

参考文献

- [秋澤, 茅, 1995] 秋澤 淳, 茅 陽一 (1995) : 運輸部門の省エネルギー型構造に対する 2 つのモデルによるアプローチ. エネルギー・資源, 第 16 巻, 第 6 号, pp.68-73.
- [Holroyd, 1968] Holroyd, E.M.(1965) : Theoretical average journey lengths in circular towns with various routing systems. research note LN/765/EMH, Transport and Road Research Laboratory, Crowthorne, Berks.
- [Holroyd, 1968] Holroyd, E.M.(1968) : Routing traffic in a square town to minimize route Crossings. *Beiträge zur Theorie des Verkehrsflusses, Strassenbau und Strassenverkehrstechnik* 86, pp.175-183.
- [Holroyd, Miller, 1966] Holroyd, E.M., Miller, A.J.(1966) : Route Crossings in urban areas. *Proceedings of 3rd Conference Australian Road Research Board* 3, pp.394-419, Australian Road Research Board.
- [伊理, 1999] 伊理正夫 (1999) : 曲線の近似について—特に方向の重要性について. 第 3 回 “統合型地理情報システム” シンポジウム予稿集, pp31-39.
- [伊理, 韓, 1982] 伊理正夫, 韓 太舜 (1982) : ベクトル解析 新しい応用の数学 I-I. 教育出版.
- [伊理, 腰塚, 1986] 伊理正夫 (監修), 腰塚武志 (編)(1986) : 計算幾何学と地理情報処理. 共立出版.
- [Jacobs, 1977] Jacobs, Jane 著, 黒川紀章 訳 (1977) : アメリカ大都市の死と生. 鹿島出版会.
- [加藤, 1987] 加藤祐輔 (1987) : 多変数関数の微積分とベクトル解析. 講談社.
- [建設省道路局, 他, 1995] 建設省道路局, (社) 交通工学研究会 (1995) : 平成 6 年度 道路交通センサス—全国道路交通情勢調査.
- [建設省道路局, 他, 1998] 建設省道路局, (社) 交通工学研究会 (1998) : 平成 9 年度 道路交通センサス—全国道路交通情勢調査.
- [腰塚, 1976a] 腰塚武志 (1976) : 積分幾何学について (1). オペレーションズ・リサーチ, 第 21 巻, 第 9 号, pp.524-529.
- [腰塚, 1976b] 腰塚武志 (1976) : 積分幾何学について (2). オペレーションズ・リサーチ, 第 21 巻, 第 10 号, pp.591-596.

- [腰塚,1976c] 腰塚武志 (1976): 積分幾何学について (3). オペレーションズ・リサーチ, 第 21 巻, 第 11 号, pp.654-659.
- [腰塚,1985] 腰塚武志 (1985): 都市施設の密度と利用者からの距離の関係について. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第 20 号 pp.85-90.
- [腰塚,1992] 腰塚武志 (1992): 都市域の流動に関する理論的考察. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第 27 号 pp.343-348.
- [腰塚,1995a] 腰塚武志 (1995): コンパクトな都市のプロポーション. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第 30 号, pp.499-504.
- [腰塚,1995b] 腰塚武志 (1995): 都市を四次元空間で考える. 現代思想, 第 23 巻, 第 5 号, pp.208-216.
- [腰塚,1998] 腰塚武志 (1998): 一様な直線を介して 4 次元を 2 次元からみる. 日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集, pp.30-31.
- [腰塚,1999] 腰塚武志 (1999): 移動からみた放射状と格子状ネットワークの比較. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第 34 号, pp.763-768.
- [腰塚, 他,1986] 腰塚武志, 谷村秀彦, 他 (1986): 都市計画数理, 朝倉書店.
- [腰塚, 大澤,1983] 腰塚武志, 大澤義明 (1983): 距離分布による施設配置の分析. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第 18 号, pp.25-30.
- [腰塚, 大津, 他,1999] 腰塚武志, 大津 晶, 傍島久弥 (1999): 都市空間 (不定形) における距離分布. 日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集, pp.74-75.
- [越,1998] 越 正毅 (1998): 道路混雑対策としての時差出勤と混雑課金の効果についての一考察. 交通工学第,33 巻, 第 3 号, pp.65-74.
- [交通工学研究会,1984] (社) 交通工学研究会 (1984): 交通工学ハンドブック. 技報堂出版株式会社.
- [栗田,1988] 栗田 治 (1988): 領域間平均距離の近似理論と都市分析への応用. 筑波大学社会工学研究科博士論文.
- [三浦,1996] 三浦英俊 (1996): 交通機関の移動時間短縮効果に関する理論的研究. 筑波大学社会工学研究科博士論文.
- [森口, 他,1956] 森口繁一, 他 (1956): 数学公式集 I. 岩波書店.
- [森口, 他,1956] 森口繁一, 他 (1956): 数学公式集 II. 岩波書店.
- [日本建築学会,1987] 日本建築学会 (編)(1987): 建築・都市計画のための調査・分析手法. 井上書店.

- [日本建築学会,1992] 日本建築学会(編)(1992): 建築・都市計画のためのモデル分析の手法. 井上書店.
- [西野,1994] 西野嘉彦(1994): 都市域の流動と集中について. 筑波大学社会工学類卒業論文.
- [及川,1996] 及川清昭(1996): 都市空間における移動経路のパターンと流動量に関する積分幾何学的考察. 日本建築学会計画系論文集, 第489号, pp.169-178.
- [大津,1997] 大津 品(1997): 都市内流動量を数理的に分析する方法. 筑波大学博士課程社会工学研究科修士論文.
- [大津, 腰塚,1997a] 大津 品, 腰塚武志(1997): 都市内流動量分布の数理的分析. 日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会アブストラクト集, pp.18-19.
- [大津, 腰塚,1997b] 大津 品, 腰塚武志(1997): 都市域における交通集中に関する数理的分析. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第32号, pp.133-138.
- [大津, 腰塚,1998a] 大津 品, 腰塚武志(1998): 起終点密度分布を考慮した都市内流動量分布について. 日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会アブストラクト集, pp.214-215.
- [大津, 腰塚,1998b] 大津 品, 腰塚武志(1998): 都市内流動量分布に関する基礎的研究. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第33号, pp.319-324.
- [大津, 腰塚,1999a] 大津 品, 腰塚武志(1999): 有限な凸領域における流動量分布. 日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会アブストラクト集, pp.98-99.
- [大津, 腰塚,1999b] 大津 品, 腰塚武志(1999): 非凸領域の流動量分布と部分領域を通過する流動量. 日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集, pp.76-77.
- [大津, 腰塚,1999c] 大津 品, 腰塚武志(1999): 移動費用を最小にする職住分布モデル. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第34号, pp.775-780.
- [鈴木,1992] 鈴木 勉(1992): 東京大都市圏における職住割当の最適化に関する実証的研究. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第27号, pp.337-342.
- [鈴木,1993] 鈴木 勉(1993): コンパクトな立体都市空間形態に関する考察. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第28号, pp.415-420.
- [鈴木,1994] 鈴木 勉(1994): 職住分布構造と通勤距離の関係についての理論的考察. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第29号, pp.505-510.
- [田頭,1994] 田頭直入(1994): 通勤と業務交通からみた最適なオフィス分布について. 日本都市計画学会学術研究論文集, 第28号, pp.415-420.
- [田口,1995] 田口 東(1995): 都市空間の道路と住居への配分—交通渋滞のない円形都市モデル—. *Journal of the Operations Research Society of Japan*, Vol38, No.4, pp.398-407.

- [田口,1996] 田口 東 (1996) : 内々交通に対する交通路と居住地域の配分—任意形状の都市—. 日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集,pp.180-181.
- [田村,1999] 田村一軌 (1999) : 移動から見た道路網の分析方法. 筑波大学博士課程社会工学研究科修士論文.
- [Vaughan,1987] Vaughan, Rodney(1987) : *URBAN SPATIAL TRAFIC PATTERNS*, Pion Limited.
- [山田, 古山,1977] 山田 学, 古山正雄 (1977) : 都市の博物誌. 彰国社.