

交通計画(2008年度夏学期, 千葉大学工学部) リーディングリスト

今回講義する内容に関連して, 以下のような書籍を参考書として紹介します. 全て和書であり, あくまでも一教員の独断と偏見で作成したものです. リスト作成には注意を払っていますが, 誤記等の責任は負いかねます.

(1) 交通学・交通計画全般について

- 家田仁:それは足からはじまったーモビリティの科学ー, 技報堂出版, 2000.
- 森地茂, 山形耕一:交通計画, 新体系土木工学 60, 技報堂出版, 1993.
- 新谷洋二:都市交通計画, 第2版, 技報堂出版, 2003.
- 太田勝敏:交通システム計画, 技術書院, 1988.
- 塚口博司, 塚本直幸, 日野泰雄:交通システム, 国民科学社, 1996.

(2) 交通経済学・交通混雑理論・都市経済学

- 山内弘隆, 竹内健蔵:交通経済学, 有斐閣, 2002.
- 土井正幸, 坂下昇:交通経済学, 東洋経済新報社, 2002.
- ケネス・A・スモール:都市交通の経済分析, 勁草書房, 1999.
- ハーバート・モーリング:交通経済学, 勁草書房, 1987.
- 岡野行秀:交通の経済学, 有斐閣選書, 1977.
- 竹内健蔵:都市交通ネットワークの経済分析, 有斐閣, 2006.
- 文世一:交通混雑の理論と政策, 東洋経済新報社, 2005.
- 山田浩之:交通混雑の経済分析ーロード・プライシング研究ー, 勁草書房, 2001.
- 關哲雄, 庭田文近:ロード・プライシングー理論と政策ー, 勁草書房, 2007.
- 金本良嗣:都市経済学, 東洋経済新報社, 1997.
- 佐々木公明, 文世一:都市経済学の基礎, 有斐閣, 2000.

(3) 交通政策・まちづくり

- 家田仁, 岡並木, 都市再生ー交通学からの解答ー, 学芸出版社, 2002.
- 北村隆一:ポスト・モータリゼーションー21世紀の都市と交通戦略ー, 学芸出版社, 2001.
- 山中英生, 小谷通泰, 新田保次:まちづくりのための交通戦略ーパッケージ・アプローチのすすめ, 学芸出版社, 2000.
- 北村隆一:鉄道でまちづくりー豊かな公共領域がつくる賑わいー, 学芸出版社, 2004.
- 中村文彦:バスでまちづくりー都市交通の再生をめざしてー, 学芸出版社, 2006.
- 寺田一薫:地方分権とバス交通ー規制緩和後のバス市場ー, 勁草書房, 2005.
- 寺田一薫:バス産業の規制緩和, 日本評論社, 2002.
- 藤井彌太郎, 中条潮:現代交通政策, 東京大学出版会, 1992.
- 藤井彌太郎:自由化時代の交通政策ー現代交通政策IIー, 東京大学出版会, 2001.

(4) 交通プロジェクト評価

- T・F・ナス:費用・便益分析, 勁草書房, 2007.

- アンソニー・E・ボードマン, デヴィッド・H・グリーンバーグ, アイダマン・R・ヴァイニング, デヴィッド・L・ワイマー:費用・便益分析, ピアソン・エデュケーション, 2004.
- 森杉壽芳:社会資本整備の便益評価—一般均衡理論によるアプローチ—, 勁草書房, 1997.
- 中村英夫:道路投資の社会経済評価, 東洋経済新報社, 1997.
- 港湾投資評価研究会:みなとの役割と社会経済評価, 東洋経済新報社, 2001.
- 森杉壽芳, 宮城俊彦:都市交通プロジェクトの評価—例題と演習—, コロナ社, 1996.
- P・O・ヨハンソン:環境評価の経済学, 多賀出版, 1994.
- 大野栄治:環境経済評価の実務, 勁草書房, 2000.
- 栗田浩一:環境の価値と評価方法, 北海道大学図書刊行会, 1998.

(5) 交通需要分析

- 森地茂, 山形耕一:交通計画, 新体系土木工学 60, 技報堂出版, 1993.
- 交通工学研究会:やさしい非集計分析, 丸善, 1993.
- 土木学会:非集計行動モデルの理論と実際, 丸善, 1995.
- 交通工学研究会:やさしい交通シミュレーション, 丸善, 2000.
- 土木学会:交通ネットワークの均衡分析—最新の理論と解法—, 丸善, 1998.
- 土木学会:道路交通需要予測の理論と適用, 第I編:利用者均衡分析の適用に向けて—, 丸善, 2003.
- 土木学会:道路交通需要予測の理論と適用, 第II編:利用者均衡配分モデルの展開—, 丸善, 2006.
- 北村隆一, 森川高行:交通行動の分析とモデリング—理論/モデル/調査/応用—, 技報堂出版, 2002.
- 交通計画システム研究会:都市の交通計画—総合交通体系調査と交通需要の分析・予測—, 共立出版, 2006.

(6) 物流・ロジスティックス

- 谷口栄一:現代の新都市物流—IT を活用した効率的で環境にやさしい都市物流へのアプローチ—, 森北出版, 2005.
- 苦瀬博仁, 高田邦道, 高橋洋二:都市の物流マネジメント, 勁草書房, 2006.
- 谷口栄一, 根本敏則:シティロジスティックス—効率的で環境にやさしい都市物流計画論—, 森北出版, 2001.
- 中田信哉, 湯浅和夫, 橋本雅隆, 永峰太郎:現代物流システム論, 有斐閣, 2003.

(7) 交通工学・鉄道工学ほか

- 佐々木綱, 飯田恭敬:交通工学, 国民科学社, 1992.
- 越正毅:交通工学通論, 技術書院, 1989.
- 越正毅, 明神証:道路(I)—交通流—, 新体系土木工学 61, 技報堂出版, 1983.
- 植下協, 加藤晃, 小西純一, 間山正一:道路工学, 朝倉書店, 2002.
- 天野光三, 前田泰敬, 三輪利英:図説鉄道工学, 丸善, 2001.
- 上浦正樹, 須長誠, 小野田滋:鉄道工学, 森北出版, 2000.
- 平井磨磋夫:空港, 新体系土木工学 69, 技報堂出版, 1984.

(8) その他

- 中村英夫, 林良嗣, 宮本和明:都市交通と環境—課題と政策—, 運輸政策研究機構, 2004.
- 和平好弘:誰でもわかる交通のバリアフリー, 成山堂, 2002.
- 高田邦道:交通バリアフリーの実際, 共立出版, 2006.