3-2. 過剰都市化と都市内集落型	
3-3-3. 住宅地開発と公務員-もう一つの流入-	
3-4. スハルト期以降（1966-）	
3-4-1. グローバルシティ化と大規模郊外住宅地	
3-4-2. 官の影響-公共住宅-	
3-4-3. 都市計画と郊外化	
4. 結論.....	91

第3章 百年カンポンの形成-インフォーマル居住地の歴史性-

1. はじめに.....	95
2. 高密度化するカンボン.....	98
2-1. 植民地期のカンボン	
2-2. 都市内集落型の拡大	
3. 高密度カンポンのルーツ.....	101
3-1. 1930年代の地図とジャカルタ	

3-2. 植民地期からの土地利用変化	
3-2-1. カンポンの現在と過去	
3-2-2. 開発地	
3-3. カンポンの持続性と人口吸収	
4. 百年カンポンのコミュニティ	112
4-1. 分析に用いるデータ	
4-2. ジャカルタの民族構成	
4-3. 土地の履歴と民族	
4-4. 百年カンボンとブタウィ人	
5. カンボン改善の歴史	122
5-1. 行政の目からみたカンボン	
5-2. 植民地期のカンボン改善事業	
5-3. カンボン改善計画 (KIP)	
5-4. クリアランス型カンボン改善事業	
5-5. ローコスト住宅の供給	
6. 結論	129

第4章 風景としてのデサコタ—都心と郊外のカンポンの変容—

1. はじめに	133
1-1. 都心と郊外の変容	
1-2. 参照点としてのデサコタ	
2. 都心と郊外の居住環境比較	138
2-1. 調査対象地	
2-1-1. 都市内集落型・チキニ	
2-1-2. 農村型・ポリスガガ	
2-2. 密度の比較—人口・世帯規模・街区構造—	
2-3. 住宅の比較—延床面積・間取り・住宅設備—	
2-4. 流動性の比較	
3. 郊外カンボンにみるデサコタの実態	157
3-1. カンポンの変容	
3-2. 郊外カンポンのベッドタウン化	
3-3. 開発されない農地	
4. 結論	166

第5章 序列化する建材—恒久住宅の概念にみる居住環境の規定要因—

1. はじめに.....	169
2. 建物の恒久性	171
2-1. 人口統計にみる恒久／非恒久	
2-2. 建築物法による恒久／非恒久	
3. 植民地期の法令にみる建材の序列化.....	174
3-1. 植民地期の建築条例	
3-2. バタヴィア建築条例	
3-3. クラスによる差異	
3-4. 建物の等級と住民	
4. 戦後インドネシアにみる序列の継承.....	180
4-1. 戦後の住宅政策	
4-2. 西の住宅／東の住宅	
4-3. 転換か継承か	
5. 結論.....	186

結章

1. 居住環境分類とは	189
2. 分類手法の有効性と可能性	191
3. 現代を歴史的に理解する意義	195
4. 百年カンポンのポテンシャル	196
5. 郊外カンポンのリスク	198
5-1. デサコタの消失	
5-2. デサコタの消失が招く問題	

参考文献.....	203
-----------	-----

謝辞.....	221
---------	-----

本文

本論文の内容は、その過半が下記の書籍に収録済みまたは収録予定である。

出版契約によりインターネット上で本論文の全文を公開することはできないため、該当書籍ならびに次ページ以降の要旨をご参照いただきたい。

林憲吾 (2016) 「序列化する建材—インドネシアの恒久住宅—」 谷川竜一・原正一郎・林行夫・柳澤雅之 (編) 『相関地域研究 3 衝突と変奏のジャスティス』 青弓社 : pp. 161-185.

村松伸 (監) 加藤浩徳・森宏一郎 (編) 『メガシティ叢書 1 メガシティとサステイナビリティ』 東京大学出版会 (2016年7月刊行予定)

村松伸 (監) 深見奈緒子・山田協太・内山愉太 (編) 『メガシティ叢書 2 メガシティの進化と多様性』 東京大学出版会 (2016年8月刊行予定)

村松伸 (監) 村上暁信・林憲吾・栗原伸治 (編) 『メガシティ叢書 5 スプロール化するメガシティ』 東京大学出版会 (2016年9月刊行予定)

村松伸 (監) 岡部明子・林憲吾・雨宮知彦 (編) 『メガシティ叢書 6 高密度化するメガシティ』 東京大学出版会 (2016年9月刊行予定)

論文の内容の要旨

本論文は、ジャカルタ都市圏（DKI ジャカルタおよび周辺 5 市）の居住環境を、近隣住区スケールの物理的特性にもとづき分類することで、居住環境の空間構造を都市スケールで把握し、その空間構造の規定要因を歴史的に明らかにすることを目的としている。その結果をもとにジャカルタ都市圏の居住環境に見られる今後の都市形成にとってのポテンシャルとリスクを考察している。

本論文は、第 1 章から第 5 章に、序章と結章を加えた構成をとる。第 1 章から第 2 章前半までを、ジャカルタ都市圏における居住環境の分類と空間構造の把握にあて、第 2 章後半から第 5 章までを、居住環境を規定する要因について都市スケール、近隣住区スケール、建物単体スケールの異なるスケールからの分析にあてている。これをもとに結章では、現代のジャカルタ都市空間の成立過程を多面的に捉え、その歴史的価値や今後の変化傾向を考察している。

第 1 章では、データの整備や公開の遅れ、都市域が行政界をまたぐことによる統一的なデータ整備の困難さなど、さまざまな問題を抱える途上国の大都市を主なターゲットにした居住環境の分類手法を提示した。具体的には、都市全域の居住環境を 250m 四方のメッシュに分割して、それぞれの地区を物理的な特性を示す 4 つの指標——①<緑地および農地の割合>、②<街区形状と建物配列>、③<建物密度>、④<建物高さ>——を基準に衛星画像から目視で分類し、一部の地域について入手可能なデータから分類結果の妥当性を検証し、分類結果を確定させるというものである。実際にこの手法をジャカルタで適用し、4 つの類型——A) 都市内集落型（街区形状が不規則で高密度な低層住宅地）、B) 農村型（街区形状が不規則かつ低密度で緑地の多い低層住宅地）、C) 計画配置型（街区形状が幾何学的な低層住宅地）、D) 高層型（中高層の建物を有する住宅地）——から都市圏全域の居住環境の空間構造を把握可能にした（図 1）。この手法は、近隣住区スケールの物理的特性に従って居住環境を一律に分類するためのものだが、指標に街区形状を含めている点が大きな特色である。たとえばジャカルタではカンボンと呼ばれるインフォーマル居住地が主要な居住環境としてよく知られているが、街区形状の規則性はこれらインフォーマル居住地を判断する一つの基準として活用できる。本論文では都市内集落型と農村型をカンボンと見なすことで、これまでデータがなかったカンボンの空間分布について都市スケールで分析することを可能にしている。

第 2 章では、第 1 章で作成した分類結果をもとにジャカルタ都市圏における居住環境の空間構造を分析した。まず、居住環境全体に対する都市内集落型と農村型の割合および分布に着目することで、従前より指摘されてきたジャカルタでのカンボンの重要性を検証した。各行政区でそれぞれの類型を合算した割合は、DKI ジャカルタで 55%と最も小さく、デポック市では 70%を超えた。60 年代末時点のカンボンの割合は、既往研究より 75%前後と推定できるため、約半世紀のうちにカンボンの割合は相対的に小さくなりはしたが、なお主要な居住環境であるという結論

が得られた。また、都市内集落型はDKI ジャカルタに集積する傾向にあり、この集積はスカルノ期の住宅地開発周辺で多く見られた。住宅供給の不足と過剰都市化による人口増加という当時の状況を考慮すると、フォーマルな住宅地は人口を吸収できず、その周辺に人口は流入したと考えられる。したがって、スカルノ期に人口を吸収した場所が、現在の都市内集落型、つまり高密度なカンポンの形成につながっていることが確認された。対して、周辺5市では農村型の割合が大きかった。さらに計画配置型の分布を考慮すると、とりわけタンゲラン市と南タンゲラン市では農村型と計画配置型の混在度が高いことが確認された。これは市街地開発と農村的空間利用の混在を意味する。そのため、20世紀末の東南アジアの都市化の特質は都市と農村の混在にある、としたT.マギーによるデサコタ論が空間的には成立していることを確認できた。

次に計画配置型に焦点を絞り、政府刊行物などから開発主体を分析したところ、都市圏の東西で開発主体の構成に差があることが明らかとなった。東側ではプルムナス（国民住宅公社）など政府による住宅開発の影響が強く、西側では民間が中心であった。さらに、西側の開発は従来の研究が指摘してきた大規模な住宅地開発よりも70年代末までに開発許可を取得した中小規模の住宅地開発が、現在の空間構造に大きな影響を与えている可能性を指摘した。

第3章では、戦後の人口流入が高密度なカンボン形成のきっかけになったという第2章での知見を踏まえて、それら人口流入が生じた場所が、それ以前の植民地期にはどのような土地利用だったかを分析した。都市内集落型の分布を1930年代の地図より作成された植民地期の土地利用データに重ねることにより両者を定量的に比較した。その結果、現在の都市内集落型の約6割が、植民地期に「カンボン」または「疎らな居住地」と区分される場所すなわち現地人コミュニティがすでにあったと想定される場所に立地していた。つまり、植民地期にすでに存在していたカンボンが、戦後の人口流入の受け皿として大きな役割を果たしたことが明らかとなった。一方、植民地期にカンボンだった場所は、その約6割が現在もなおカンボンとして存続し、反対に残りの4割は開発などで消失したと推定された。さらに、2000年の人口センサスより、植民地期にカンボンであり、現在、都市内集落型や農村型である地区は、ジャカルタを出自とする民族であるブタウィ人の割合が他地域よりも相対的に大きいことが明らかとなった。すなわち、植民地期から続くカンボンには他地域にはないブタウィ人コミュニティの連続性と特異性があるという示唆が得られた。

第4章では、空間的にはデサコタが郊外で生じていることが第2章で確認されたのを踏まえ、デサコタ論が示す都市と農村の混在を生む社会経済的メカニズムについても、いまの郊外に適用可能かを検証した。本章では分析スケールを近隣住区スケールに切り替え、都心に立地する都市内集落型のチキニと郊外に立地する農村型のポリスガガという2つのカンボンを具体的な調査地とし、両者の比較を通じて郊外に立地する農村型の特性を分析した。住民の流出入では、チキニでは居住年数20年以上の世帯の割合が大きいのに対して、ポリスガガではここ10年以内の流入層の割合が大きく、農村型は都心の高密なカンボンよりもはるかに住民の流動性が高くなっていることが明らかとなった。農村型の流入層は、都市圏以外の都市や農村から直接都市圏郊外に移住している事例が多く、職場も集落周辺の工場などが多かった。この点はデサコタ論の主張に適

合した。だが、農村型へのここ 10 年以内の流入層に注目すると、それ以前の流入層に比べてジャカルタを出身地あるいは勤務地とする世帯の割合が大きかった。すなわちジャカルタのベッドタウン化が進行していた。さらに住民の中には農業従事者がほとんど存在しないことも明らかになった。つまり、郊外の農村型では社会経済的には都市的な性質が強まっており、これまでデサコタ論が指摘してきた都心に対する郊外の独立性の高さや産業構造の混在という性質は弱まっていた。したがって、風景としてのデサコタと社会経済的状况には乖離があるといえる。本章では、その要因として 90 年代の民間デベロッパーによる用地買収とアジア通貨危機による開発計画の凍結にあることを指摘した。だがその一方で、近年開発の機運が再び熟し、デサコタの消失が空間的にも急速に進行する可能性があることも示した。

第 5 章では、ジャカルタの居住環境を建物単体スケールで規定している要素としてジャカルタの建材利用を取り上げ、建材に対する価値観が歴史的にどう形成されてきたかを分析した。インドネシアでは、コンクリートやレンガなど耐久性のある建材を用いた住宅を恒久住宅と言い、竹や椰子の葉など自然素材を用いた住宅を非恒久住宅として、建材によって住宅の恒久／非恒久を区別する慣習がある。2000 年の人口センサスによれば、ジャカルタでは約 9 割が恒久住宅であった。居住環境の 4 類型は近隣住区スケールでは互いに異なる物理的形狀をしているが、個別の建物の建材はどの類型でもほぼ同じという結果が得られた。これら恒久住宅の普及には、植民地期から独立後にかけて形成された建材への序列意識が大きく影響していることを指摘した。1920 年に公布された「バタヴィア建築条例」では建材の耐久性に基づき建物のクラスが指定された。すなわち、建材による恒久／非恒久住宅の区別は植民地期から行われていた。さらにスカルノ期の開発計画では、コンクリートやレンガを用いた恒久住宅を国民の理想的な住宅としていたことを指摘し、耐久性ある建材を上位に据える価値観が独立後に強化されたことを示した。また、開発計画では「西の住宅」、「東の住宅」という言葉が使われ、当時カンボンに建っていた竹や椰子の葉の住宅を「東の住宅」と呼び、コンクリートやレンガの住宅は「西の住宅」と呼んでいた。こうしたことから「西の住宅」を理想とする建材の序列意識には、西洋にキャッチアップするという意識の強い表れだと考えられる。現在の居住環境を形成する価値基準は、脱植民地化と国民国家の形成という歴史的过程に大きく依存しており、それを問い直す作業が、今後の都市形成の方向性を見据える際には必要ではないかという考えを最後に示した。

結章では以上の内容をまとめ、ジャカルタ都市史における学術的意義を整理するとともに、今後のジャカルタに対する社会的意義を検討した。その中で植民地期からの歴史的カンボンが、その量とコミュニティの特異性という観点からジャカルタの個性として都市の文化的価値を高める可能性があることを指摘した。さらに、郊外のデサコタに現れた変化の兆候には、自然環境の劣化や生活空間の質の低下を急速に進展させるリスクがあることを指摘した。このように居住環境を都市スケールで捉えることは、これまで認識されてこなかった都市の価値や問題点を提示するが、その知見を政策や計画につなげていくことがこれからの課題である。

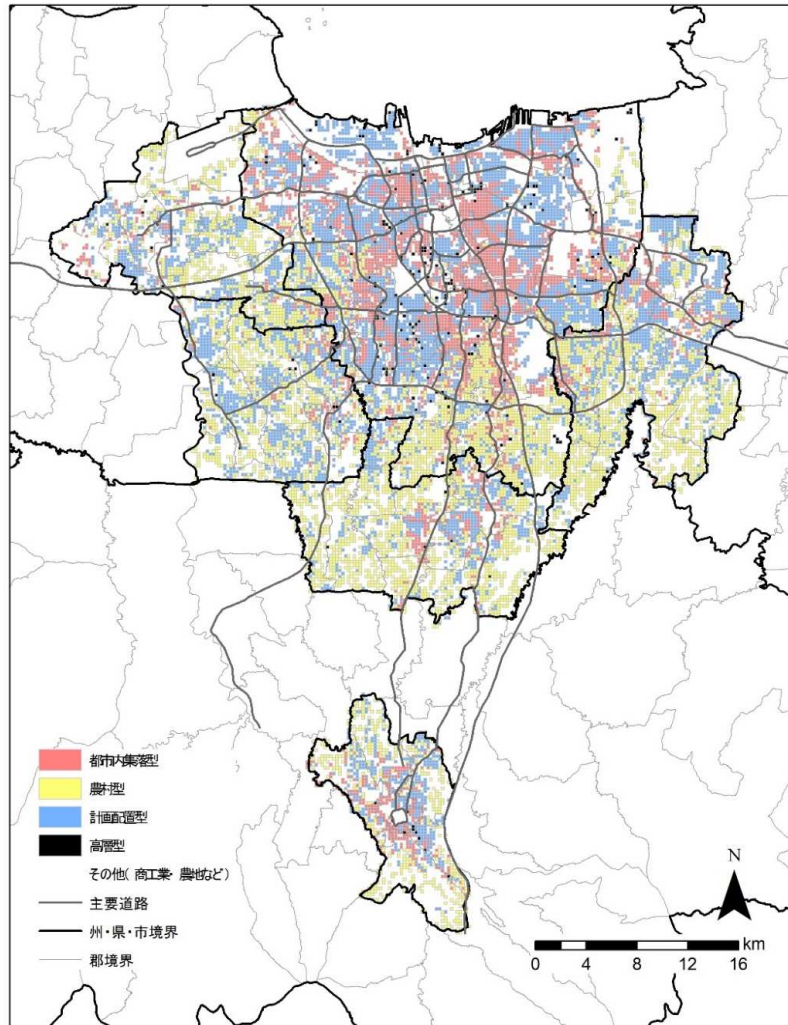


図 1. ジャカルタ都市圏における居住環境 4 類型とその分布

参考文献

参考文献

インドネシア政府刊行物

- Biro Perantjang Negara, RI ([1956]) *Garis-garis Besar Rentjana Pembangunan Lima Tahun 1956-1960*, Biro Perantjang Negara.
- DKI Jakarta (1966) *Rencana Induk D.K.I. Jakarta 1965-1985*. Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- DKI Jakarta (1984) *Rencana Umum Ruang DKI Jakarta Tahun 1985-2005*. Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Dewan Perantjang Nasional Republik Indonesia ([1960]) *Rantjangan Dasar Undang-Undang Pembangunan Nasional-Semesta-Berentjana delapan tahun: 1961-1969*. Dewan Perantjang Nasional Republik Indonesia.
- Dinas Pengawasan Pembangunan Kota ([1969]) *Peraturan Bangunan Jakarta terjemahan dari Bataviasche Bouw Verordening (B.B.V. 1919-1941)*, Pemerintah DKI Jakarta Dinas Pengawasan Pembangunan Kota
- (1969) *Peraturan Lingkungan Peruntukan dan Jenis Bangunan Terjemahan dari Kringen en Typen Verordening [K.T.V. 1941]*, Pemerintah DKI Jakarta Dinas Pengawasan Pembangunan Kota.
- Direktorat Perumahan Rakyat ([1978]) *Pengenalan Masalah Pemukiman Kampung di Kota*. Direktorat Perumahan Rakyat.
- Ditjen Cipta Karya (1982) *Program Perbaikan kampung: Kampung Improvement Programme*. Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum.
- Karya jaya (1977) *Karya jaya : kenang-kenangan lima kepala daerah Jakarta, 1945-1966*. Pemerintah Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Kotapradja Djakarta Raja (1957) *Rentjana Pendahuluan Outline Plan*. Djawatan Pekerdjaan Umum.
- Lapran Bulanan Kelurahan* (2011) *Lapran Bulanan Kelurahan Bulan Juli 2011*. Kelurahan Pegansaan.
- Perumahan Rakjat (1969) *Album Rumha Prototype Tahun 1968*. Perumahan Rakjat Direktorat Djenderal Tjipta Karja Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik.
- Perumnas (2012) *Annual report 2012*. Perum Perumnas.
- RI (1978) *Jabotabek Metropolitan Development Planning: Report on housing, policies, conditions and programs*. Republic of Indonesia, Ministry of Public Works, Directorate General of Housing, Building, Planning and Urban Development, Directorate of Urban and Regional Planning.

法令

- Decentralisatiebesluit, Staatsblad van Nederlandsch Indië, no. 137, 1905 (地方分権化令 1905 年官報第 137 号)
- Localen raden ordonantie, Staatsblad van Nederlandsch Indië, no. 181, 1905 (地方議会条例 1905 年官報第 181 号)
- Penetapan Presiden No. 2 tahun 1961 tentang Pemerintahan Daerah Khusus Ibukota Jakarta Raya (ジャカルタ首都特別地域における地方政府に関する 1961 年大統領決定第 2 号)
- Undang-Undang No. 10 tahun 1964 tentang Pernyataan Daerah Khusus Ibukota Jakarta Raya Tetap Sebagai Ibu Kota Negara Republik Indonesia dengan Nama Jakarta (ジャカルタ首都特別州のインドネシア共和国の首都と定めることに関する 1964 年法律第 10 号)
- Instruksi Presiden Republik Indonesia No. 13 tahun 1976 tentang Pengembangan Wilayah Jakarta-Bogor-Tangerang-Bekasi (JABOTABEK) (ジャカルタ・ボゴール・タンゲラン (ジャボタベック) 地域の発展に関する 1976 年大統領訓令第 13 号)
- Undang-Undang No. 16 tahun 1985 tentang Rumah Susun (集合住宅に関する 1985 年法律第 16 号)
- Peraturan Kepala Badan Pertanahan Nasional No. 4 tahun 1991 tentang Konsolidasi Tanah (区画整理に関する 1991 年国土庁長官規則第 4 号)
- Peraturan Daerah Provinsi Khusus Ibukota Jakarta Nomor 7 Tahun 1991 Tentang Bangunan Dalam Wilayah Daerah Khusus Ibukota Jakarta (ジャカルタ首都特別州内の建築物に関するジャカルタ首都特別州地方令 1991 年第 7 号)
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung (建築物に関する法律 2002 年第 28 号)
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2005 Tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung (建築物に関する法律 2002 年第 28 号の施行規則に関する政令 2005 年第 36 号)
- Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 7 tahun 2010 tentang Bangunan Gedung (建築物に関するジャカルタ首都特別州地方令 2010 年第 7 号)
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 54 tahun 2008 tentang Penataan

Ruang Kawasan Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi, Puncak, Cianjur (ジャカルタ・ボゴール・デポック・タンゲラン・ブカシ・ブンチャック・チアンジュール地域の空間計画に関する 2008 年大統領令第 54 号)

統計

Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel (1933) *Volkstelling 1930 Deel I Inheemsche Bevolking van West-Java*, Landsdrukkerij.

BPS (2001) *Statistik Perumahan Indonesia (result of the 2000 population census)*.
Badan Pusat Statistik

BPS (1971) *Sensus Penduduk 1971*. Badan Pusat Statistik

BPS (1990) *Sensus Penduduk 1990*. Badan Pusat Statistik

BPS (2010) *Sensus Penduduk 2010*. Badan Pusat Statistik

BPS (2010b) *PENDATAAN POTENSI DESA/KELURAHAN 2008*. [CD-ROM]. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia

雑誌・新聞

Masalah Bangunan. Regional Housing Center, Directorate General of Planning and Construction, Ministry of Public Works and Electric Power.

Kompas.

Tender Indonesia.

Sindo News.

地図

Topographische Kaart der Residentie Batavia, 1:100.000, Topographische Inrichting, 1869-1879 年(測量), ライデン大学オランダ王立言語地理民族学研究所蔵

Batavia en omstreken, 1:20.000, Topographische inrichting, 1914, ライデン大学蔵

Java 1:50.000, 1:50.000, Topografische dienst in Nederlandsch-Indië, 1915-1942, ライデン大学蔵

Garnizoenskaart Batavia en omstreken, 1:50000, Topografische dienst, 1938(測量), 1940(発行), ライデン大学蔵

Map of Greater Jakarta, PT. Stanvac Indonesia, 1962, コーネル大学蔵

Location of Perum Perumnas And Sarana Jaya Housing Complexes in Jabodetabek.

JICA, 1996, PERUM PERUMNAS 所蔵

Peta Penggunaan lahan Provinsi DKI Jakarta, BAPPEDA Provinsi DKI Jakarta, 2003,
ジャカルタ州政府地域開発庁所蔵

日本語文献

- 浅見泰司（編）（2001）『住環境—評価方法と理論』東京大学出版会
- 安部遼祐・林憲吾（2016-09）「カンボンとコミュニティ」村松伸（監）岡部明子・林憲吾・雨宮知彦（編）『メガシティ叢書 6 高密度化するメガシティ』東京大学出版会（2016年9月刊行予定）
- 新井健一郎（2013）「ディズニー化する郊外—商品としての分譲住宅」倉沢愛子（編）『消費するインドネシア』慶應義塾大学出版会：pp. 121-154.
- （2012）『首都をつくる ジャカルタ創造の50年』東海大学出版会
- （2005）「寡占的郊外化—スハルト体制下のインドネシア首都圏開発—」『アジア経済』46(2)：pp. 2-34.
- 井後貴博（2012）『土地利用形態が個人の交通行動に与える影響：ジャカルタを例に』東京大学工学系研究科社会基盤専攻修士学位論文
- 石坂公一・長谷川洋・横堀肇（1997）「ジャカルタ大都市圏における賃貸住宅事情の統計分析」『日本建築学会計画系論文集』（497）：pp. 179-186.
- 泉田英雄（1997）「アジア在住ヨーロッパ人の生活様式の変容とヴェランダ式住宅の誕生」『東南アジア研究』35(1)：pp. 9-30.
- 板垣與一（編）（1963）『インドネシアの経済社会構造』アジア経済研究所
- 岩崎育夫（2002）「シンガポール—開発志向の「強い国家」と「弱い社会」」池端雪浦ら（編）『岩波講座 東南アジア史 9 「開発」の時代と「模索」の時代』岩波書店：pp. 155-178.
- 宇沢弘文（2000）『社会的共通資本』岩波新書
- 内山愉太（2016-08）「メガシティの多様性と共通性—都市地域生態圏、人口動態」村松伸（監）深見奈緒子・山田協太・内山愉太（編）『メガシティ叢書 2 メガシティの進化と多様性』東京大学出版会（2016年8月刊行予定）
- 内山愉太・岡部明子（2011）「人口分布特性によるメガシティの類型化に関する研究：35都市の類型化を通して」『都市計画論文集』46(3)：pp. 883-888.
- 内山愉太・岡部明子・志摩憲寿（2014）「アジアメガシティ・ジャカルタの将来人口分布と高齢化の特徴に関する考察—東京を比較対象として—」『日本建築学会計画系論文集』79（705）：pp. 2453-2462
- 応地利明（2010）「生態史観」総合地球環境学研究所編『地球環境学事典』弘文堂：pp. 574-575.

- 大方潤一郎 (2011) 「まちづくり条例による国際標準の計画制度」 蓑原敬 (編) 『都市計画根底から見なおし新たな挑戦へ』 学芸出版社
- 大橋厚子 (1988) 「オランダ植民地官僚制度による地方統治の開始—ジャワ島西部プリアンガン地方の場合—」 『東南アジア—歴史と文化—』 (17) : pp.60–85.
- (2005) 「植民地起源都市ジャカルタの性格変遷—極集中の意味—」 中川文雄、山田睦男 (編) 『植民地都市の研究』 国立民族博物館
- 籠谷直人 (2009) 「東アジアにおける自由貿易」 籠谷直人・脇村孝平 (編) 『帝国とアジア・ネットワーク 長期の19世紀』 世界思想社 : pp. 140-165
- 加納啓良 (2004) 『現代インドネシア経済史論：輸出経済と農業問題』 東京大学出版会
- 加藤剛 (1999) 「政治的意味空間の変容過程—植民地首都からナショナル・キャピタルへ—」 坪内良博 (編) 『<総合的地域研究>を求めて—東南アジア像を手がかりに』 京都大学学術出版会
- (1986) 「インドネシアの都市にみる種族結合：ネットワークと同郷会」 『東南アジア研究』 23(4) : pp. 391-418.
- (1983) 「都市と移住民：ジャカルタ在住ミナンカバウの事例」 『東南アジア研究』 21(1) : pp. 47-61.
- ギアーツ・クリフォード (2001) 『インボリューション—内に向かう発展』 (池本幸生訳) NTT 出版 (原著 : Geertz, Clifford (1963) *Agricultural Involution: The Processes of Ecological Change in Indonesia*. University of California Press.)
- 倉沢愛子 (編) (2013) 『消費するインドネシア』 慶應義塾大学出版会
- (2011) 『戦後日本—インドネシア関係史』 草思社
- (2007) 「外来者の流入と都市下層社会の変容—ジャカルタ南郊の集住地区の事例—」 『都市下層の生活構造と移動ネットワーク』 明石書店 : pp. 15-99.
- (2006) 「ジャカルタの路地裏世界」 『アジア遊学 90 : ジャカルタのいまを読む』 勉誠出版 : pp.31-41.
- (2006) 「ポスト開発と国民統合・民主化」 新津晃一・吉原直樹 (編) 『グローバル化とアジア社会—ポストコロニアルの地平』 東信堂 : pp.217-261
- 小泉秀樹・真鍋陸太郎 (2001) 「地区区分論と住環境指標」 浅見泰司編 『住環境 評価方法と理論』 東京大学出版会 : pp. 225-247.
- 国際連合地域開発センター (1986) 『アジア大都市の居住環境：アジア大都市人間環境国際会議論文集』 国際連合地域開発センター
- 小長谷一之 (1999) 「都市構造」 宮本謙介・小長谷一之 (編) 『アジアの大都市2 ジャカルタ』 日本評論社 : pp.87-116.
- 齊藤憲晃 (2007) 『インドネシアにおけるローコスト住宅生産供給システムの成立と展開』 大阪大学博士学位論文
- 佐藤百合 (2002) 「インドネシア—「開発の時代」から「改革の時代」へ—」 池端雪浦ら (編)

- 『岩波講座 東南アジア史 9 「開発」の時代と「模索」の時代』岩波書店：
65-94
- (1999)「産業と企業」宮本謙介・小長谷一之（編）『アジアの大都市2 ジャカルタ』日本評論社：pp. 117-146
- サッセン・サスキア（2008）『グローバル・シティーニューヨーク・ロンドン・東京から世界を読む』伊豫谷登士翁・大井由紀・高橋華生子（訳）筑摩書房（原著：Sassen, Saskia (1991) *The global city: New York, London, Tokyo*. Princeton University Press.)
- 澤滋久（1999）「カンポンの変化」宮本謙介・小長谷一之（編）『アジアの大都市2 ジャカルタ』日本評論社：pp.231-252.
- (1994)「ジャカルタの居住環境改善事業における住民参加：カンポン改良計画をめぐって」『経済地理学年報』40(3)：pp.165-182.
- 自治体国際化協会（2009）『インドネシアの地方自治』財団法人自治体国際化協会
- 志摩憲寿（2011）1990年代の規制緩和の下でのジャカルタ都市圏の西部郊外開発に関する研究—タンゲラン市を事例として—『日本都市計画学会都市計画論文集』46(3)：pp. 895-900
- (2010)「インドネシア・ジャカルタ首都特別州における開発許可制度に基づく開発の動向に関する研究」『都市計画. 別冊, 都市計画論文集』45(3)：pp. 31-36.
- (2008)「慣習から展開した「下からの政策」」東京大学 cSUR(編)『世界の SSD100 都市持続再生のツボ』彰国社：pp.278-279
- 島田竜登（2009）「オランダ東インド会社とアジア・ネットワーク—比較研究を念頭ににした近世バタヴィア都市史の試み—」総合地球環境学研究所・メガ都市プロジェクト第3回全球都市全史研究会報告書：pp.43-51.
- 陣内秀信（1978）『イタリア都市再生の論理』鹿島出版会
- (1988)『都市を読む*イタリア』法政大学出版局
- スヨノ（1986）「ジャカルタの計画と管理—都心地域の開発と保全—」『アジア大都市の居住環境：アジア大都市人間環境国際会議論文集』国際連合地域開発センター：pp.108-133.
- 高見澤邦郎（1988）『居住環境整備の手法—まちをデザインする』彰国社
- 高谷好一（2010）『世界単位論』京都大学学術出版会
- 武内和彦・林良嗣（編）（1998）『岩波講座 地球環境学 8 地球環境と巨大都市』岩波書店
- 竹内渉・安岡善文（2004）「衛星リモートセンシングデータを用いた正規化植生,土壌,水指数の開発」『写真測量とリモートセンシング』43(6)：pp. 7-9.
- 田坂敏雄（1998）「バンコク世界都市化仮説」田坂敏雄（編）『アジアの大都市 [1] バ

- ンコク』日本評論社：：pp. 1-41.
- 谷川竜一・村松伸（2006）「立ち現れる新生インドネシアのグローバルシティー近現代に再編成されたジャカルタの都市遺産資産に関する研究（その3）ー」『日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）』：pp. 353-354
- 東亜研究所（1944）『旧蘭印に於ける自治体関係法規』東亜研究所
- ドゥイアント, R.D.（2005）「RT/RWの地域的布置構成ーメンテナタスの事例ー」吉原直樹（編著）『アジア・メガシティと地域コミュニティの動態ージャカルタのRT/RWを中心にして』御茶ノ水書房：pp. 37-75
- 長田秋雄（1963）「土地制度と土地改革」板垣與一（編）『インドネシアの社会経済構造』アジア経済研究所：pp. 75-114
- 長田 幹・竹田 亮太郎・竹内 渉（2011）「グローバルメガシティにおける都市開発と空間的構造の分析に関する研究」『生研フォーラム「広域の環境・災害リスク情報の収集と利用フォーラム」論文集』（20）：pp. 117-120.
- 中谷礼仁（2010）「神の子の家」『d/SIGN』（18）、太田出版：pp. 176-183.
- 鍋倉聰（2011）『シンガポール「多人種主義」の社会学ー団地社会のエスニシティ』世界思想社
- 南家三津子（2013）「浴室タイルの家ー東ジャワ海外出稼ぎ村における顕示的消費と社会変容」倉沢愛子（編）『消費するインドネシア』慶應義塾大学出版会：pp. 155-188.
- 新津晃一（1989）「現代アジアにおけるスラム問題の所在」新津晃一（編）『現代アジアのスラムー発展途上国都市の研究ー』明石書店：pp.13-91
- パヌレ, フィリップ（1993）『住環境の都市形態』佐藤方俊（訳）鹿島出版会
- 林憲吾（2013）「アジア熱帯メガシティの居住環境特性ージャカルタ大都市圏を対象として」『地域開発』（582）：pp. 27-32
- （2011）「都市の建造環境をはかる」『SEEDer：都市をはかる』（5）：pp.28-34.
- （2005）『インドネシア・メダンの高床式住宅の変容にみる近代植民都市の相貌』東京大学工学系研究科建築学専攻修士学位論文
- 早瀬保子（1989）「ジャカルタのスラムー楽観的で連帯意識が高いスラム住民ー」新津晃一（編）『現代アジアのスラムー発展途上国都市の研究ー』明石書店：pp. 247-287
- 平田生子（2011）「インドネシア・ジャカルタにおけるバタック人の形成する社会組織とネットワーク」『東南アジア学会研究大会報告』（95）：pp. 9-10
- 藤森照信（1993）『日本の近代建築<上 幕末・明治篇>』岩波新書
- 布野修司（2006）「秩序と混沌ー『都市組織』と『都市住居』」『建築と社会』87(1009)、日本建築協会：pp. 10-12.
- （編）（2005）『近代世界システムと植民都市』京都大学学術出版会
- （1991）『カンポンの世界 ジャワの庶民住居誌』PARCO 出版局

- (1987) 『インドネシアにおける居住環境の変容とその整備手法に関する研究—ハウジング・システムに関する方法論的考察—』 東京大学博士学位論文
- 布野修司・高橋俊也・川井操・チャンタニー・チランタナット (2009) 「カンポンとカンポン住居の変容 (1984-2006) に関する考察」 『日本建築学会計画系論文集』 74(637) : pp. 593-599
- ブリュッセイ・レオナルド (1983) 「オランダ東インド会社とバタヴィア(1619-1799年): 町の崩壊の原因について」 『東南アジア研究』 21(1) : pp.62-81.
- 穂坂光彦 (2016) 「都市貧困層の居住形成と政策・支援」 松行美帆子・志摩憲寿・城所哲夫 (編) 『グローバル時代のアジア都市論—持続可能な都市をどうつくるか』 丸善出版 : pp. 132-149
- 松尾大 (1997) 『バタヴィアの都市空間と文学—近代インドネシア文学の起源—』 大阪外国語大学学術出版委員会
- 松田浩子 (2013) 「オランダ東インド会社によるバタヴィアの水路網と空間形成」 『日本建築学会計画系論文集』 78(685): pp.705-714
- マレー・アリソン (1994) 『ノーマネー、ノーハネー: ジャカルタの女露天商と売春婦たち』 熊谷圭知・内藤耕・葉倩璋 (訳)、木犀社 (原著: Murry, Alison (1991) *No Money, No Honey*. Oxford University Press.)
- 水野兼悟 (2001) 「東南アジアにおける住宅セクターの展開」 『NRI Research NEWS』(6)、pp. 9-10
- 三村豊・井後貴博・林憲吾・竹田亮太郎 (2012) 「土地属性インデックスの開発—ジャカルタ都市圏における建造環境特性の類型化」 総合地球環境学研究所メガ都市プロジェクト・ワーキングペーパー
- 三村豊・松田浩子 (2014) 「ジャカルタ都市圏の地図史 1853—2010—空白の 30 年を埋める「外邦図」の可能性—」 『外邦図研究ニューズレター11』、pp. 43-55.
- 宮本謙介・小長谷一之 (編) (1999) 『アジアの大都市 2 ジャカルタ』 日本評論社
- 宮本謙介 (1999) 「植民地都市バタヴィアの社会と経済」 宮本謙介・小長谷一之 (編) 『アジアの大都市 [2] ジャカルタ』 日本評論社 : pp. 27-56.
- 宮山滋夫 (1963) 「国民経済への移行と協同組合」 板垣與一編 『インドネシアの経済社会構造』 アジア経済研究所 : 115-158
- 村松伸 (監) 加藤浩徳・森宏一郎 (編) (2016-07) 『メガシティ叢書 1 メガシティとサステイナビリティ』 東京大学出版会 (2016年7月刊行予定)
- 村松伸 (2010) 「都市化と環境 都市の変化と都市リテラシー」 総合地球環境学研究所編 『地球環境学事典』 弘文堂 : pp. 496-497.
- 明治大学神代研究室・法政大学宮脇ゼミナール (2012) 『復刻デザイン・サーヴェイ—「建築文化」誌再録』 彰国社
- 桃木至朗・小川英文・クリスチャン・ダニエルス・深見純夫・福岡まどか・見市建・柳澤

- 雅之・吉村真子・渡辺佳成（編）（2008）『新版東南アジアを知る事典』石井米雄・高谷好一・立本成文・土屋健治・池端雪浦（監修）、平凡社
- 山本郁郎（1999）「人口動態と就業構造の変動」宮本謙介・小長谷一之編『アジアの大都市 2 ジャカルタ』日本評論社、pp.231-252
- 山本直彦（2002）『インドネシア・スラバヤ旧市街における居住環境の変容とその整備事業に関する研究—マドゥラ人の居住地を事例として—』京都大学博士学位論文
- 山本直彦・布野修司（2002）「蘭領東インドにおけるカンボン改善事業とマドゥラ人カンボンの発展過程に関する考察：スラバヤのカンボン・シドダディを事例として」『日本建築学会計画系論文集』（556）：pp.265-272.
- 横堀肇（2001）『インドネシアにおける密集住宅地開発事業の成立と展開—日本・シンガポールの実態との比較を通じて』東京大学博士学位論文
- ラポポート・エイモス（2006）『構築環境の意味を読む』花里俊廣（訳）彰国社

外国語文献

- Abeyaskere, Susan (ed.) (1985) *From Batavia to Jakarta: Indonesia's Capital 1930s to 1980s*. Monash University.
- (1987) *Jakarta a history*. Oxford University.
- Alberti, M. (2008) *Advances in Urban Ecology: Integrating Humans and Ecological Processes in Urban Ecosystems*, Springer.
- Arai, Kenichiro (2015) Jakarta "Since Yesterday": The Making of the Post-New Order Regime in an Indonesian Meropolis. *Southeast Asian Studies*, 4(3): pp. 445-486.
- (2011) From Water Buffaloes to Motorcycles: The Development of Large-scale Industrial Estates and Their Socio-spatial Impact on the Surrounding Villages in Karawang Regency, West Java. *Southeast Asian Studies*, 49 (2): pp. 161-191.
- (2001) Only Yesterday in Jakarta: Property Boom and Consumptive Trends in the Late New Order Metropolitan City. *Southeast Asian Studies*, 38(4): pp.481-511.
- Ardhiati, Yuke (2005) *Bung Karno sang arsitek: kajian artistik karya arsitektur, tata ruang kota, interior, kria, simbol, mode busana, dan teks pidato, 1926-1945*. Komunitas Bambu.
- Bataviasche bouwverordening* ([1941]) *Bataviasche bouwverordening 1919-1941*, OLT & Co. -Batavia- C.

- Ben-Akiva, M. and Lerman, S. R.(1985) *Discrete Choice Analysis: Theory and Application to Travel Demand*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts
- Bintaro, Wahyono (1998) Jabotabek Region, Indonesia. In Josefa S. Edralin (ed.) *Metropolitan Governance and Planning in Transition: Asia-Pacific Cases*. UNCRD Research Report Series, no. 31. Nagoya, Japan: pp. 165-180
- Blusse, Leonard (1988) *Strange Company: Chinese settlers, Mestizo women and the Dutch in VOC Batavia*. Foris publication.
- Browder, J.O., Bohland, J.R. and Scarpaci, J.L. (1995) Patterns of Development on the Metropolitan Fringe: Urban Fringe Expansion in Bangkok, Jakarta, and Santiago. *Journal of the American Planning Association*, 61 (3): pp. 310-327.
- Brommer, Bea (1992) *Historische Plattegronden van Nederlandse Steden deel 4 Batavia*. Alphen aan den Rijn.
- Budiati, Tina (2000) The preservation of Betawi culture and agriculture in the Condet Area, Kees Grijns and Nas, Peter J.M. (ed.) *Jakarta-Batavia: Socio-cultural essays*. KITLV Press.
- Castles, Lance (1967) The Ethnic Profile of Djakarta. *Indonesia*. 3 : pp. 153-204
- Chaer, Abdul (2015) *Betawi Tempo Doeloe: Menelusuri Sejarah Kebudayaan Betawi*. Masup Jakarta.
- Cobban, James L. (1974) Uncontrolled urban settlement: The kampong question in Semarang (1905-1940). *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde*, 130(4): pp. 403-427.
- Cohen, Barney (2004) Urban Growth in Developing Countries: A Review of Current Trends and a Caution Regarding Existing Forecasts. *World Development*, 32(1): pp.23-51.
- Colombijn, Freek. (2010) *Under Construction: The politics of urban space and housing during the decolonization of Indonesia 1930-1960*. KITLV Press
- Coté, Joost (2002) Towards an Architecture of Association: H. F. Tillema, Semarang and the discourse on the colonial 'slum'. In Nas, Peter J. M. (ed.) *The Indonesian Town Revisited*. LIT Verlag, Institute of Southeast Asian Studies, Singapore: pp. 319-347.
- Darrundono (2000) Thirty Years Kampung Improvement Program (KIP) 1969-1999 From KIP-I to KIP-III. *Miscellany of Kampung Improvemnet Program*. Jakarta Provincial Government: pp. 7-26
- Davis, Kingsley and Golden, H. Hertz (1955) Urbanization and the Development of Pre-Industrial Areas. In *Economic Development and Cultural Change*, 3(1): pp. 6-26

- de Haan, F. (1935) *Oud Batavia*. A. C. NIX & Co.
- Dick, H.W. and Rimmer, P.J. (1998) Beyond the Third World City: The New Urban Geography of South-east Asia. *Urban Studies*, 35(12): pp. 2303-2321.
- Djauhari, S. (1969) The Capital City 1942-1967. *Masalah Bangunan*, 14(1, 2): 8-12.
- Dobson, Jerome E., Bright, Edward A., Coleman, Philip R., Durfee, Richard C., and Worley, Brian A. (2000) LandScan: A Global Population Database for Estimating Populations at Risk. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 66(7): pp. 849-857.
- Dodman, David (2009) Blaming cities for climate change? An analysis of urban greenhouse gas emissions inventories. *Environment and Urbanization*, 21(1): pp. 185–201.
- Encyclopaedia van Nederlandsch-Indië* (1917) *Encyclopaedia van Nederlandsch-Indië* Martinus Nijhoff.
- Eryudhawan, Bambang, Passchier, Cor, and Sumintardja, Djauhari. (2010) *Kilas Balik Perumahan Rakyat 1900-2000*. Kementrian Perumahan Rakyat dan Pusat Dokumentasi Arsitektur.
- Fainstein, Susan S. (2005) Cities and Diversity: Should We Want It? Can We Plan For It? *Urban Affairs Review*, 41(1): pp.3–19.
- Firman, Tommy (2004) New town development in Jakarta Metropolitan Region: a perspective of spatial segregation. *Habitat International*, 28: pp.349-368.
- Firman, Tommy and Dharmapatni, Ayu Indira (1994) The Challenges to Sustainable Development in Jakarta Metropolitan Region. *Habitat International*, 18(3): pp.79-94.
- Furuhashi, M. and Kato, H. (2013) Impacts of Individual's Community-Based Activities on Energy Consumption: Evidences Collected in Jakarta Metropolitan Area. *Journal of Habitat Engineering and Design, Selected Papers from ISHED Conference 2012*: pp. 1-10.
- Gautama, Sudargo and Harsono, Budi (1972) *Agrarian law*. Lembaga Penelitian Hukum dan Kriminologi, Universitas Padjadjaran.
- Ginsburg, Norton (1991) Extended metropolitan Regions in Asia: A New Spatial Paradigm . In Ginsburg, N., Koppel, B., and Mcgee, T.G., (Eds), *The Extended Metropolis: Settlement Transition in Asia*. Honolulu, HI: University of Hawaii Press: pp. 27–46.
- Grimm, Nancy B., Faeth, Stanley H., Golubiewski, Nancy E., Redman, Charles. L., Wu, Jianguo., Bai, Xuemei, and Briggs, John M. (2008) Global change and the ecology of cities. *Science*, 319: pp. 756–760.

- Guinness, P. (2009) *Kampung, Islam and state in urban Java*. NUS press.
- Handy, Susan L., Boarnet, Marlon G., Ewing, Reid, and Killingsworth, Richard E. (2002) How the built environment affects physical activity: views from urban planning. *American journal of preventive medicine*, 23(2): pp.64-73.
- Hayashi, Kengo (2005) Modernization of "Rumah Panggung (Platform-house)" in Medan, Indonesia - Based on a survey conducted in Medan, Indonesia, August, 2004 -. Proceedings of mAAN 5th International conference: Re-thinking and Re-constructing Modern Asian Architecture, Istanbul, Turkey: pp. 293-300.
- Hayashi, Kengo and Mimura, Yutaka (2013) Urban land-use change and housing land development in Jakarta, Indonesia from 1930 to the present: Based on the classification of residential neighborhoods. The 4th JAKARTA MEGACITY (JABODETABEK) STUDY FORUM SEMINAR, Oct. 8, 2013. (presentation paper)
- Heeren, H. J. (ed.) (1955) *The Urbanisation of Djakarta*. Institute for Economic and Social Research, Djakarta School of Economics, University of Indonesia.
- Heuken, Adolf SJ (2007) *Historical Sites of Jakarta*. Yayasan Cipta Loka Caraka
- Heuken, Adolf SJ and Pamungkas, Grace ST (2001) *Menteng: 'Kota taman' pertama di Indonesia*. Yayasan Cipta Loka Caraka
- Hogan, T. and Houston. C. (2002) Corporate cities-Urban gateways or gated communities against the city? The case of Lippo, Jakarta. In Bunnell, T., Drummond, L. and Ho, K. C. (Eds.) *Critical Reflections on Cities in Southeast Asia*: pp. 243–264.
- Hasni, S.H., M.H. (2008) *Hukum penataan ruamng dan penatagunaan tanah*. Rajawali pers.
- Jellinek, Lee (1991) *The Wheel of Fortune: the history of a poor community in Jakarta*. Allen & Unwin Australia Pty Ltd.
- — — — (1985) Underview: Memories of Kebun Kacang, 1930s to 1980s. In Abeyasekere, Susan (ed.) *From Batavia to Jakarta: Indonesia's Capital 1930s to 1980s*. Monash University: pp. 25-90.
- Jenks, Michael and Burgess, Rod (2000) *Compact Cities: Sustainable Urban Forms for Developing Countries*. Spon Press.
- Kanuoyoso, Bondan (2011) *Beyond The City Wall: Society and Economic Development in the Ommelanden of Batavia, 1684-1740*. Ph.D. dissertation, Leiden University.
- Keersmaecker, M. De (2003) Using Fractal Dimensions for Characterizing Intra-urban Diversity : The Example of Brussels. *Geographical Analysis*, 35(4): pp.310–328.
- Kelly, Philip (1999) Everyday Urbanization: The Social Dynamics of Development in

- Manila's Extended Metropolitan Region. *International Journal of Urban and Regional Research*, 23 (2): pp. 283-303.
- Kong, Sherry Tao and Effendi Tadjuddin Noer (2011) Occupational Choice and Mobility among Migrants to Four Cities. In Manning, Chiris and Sumarto, Sudarno (eds.) *Employment, Living Standards and Poverty in Contemporary Indonesia*. Institute of Southeast Asian Studies : pp. 134-158
- Kraas, Frauke, Aggarwal, Surinder, Coy, Martin, and Mertins, Günter (eds.) (2014) *Megacities: Our Global Urban Future*. Springer.
- Krausse, Gerald Hans (1975) *The Kampung of Jakarta, Indonesia: A Study of Spatial Patterns in Urban Poverty*. Ph. D. thesis, University of Pittsburgh.
- Kusno, Abidin (2013) *After the new order: space, politics, and Jakarta*. University of Hawai'i Press.
- (2000) *Behind the Postcolonial: Architecture, urban space and political cultures in Indonesia*. Routledge.
- Larson , Carl Theodore and Paraskevopoulos, Stephen C.A. (1958) *The regional housing centre, Bandung, Indonesia: A summary evaluation report to the United Nations Technical Assistance Administration on the basis of field work performed during the period from July 1956 to June 1957*, Ann Arbor, Mich.
- Legge, John David (1964) *Indonesia*. Englewood Cliffs.
- Leisch, Harald (2002) Gated communities in Indonesia. *Cities*, 19(5): pp. 341–350.
- MacKellar, F. Landis, Lutz, Wolfgang., Prinz, Christopher., and Goujon, Anne. (1995) Population, Households, and CO2 Emissions. *Population and Development Review*, 21 (4): pp. 849 –865.
- Marbun, B.N. (1979) *Kota Masa Depan: Masalah and Prospek*, Erlangga.
- McCauley, S. and Goetz, S. J. (2004) Mapping residential density patterns using multi-temporal Landsat data and a decision-tree classifier. *International Journal of Remote Sensing*, 25(6): pp. 1077-1094.
- McGee, Terry. G. (2005) Distinctive Urbanization in the Peri-urban Regions of East and Southeast Asia: Renewing the Debate. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 16(1): pp. 39-55.
- (1995) Metrofitting the Emerging Mega-Urban Regions of ASEAN. In McGee, T.G. & Robinson, I. (Eds), *The Mega-urban Regions of Southeast Asia*. Vancouver, UBC Press: pp. 5-26.
- (1991) The emergence of Desakota regions in Asia: an expanded hypothesis. In Ginsburg, N., Koppel, B., and McGee, T.G., (Eds), *The Extended Metropolis: Settlement Transition in Asia*. Honolulu, HI: University of Hawaii

- Press: pp. 3–25.
- (1989) Urbanisasi or kotadesasi? Evolving urban patterns of urbanization in Asia. In Costa, F.J. et al. (Eds), *Urbanization in Asia*, Honolulu: University of Hawaii Press: pp. 93-108.
- (1971) *The Urbanization Process in the Third World: Explorations in Search of a Theory*. Bell & Hyman.
- Merrillees, Scott (2015) *Jakarta : portraits of a capital, 1950-1980*. Equinox Publishing.
- (2000) *Batavia: In nineteenth century photographs*. Archipelago press.
- Mimura Y. and Hayashi K. (2013) Population density of KAMPUNG in the suburbs of Jakarta around 1930, Presentation Paper in International Workshop, "Jakarta's Past: Space, Ethnicity and Urban Development", April 3, Kyoto University.
- Moeliono, T.P. (2011) *Spatial Management in Indonesia: From Planning to Implementation Cases from West Java and Bandung A socio-legal study*, Ph.D thesis, Leiden University
- Mohamad Ali, Raden, and Bodmer, F. ([1970]) *Djakarta through the ages*. Government of the Capital City of Djakarta.
- Nas, Peter J.M. Nas (ed.) (2006) *The Past in the Present: Architecture in Indonesia*. NAI Publishers.
- Poumanyong, Phetkeo and Kaneko, Shinji (2010) Does urbanization lead to less energy use and lower CO2 emissions? A cross-country analysis. *Ecological Economics*, 70: pp.434–444.
- Reerink, G. (2014) From Autonomous Village to 'Informal Slum': Kampong Development and State Control in Bandung (1930-1960). In Colombijn, F. and Coté, J. (ed.) *Cars, Conduits, and Kampongs: The Modernization of the Indonesian City, 1920-1960*. KITLV: pp.193-212
- Saleh R. B. Mu. E (1966) Perumahan Bertingkat di Djakarta. *Masalah Bangunan*, 10(1-4): 48-52.
- Seto, Karen C., Fragkias, Michail, Güneralp, Burak, and Reilly, Michael K. (2011) A Meta-Analysis of Global Urban Land Expansion. *PLoS ONE*, 6(8): e23777.
- Shi, Anqing (2003) The impact of population pressure on global carbon dioxide emissions, 1975-1996: evidence from pooled cross-country data. *Ecological Economics*, 44: pp. 29-42.
- Silas, Johan (2005) Perjalanan Panjang Perumahan Indonesia dalam dan sekitar abad XX. In F. Colombijn et al., eds. *Kota Lama Kota Baru: Sejarah Kota-Kota di Indonesia*. Ombak: pp. 3-29.

- (2000) Notes on the KIP of Surabaya 1924-2000. *Miscellany of Kampung Improvemnet Program*. Jakarta Provincial Government: pp.29-50.
- (1989) *Laporan Pelaksanaan KIP dan Rumah Susun Sewa di Kotamadya Surabaya*.
- Silver, Christopher (2008) *Planning the megacity: Jakarta in the twentieth century*. Routledge
- Singh, R. B. (ed.) (2015) *Urban Development Challenges, Risks and Resilience in Asian Mega Cities*. Springer.
- Sorensen, André and Okata, Junichiro (eds.) (2011) *Megacities: Urban Form, Governance, and Sustainability*. Springer.
- Stow, D., Lopez, A., Lippitt, C., Hinton, S., and Weeks, J. (2007) Object-based classification of residential land use within Accra, Ghana based on QuickBird satellite data. *International Journal of Remote Sensing*, 28(22): pp. 5167-5173.
- Struyk, Raymond J., Hoffman, Michael L., and Katsura, Harold M. (1990) *The Market for Shelter in Indonesian Cities*. The Urban Institute Press.
- Sullivan J. (1986) Kampung and State: The role of fovernment in the development of urban community in Yogyakarta. *Indonesia*, (41): pp. 63-88.
- Taylor, Jean Gelman (1983) *The Social World of Batavia: European and Eurasian in Dutch Asia*. The University of Wisconsin Press.
- Tillema, Hendrik Freerk (1921) *KromoBlanda: Over't vraagstuk van "het Wonen" in Kromo's groote land IV*.
- Tunas, Devisari and Peresthu, Andrea (2010) The self-help housing in Indonesia: The only option for the poor? *Habitat International*, (34): pp. 315-322.
- Turner, John F. C. (1976) *Housing By People: Towards Autonomy in Building Environment*. Marion Boyars.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (UNDESA) (2015) *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision*. (ST/ESA/SER.A/366).
- United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat) (2011) *Cities and Climate Change: Policy Directions*. UN-Habitat.
- (2010) *The state of the world's cities report 2010/2011 – Cities for All: Bridging the Urban Divide*. Earthscan.
- (2003) *The challenge of slums : global report on human settlements, 2003*. United Nations Human Settlements Programme.
- van der Brug, P.H. (1997) Malaria in Batavia in the 18th century. *Tropical Medicine and International Health*, 2(9): pp.892-902.

- van Roosmalen, Pauline (2005) Expanding Grounds, The Roots of Spatial Planning in Indonesia, Colombijn, Freek, et al. (eds.) *Kota Lama Kota Baru: Sejarah kota-kota di Indonesia*. Ombak: pp. 75-117
- Wang, Donggen, Chai, Yanwei, and Li, Fei (2011) Built environment diversities and activity–travel behaviour variations in Beijing. *China. Journal of Transport Geography*, 19: pp.1173–1186.
- Warouw, Nicolaas (2006) Community-Based Agencies as the Entrepreneur's Instruments of Control in Post-Soeharto's Indonesia, *Asia Pacific Business Review*, 12(2): pp. 193-207
- Widjojo Nitisastro. 1970. Population Trends in Indonesia. Ithaca : Cornell University Press
- Winarso, Haryo and Firman, Tommy (2002) Residential land development in Jabotabek, Indonesia: triggering economic crisis? *Habitat International*, 26(4): pp. 487-506.
- Winayanti, Lana and Lang, Heracles C. (2004) Provision of urban services in an informal settlement: a case study of Kampung Penas Tanggul, Jakarta. *Habitat International*, 28: pp. 41-65.
- Wirth, Louis (1938) Urbanism as a Way of Life. *The American Journal of Sociology*, 44(1): pp.1–24.
- World Bank (1995) *Indonesia Impact Evaluation Report Enhancing the Quality of Life in Urban Indonesia: The Legacy of Kampung Improvement Program*. World Bank.
- Xie, C., Huang, B., Claramunt, C. and Chandramouli, C.(2005) Spatial Logistic Regression and GIS to Model Rural Urban Land Conversion. In *Proceedings of PROCESSUS Second International Colloquium on the Behavioural Foundations of Integrated Land-use and Transportation Models: Frameworks, Models and Applications*, 12-15.
- Yamamoto, Mao, Yamashita, Tsuguta, Okabe, Akiko, and Shima, Norihisa. (2012) Historical Configuration Process of Urban Kampung: A Case Study of Cikini-Ampun in Jakarta, Indonesia. In *10th ACP2012*: pp.70-79
- Yamashita, Tsuguta, Yamamoto, Mao, Shima, Norihisa, and Okabe, Akiko (2012) Community Management of Public Water Facility, MCK: Through a Case of Cikini-Ampun in Jakarta. In *10th ACP2012*: pp.60-69
- Yudohusodo, Siswono, Salam, Soearli (eds.) (1991) *Rumah untuk Seluruh Rakyat*. INKOPPOL, Unit Percetakan Bharakerta.
- Zhang, Qingling and Seto, Karen C. (2011) Mapping urbanization dynamics at regional

and global scales using multi-temporal DMSP/OLS nighttime light data.
Remote Sensing of Environment, 115(9): pp.2320–2329.