

稲村 肇 教授業績目録

平成 21 年 3 月  
東北大学史料館  
(著作目録第 1108 号)



## 稲村 肇 教授 略 歴

生年月日 昭和20年10月17日  
本 籍 地 神奈川県  
職 名 教授  
所 属 情報科学研究科

### 最終学歴

昭和44年 3 月 東京工業大学土木工学科 卒業  
昭和44年 4 月 東京工業大学大学院理工学研究科理工学専攻博士課程前期 2 年の課程入学  
昭和46年 3 月 同 上 修了  
昭和46年 4 月 東京工業大学大学院理工学研究科理工学専攻博士課程後期 3 年の課程入学  
昭和49年 3 月 同 上 修了

### 職 歴

昭和49年 4 月 運輸省 港湾技術研究所 設計基準部計画基準研究室 運輸技官  
昭和52年12月 運輸省 港湾技術研究所 計画基準研究室長  
昭和59年10月 東北大学工学部土木工学科助教授  
平成 4 年 8 月 東北大学工学部土木工学科教授  
平成 6 年 4 月 東北大学大学院情報科学研究科教授  
この間、昭和62年～平成元年 アジア工科大学准教授  
平成21年 3 月 東北大学大学院情報科学研究科を定年退職

### 学 位

昭和49年 3 月 工学博士（東京工業大学）

## 受賞

- 昭和51年 土木学会論文奨励賞  
"地域住民の反応と路線選定"/土木学会論文集, No.239, pp.93-106, 1979.6
- 平成13年 日本港湾協会企画賞 著書 "みなとの役割と社会経済評価"  
(社)日本港湾協会港湾投資評価研究会として受賞

## 学会等における活動 (役職等)

1. 土木学会  
技術功労賞選考委員会 委員 (平成6年～平成9年)  
論文賞選考委員会 委員 (平成6年～平成9年)  
阪神淡路大震災報告編集委員会 委員 (平成7年～平成9年)  
論文集第4部門編集小委員会 委員長 (平成8年～平成10年)  
理事 (平成9年～平成11年)  
学術交流基金管理委員会 委員長 (平成9年～平成11年)  
国際委員会 委員 (平成9年～平成11年)  
土木計画学研究編集小委員会 委員長 (平成10年～平成12年)  
評議員 (平成12年～平成14年)  
土木計画学研究委員会 委員長 (平成12年～平成14年)  
特別上級技術者資格小委員会 委員長 (平成13年～平成20年)  
特別上級技術者資格小委員会 2005年度審査会 審査員 (平成17年～平成18年)  
技術者資格委員会 特別上級技術者資格・上級技術者資格小委員会委員 (平成18年～平成20年)  
副会長 (平成19年～平成21年)
2. 土木学会東北支部  
幹事 (平成2年～平成6年)  
幹事長 (平成6年～平成7年)  
評議員 (平成7年～平成9年)  
商議員 (平成7年～平成9年, 平成20年～平成22年)
3. アジア交通学会 EASTS  
国際学術委員長 (平成5年～平成10年)  
理事 (平成10年～)
4. アジア交通学会 EASTS-Japan  
理事 (平成5年～)  
会長 (平成19年～)
5. 環太平洋産業連関分析学会 PAPIOS  
運営委員 (平成12年～平成20年)
6. 応用地域学会 ARSC  
運営委員 (平成5年～平成9年)
7. 国際産業連関分析学会 IIOA
8. 計画行政学会
9. 世界航空学会 ATRS
10. 世界交通学会 WCTRS
11. 日本経済学会
12. 日本行動計量学会
13. 日本都市計画学会
14. 廃棄物学会

## 社会における活動

- 仙台市入札制度審議会 委員 (平成7年～平成8年, 平成9年～平成13年)

仙台市総合計画審議会 委員（平成8年～平成11年）  
運輸政策審議会 委員（平成8年～平成13年）  
国土審議会計画部会専門委員会 委員（平成8年～平成13年）  
国土審議会計画部会専門委員会 基盤づくり小委員会 委員（平成8年～平成13年）  
国土審議会計画部会専門委員会 地域経済小委員会 委員（平成8年～平成13年）  
運輸技術審議会 特別委員（平成9年～平成10年）  
運輸関係公共事業の総合的・体系的評価に関する委員会 委員（平成9年～平成12年）  
仙台国際貿易港整備利用促進協議会（平成10年～平成21年）  
学術審議会専門委員会 委員（平成11年～平成12年）  
運輸政策審議会総合部会物流小委員会 委員長（平成11年～平成13年）  
運輸政策審議会総合部会 物流小委員会 委員（平成11年～平成13年）  
運輸政策研究 編集委員会 委員（平成11年～平成15年）  
次世代・自動車コンテナターミナル検討委員会 委員長（平成11年～平成15年）  
アジア超高速海上輸送プロジェクト推進協議会 会長（平成12年～平成16年）  
国土庁交通水準評価研究会 委員（平成12年～平成16年）  
全国貨物純流動調査委員会 委員長（昭和55年～平成19年）  
東北の地域と社会資本を考える懇談会 委員（平成12年～平成21年）  
宮城県地方港湾審議会 委員（平成12年～）  
山形県地方港湾審議会 会長（平成12年～）  
宮城県行政評価委員会 部会委員（平成13年～平成15年）  
海上ハイウェイネットワーク推進委員会 委員（平成13年～平成16年）  
国際海上コンテナ物流長期予測研究会 委員長（平成13年～平成18年）  
東北地方整備局事業評価監視委員会 委員（平成13年～）  
仙台市都市計画審議会 会長（平成13年～）  
東北地方交通審議会 委員（平成14年～）  
東北地方交通審議会 交通部 部会長（平成14年～）  
外貿コンテナ貨物量推測手法検討委員会 座長（平成15年～平成16年）  
国際海上コンテナ輸送需要予測検討委員会 委員長（平成15年～平成19年）  
福島県地方港湾審議会 委員（平成15年～平成22年）  
関東管内港湾における主要貨物量調査委員会 委員長（平成16年～平成17年）  
仙台市都市ビジョン 委員（平成16年～平成18年）  
青森県港湾長期構想検討委員会 委員長（平成16年～平成18年）  
東北地域における産業インフラに関する調査 座長（平成16年～平成19年）  
（財）港湾空間高度化環境研究センター 評議委員（平成16年～平成22年）  
静脈物流システム構築に関する検討会 委員長（平成17年～平成19年）  
東北グリーン物流パートナーシップ推進協議会 会長（平成18年～）  
戦略的国際物流検討委員会 委員長（平成18年～平成19年）  
仙台都市圏 TDM 施策推進協議会 顧問（平成18年～平成20年）  
地域戦略検討委員会 副委員長（平成18年～平成19年）  
臨海部の産業の国際競争力強化のための港湾政策に関する検討委員会 委員長  
（平成18年～平成19年）  
東北物流政策推進協議会 会長（平成18年～平成21年）  
土木技術奨励賞選考委員会 委員長（平成18年～）  
仙台駅周辺地区交通結節機能検討会議 座長（平成19年～）  
環日本海シーアンドレール構想検討委員会 委員長（平成19年～平成20年）  
仙台駅周辺地区の交通環境を考える懇談会 座長（平成19年～平成20年）  
東北圏広域地方計画基本問題検討会及び懇談会 委員（平成19年～平成20年）  
東北国際物流戦略チーム 委員長（平成19年～平成21年）

仙台市機能集約型市街地形成推進検討会 座長（平成19年～平成21年）  
地域交通活性化のための地域交通アドバイザー（平成20年～平成21年）  
宮城県国土利用計画審議会 会長（平成20年～）



## 業 績 目 録

## I. 著書・編書（共著書等含む）

1. 土木工学体系12計画論（共著），昭和55年，3月，彰国社
2. 土木工学体系26交通（II）（共著），昭和55年，3月，彰国社
3. 小名浜沿岸地域形成史（共著），昭和58年，10月，運輸省第二港湾建設局
4. 交通学説史の研究（共著），昭和60年，運輸経済研究センター
5. 港湾工学（共著），昭和61年，9月，鹿島出版会
6. 海外交通プロジェクトの評価（共著），昭和61，12月，鹿島出版会
7. 土木工学ハンドブック（共著），昭和64年，11月，土木学会
8. 交通施設整備制度（共著），平成2年，11月，土木学会
9. 都市と環境－現状と対策（共著），平成4年，12月，ぎょうせい
10. 社会基盤の整備システム（共著），平成7年，12月，経済調査会
11. みなとの役割と社会経済評価（共著），平成13年，4月，東洋経済新報社
12. 都市の未来（共著），平成15年，3月，日本経済新聞社
13. 人口減少時代の国土ビジョン（共著），平成17年，7月，日本経済新聞社
14. ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEMS (EOLSS) (共著)  
Eolss Publishers Co. Ltd. Vol. 6.40.2.9,  
INTERNATIONAL AND INTERREGIONAL TRANSPORTATION  
<http://www.eolss.net/>

## II. 研究論文（単独執筆・共同執筆）

1. 気象予測に基づく防災対策の決定モデル  
土木学会論文集，No.216，pp.57-68，昭和48年  
中村英夫，小野俊行，花籠秀輔，稲村 肇

2. 港湾計画における環境アセスメント手法  
港湾技研資料, No.214, 昭和50年  
稲村 肇
3. 環境アセスメントの実際例－港湾計画における環境アセスメント  
土木計画学シンポジウム, Vol.9, pp.37-46, 昭和50年  
稲村 肇
4. 港湾貨物の背後圏の合理的設定に関する統計的研究  
港湾技術研究所報告, 第16巻, 第2号, pp.63-111, 昭和52年  
稲村 肇, 山田尚人, 金子 彰
5. 港湾計画における環境アセスメント  
計画行政, Vol.8, pp.220-228, 昭和53年  
稲村 肇
6. 港湾貨物流動の解析  
昭和53年港湾技術研究所講演会・講演集, pp.197-242, 昭和53年  
稲村 肇
7. 地域住民の反応と路線選定  
土木学会論文報告集, No.239, pp.93-106, 昭和50年  
稲村 肇
8. システム・マトリックス法による環境アセスメント  
土木学会論文報告集, No.248, pp.111-120, 昭和53年  
中村英夫, 稲村 肇, 岡本憲之
9. 港湾計画における財政に関する研究 (第1報)  
港湾技術研究所報告, 第18巻, 第1号, pp.129-176, 昭和54年  
矢島道夫, 中村松子, 稲村 肇
10. 港湾内貨物流動に関する研究 (第1報)  
港湾技術研究所報告, 第20巻, 第2号, pp.211-269, 昭和56年  
溝内俊一, 稲村 肇
11. 港湾財政分析  
昭和56年港湾技術研究所講演会・講演集, pp.167-217, 昭和56年  
稲村 肇



12. 港湾経済効果の計測手法  
港湾技術研究所報告, 第21巻, 第2号, pp.261-314, 昭和57年  
中野 勉, 稲村 肇
13. 港湾計画と情報  
土木計画学シンポジウム, No.15, pp.125-141, 昭和57年  
稲村 肇
14. 港湾経済効果の計測手法 (第2報) -付加価値モデルの汎用化と原単位の整備-  
港湾技術研究所報告, 第22巻, 第3号, pp.325-366, 昭和58年  
竹内良夫, 米澤 朗, 稲村 肇
15. 港湾内貨物流動に関する研究  
土木学会論文集, No.343, pp.45-54, 昭和59年  
稲村 肇, 溝内俊一
16. 港湾経済効果の計測手法 (第3報) -利用効果の帰属-  
港湾技術研究所報告, 第23巻, 第3号, pp.235-250, 昭和59年  
稲村 肇
17. 港湾工事の産業連関分析  
港湾技術研究所報告, 第23巻, 第3号, pp.251-335, 昭和59年  
稲村 肇, 米沢 朗, 高橋淳弘
18. 港湾経済効果分析-物流効果・帰属付加価値モデル  
土木学会論文集, No.359/IV-3, pp.51-59, 昭和60年  
稲村 肇
19. Landuse and Transportation Interaction in Bangkok,  
Proc. of theInternational Conference on Transportation Research, pp.502-509,  
昭和64年  
Inamura H. and Prasad S.L.
20. Determination of The Capacity of A Highly Satulated Port,  
SelectedProceedings of The Fifth World Conference on Transport Research,  
Yokohama,  
pp.545-552, 平成元年  
Inamura H. and et. al

21. 公営バス事業体の財務分析  
日本都市計画学会学術研究論文集, pp.61-66, 平成2年  
稲村 肇, 谷口正明
22. 地域間 SNA 型物流予測モデルの開発  
土木学会論文集, No.431/IV-15, pp.41-46, 平成3年  
稲村 肇, 須田 熙
23. コンテナ埠頭における荷役施設配置の最適化  
土木学会論文集, No.431/IV-15, pp.97-103, 平成3年  
稲村 肇, S. Sritharan, N.R. Villamor
24. 産業連関表に基づく産業立地分析,  
土木計画学研究・論文集, Vol.8, pp.229-236, 平成3年  
稲村 肇, 馬場 聡, 徳永幸之
25. ダイナミック・プログラミングによる航空ネットワークのスケジューリング  
モデル  
土木学会論文集, No.437, IV-16, pp.109-116, 平成4年  
徳永幸之, 稲村 肇
26. 地方中核都市における軌道系交通機関整備方策の検討  
日本都市計画学会学術研究論文集, pp.313-318, 平成4年  
徳永幸之, 稲村 肇, 須田 熙
27. Recent Port Development Strategies and Future Prospects in Japan,  
Selected Proceedings of the Sixth World Conference on Transport Research,  
Lyon, pp.1515-1526, 平成4年  
Inamura H.
28. 構造化手法による交通施設整備と産業構造変化との関連分析  
土木学会論文集, No.476/IV-21, pp.47-56, 平成5年  
徳永幸之, 稲村 肇, 須田 熙, 安井誠一郎
29. 宅配バスの成立可能性の検討  
第29回日本都市計画学会学術研究論文集, 平成6年  
徳永幸之, 稲村 肇, 須田 熙
30. SNA 地域間産業連関表を用いた物流解析の実証的研究  
土木学会論文集, No.488, IV-23, pp.77-85, 平成6年  
稲村 肇, 早坂哲也, 徳永幸之, 須田 熙

31. 環境部門を含んだ SNA 型産業連関表による環境保全政策の評価  
土木計画学研究・論文集, Vol.12, pp.53-60, 平成 7 年  
稲村 肇, 石丸 久
32. ミクロ解析による土地利用変化要因分析のためのツール開発  
土木計画学研究・論文集, Vol.12, pp.69-76, 平成 7 年  
早坂俊広, 稲村 肇, 平野勝也
33. 貿易予測のための中期経済予測モデルの開発  
土木計画学研究・論文集, Vol.12, pp.161-170, 平成 7 年  
山内康弘, 稲村 肇, 徳永幸之
34. 都市の魅力を中心とした都市成長モデルの開発  
土木計画学研究・論文集, Vol.12, pp.207-214, 平成 7 年  
青木俊明, 稲村 肇
35. APEC4カ国間の産業貿易依存関係の分析  
土木学会論文集, No.524/IV-29, 49-57, 平成 7 年  
石黒一彦, Leah Lydia MENDOZA, 稲村 肇, 徳永幸之
36. Internationalization of local City in Japan - Focus on the Air Service in Sendai Metropolitan Area 地方都市の国際化 - 仙台における公法利用を中心として  
Proceedings of International Symposium on City Planning, pp.412-426,  
平成 7 年  
Inamura H.
37. An Urban Growth Modeling Based on The Urban Attraction System Dynamics '95  
Proceedings of System Dynamics Society, pp.323-332, 平成 7 年  
Aoki T. and Inamura H.
38. An International Flow Analysis In Korea - in the Context of Containerization at Port of Pusan -  
Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.1, No.1,  
平成 7 年, pp.235-248  
Ja-yeong Gu and Inamura H.
39. Schematic Clarification For Structural Changes In The Interregional Trade Flows,  
Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.1, No.3,  
pp.855-865, Autumn, 平成 7 年  
Inamura H and Viroat Srisurapanon

40. Relating Foreign Direct Investment And Trade Flow,  
Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.1, No.3,  
pp.1179-1191, 平成7年  
Lean Lydia Yap Mendosa and Inamura H.
41. Effects of Foreign Direct Investment on the Philippine Economy  
Interdisciplinary Information Sciences , Vol.2, No.1, pp. 27-37, 平成8年  
Lean Lydia Yap Mendosa and Inamura H.
42. 航空機材スケジューリングのためのニューラルネットワークアルゴリズムの  
開発  
土木学会論文集 No.536/IV-31, 9-21, 平成8年  
稲村 肇, 久永健一郎
43. 都市内小口貨物流動の合理化に関する研究,  
土木計画学研究・論文集, No.13, pp.657-666, 平成8年  
佐藤徹治, 稲村 肇
44. The Modified Ras Method For Updating Rectangular Input-Output Table -  
Expectation Model -  
Infrastructure Planning Review (土木計画学研究・論文集), No.13,  
pp.313-321, 平成8年  
Viroat Srisurapanon and Inamura H.
45. 海上フィーダー輸送を考慮した外貿コンテナ貨物の需要予測モデル  
土木学会論文集, No.562/IV-35, pp.133-140, 平成9年  
稲村 肇, 中村匡宏, 具 滋永
46. アジアの海運ネットワークの分析とわが国の企業,  
組織科学, Vol.30, No.4, pp.30-38, 平成9年  
稲村 肇
47. 人口移動研究の展開と今後の展望,  
土木計画学研究・論文集, No.14, pp.213-224, 平成9年  
青木俊明, 稲村 肇
48. Mid-Term Feeder Container Forecast For Korean Ports,  
Infrastructure Planning Review (土木計画学研究・論文集), No.14,  
pp.737-746, 平成9年  
Ja-yeong Gu, Meor Aziz Osman and Inamura H.

49. 環境対策 SNA 型産業連関表による環境保全政策の評価,  
土木計画学研究・論文集, No.14, pp.433-442, 平成9年  
加河茂美, 稲村 肇
50. Port Choice Selection Based On Cargo Physical Distribution  
(Containerrzation) For Export Promorion,, Journal of the Eastern Asia Society for  
Transportation Studies, Vol.2, No.1, pp.127-139, 平成9年  
Meor Aziz Osman and Inamura H.
51. A Numerical Method Of Multiregional Freight Flow BasedOn Rectangular  
Modelling,,  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.2, No.6,  
平成9年, pp.1747-1764  
Inamura H and Viroat Srisurapanon
52. Spatioal Distribution of Wholesale Industries in the View Point of Physical  
Dostribution and Monetary Transaction  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.2, No.6,  
pp.1779-1789, 平成9年  
Kazuhiko Ishiguro and Inamura H.
53. The Impact of Transportation Improvement on Interregional Migration in Japan  
- By using Cohort Analysis -  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.2, No.6,  
pp.1881-1890, 平成9年  
Toshiaki AOKI, Inamura H. and Takashi NAKAGAWA
54. Asian ContainerTransportation Network and Its Effects on the Japanese Shipping  
Industry,  
IATTS Research, Vol.21, No.2, 平成9年  
Hajime INAMURA and Kazuhiko ISHIGURO and Meor Aziz OSMAN
55. 卸売企業の販売行動と貨物流動の関係分析,  
土木学会論文集, No.583/IV-38, pp.13-22, 平成10年  
石黒一彦, 稲村 肇, 徳永幸之
56. 国際貿易予測のための中期交易係数予測モデル, 土木学会論文集,  
No.583/IV-38, pp.33-40, 平成10年  
稲村 肇, 河野達仁, 徳永幸之, 竹村洋之

57. 分級結果に基づく土地利用配置支援モデルの開発  
土木学会論文集, No.597/IV-40, pp.1-10, 平成10年  
花岡伸也, 稲村 肇, 清水英範
58. 修正 SNA 型産業連関表を用いた産業別商品単価の推計, 土木計画学研究・  
論文集,  
No.15, E- 交通現象分析, pp.565-572, 平成10年  
石黒一彦, 稲村 肇, 桜田崇治
59. 地区レベルでみた都市の居住特性の変化  
土木学会論文集, No.625/IV-44, pp.79-88, 平成11年  
青木俊明, 稲村 肇, 増田 聡, 高橋伸輔
60. 都市人口の増加と産業構造の関連分析  
土木計画学研究・論文集, No.16, B- 地域都市計画, pp.231-238, 平成11年  
青木俊明, 稲村 肇, 中川 隆
61. 等式制約を緩和した施設配置モデルの大規模問題への適用 - 宅地開発にお  
ける公園配置 -,  
土木計画学研究・講演集, No.16, B- 地域都市計画, pp.247-254, 平成 8 年  
花岡伸也, 稲村 肇
62. 行政機関の移転が都市機能立地に与える影響 - 山形市を例にして -,  
土木計画学研究・論文集, No.16, B- 地域都市計画, pp.265-272, 平成11年  
津田栄治, 稲村 肇
63. A Life Cycle Inventory Analysis of Carbon Dioxide for A Highway Construction  
Project Using Input-output Scheme:A Case Study of Tohoku Expressway  
Construction Works  
土木計画学研究・論文集, No.16, C- 資源・環境・防災計画, pp.411-418,  
平成11年  
Mongkut Piantanakulchai, Hajime Inamura, Yasushi Takeyama
64. Container Port Location Strategy Based on Domestic Port Choice Modeling and  
Optimal Liner Routing Approach  
土木計画学研究・論文集, No.16, E- 交通現象分析, pp.627-636, 平成11年  
Meor Aziz Osman, Kazuhiko Ishiguro and Hajime Inamura

65. The Decomposition for the Sources of Changes in Carbon Emission Intensities :A Case Study of Carbon Emission from Road Construction Work in Japan during 1975-1990.  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation, Vol.3, No.1 Environment and Safety, pp.9-18  
(Energy and Environmental Challenges) Taipei, 平成11年  
Mongkut PIANTANAKULUCHAI and Hajime INAMURA
66. 小地区単位における詳細属性別世帯数の予測  
土木学会論文集, No.636, /IV-47, pp.27-36, 平成12年  
青木俊明, 稲村 肇, 増田 聡
67. 利用者数に影響を与える公園特性の統計分析  
行動計量学, 第27巻 第1号 (通巻52号), pp.1-11, 平成12年  
花岡伸也, 稲村 肇, 田澤光治
68. 業種別の貨物流動からみた国際コンテナ貨物取扱荷主の港湾選択行動分析  
土木計画学研究・論文集, Vol.17, pp.835-840, 平成12年  
花岡伸也, 石黒一彦, 菊地竜也, 稲村 肇:
69. 規模の経済を考慮した輸送費用最小化に基づく広域物流拠点配置モデルの開発  
土木計画学研究・論文集, Vol.17, pp.693-700, 平成12年  
石黒一彦, 桜田崇治, 稲村 肇
70. ハイブリッド型 SNA 産業連関表に基づくライフサイクルエネルギーの実証分析  
土木計画学研究・論文集, Vol.17, pp.461-470, 平成12年  
加河茂美, 稲村 肇
71. 公園利用者の行動特性とアクセス交通手段との関係に関する研究  
-大規模都市公園を例にして-, 日本都市計画学会論文集, No.35,  
pp.607-612, 平成12年  
花岡伸也, 渡部昭彦, 稲村 肇
72. ハイブリッド型 SNA 産業連関モデルに基づくエネルギー利用構造の分解分析  
土木学会論文集, No.674, / IV -51, pp.17-33, 平成13年  
加河茂美, 稲村 肇
73. SCM による建設プロジェクト在庫削減効果の検討  
土木計画学研究・論文集, Vol.18, no.3, pp.395-402, 平成13年  
菊地竜也, 石黒一彦, 稲村 肇, 石倉智樹

74. 地方空港における国際航空貨物路線の便数決定に伴うリスクに関する一考察  
土木計画学研究・論文集, Vol.18, No.4, pp.713-720, 平成13年  
石倉智樹, 佐藤裕治, 稲村 肇
75. Development of International Trade Model Taking Account of Ocean Carrier's Behavior.  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studie, Vol.4, No.1 Land Water and Air Transportation, pp.329-338 (Port Planning and Operation) Hanoi, 平成13年  
Kazuhiko ISHIGURO, Shigemi KAGAWA, Tomoki ISHIKURA and Hajime INAMURA
76. Projection of the Change in Technology and Its Implication on Environmental Emissions in Japan,  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studie, Vol.4, No.1 Environment and Safety, pp.135-150 (Global Environment) Hanoi, 平成13年  
Gloria PGERILLA, Shigemi KAGAWA and Hajime INAMURA
77. Identification of Relationship Between Embodied By-Product Requirements and Domestic Production Technology in Japan:1985-1995.  
Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studie, Vol.4, No.5 Environment and Safety, pp.151-166 (Global Environment) Hanoi, 平成13年  
Shigemi KAGAWA, Tomoki ISHIKURA, Gloria PGERILLA, Kazuhiko ISHIGURO and Hajime INAMURA
78. A Structural Decomposition of Energy Consumption Based on a Hybrid Rectangular Input-Output Framework : Japan's Case,  
Economic Systems Research, Vol.13, No.4, pp.339-363, 平成13年  
Shigemi KAGAWA and Hajime INAMURA
79. エネルギー需要構造の内部分解分析  
土木学会論文集, NO.695/IV-54, pp.17-29, 平成14年  
加河茂美, 稲村 肇, Gloria PGERILLA
80. The Invisible Multipliers of Joint-products  
Economic System Research, Vol.14, No.2, pp.185-203, 平成14年  
Shigemi KAGAWA, Hajime INAMURA and Yuichi MORIGUCHI
81. 廃棄物分析用の地域間産業連関勘定体系の提案  
土木計画学研究・講演集, No.25, CD-ROM, 平成14年  
加河茂美, 稲村 肇, 森口祐一



82. 所得移転を考慮した潜在的成長経路探索のための定式化  
土木計画学研究・論文集, Vol.19, No2, pp.187-194, 平成14年  
三上哲人, 石倉智樹, 稲村 肇
83. SNA 体系他部門モデルによる貿易協定の経済効果  
産業連関, Vol.11, No1, pp.17-30, 平成15年  
石倉智樹, 稲村 肇
84. 日本経済が内包する廃棄物の需給構造分析, 土木学会論文集, No.744/IV-61,  
pp.77-99, 平成15年  
森川貴史・加河茂美・稲村 肇・森口祐一
85. Development of Multi-regional Computable General Equilibrium Model Taking  
Account of Ocean  
Carriers' Behavior and Scale Economy, Journal of the Eastern Asia Society for  
Transportation Studies, Vol.5, pp.2733-2742, 平成15年  
Kazuhiko, I., Tomoki I., Shinya H., and Hajime I.
86. MATLAB による SNA 産業連関分析 I, 産業連関－イノベーション & I-O テ  
クニッカー, Vol.11, No.3, pp.66-79, 平成15年  
加河茂美・稲村 肇
87. MATLAB による SNA 産業連関分析 II, 産業連関－イノベーション & I-O テ  
クニッカー, Vol.12, No.1, pp.47-63, 平成16年  
加河茂美・稲村 肇
88. A Simple Multi-Regional Input-Output Account for Waste Analysis, Economic  
Systems Research, Vol.16, No.1, pp.1-20, 平成16年  
Kagawa, S., Inamura, H. and Moriguchi, Y.
89. A SNA based Input Output Analysis using MATLAB Software (Part III)  
Input-Output Analysis ? Innovation & I-O Technique, Vol.12, No.2,  
pp.66-79, 平成16年  
Shigemi KAGAWA and Hajime INAMURA
90. A Spatial Structural Decomposition Analysis of Chinese and Japanese Energy  
Demand: 1985-1990,  
Economic Systems Research, Vol.16, No.3, pp.279-300, 平成16年  
Kagawa, S. and Inamura, H.

91. A SNA based Input Output Analysis using MATLAB Software (Part VI)  
Input-Output Analysis ? Innovation & I-O Technique, Vol.12, No.3, pp.62-77,  
平成16年  
Shigemi KAGAWA and Hajime INAMURA
92. Identification and Elimination of Barriers in Operation and Management of  
Maritime Transportation,  
Global Competition in Transportation Markets: Analysis and Policy Making,  
Research in Transportation Economics Volume 13, pp337-368, Elsevier 平成17年  
Kazuhiko Ishiguro and Hajime Inamura
93. 古紙市場における価格決定メカニズムの検討, 土木学会論文集 G, vol.63,  
no.1, pp.77-86, 平成19年  
大窪和明, 稲村 肇, 加河茂美
94. Measuring Spatial Repercussion Effects of Regional Waste Management,  
Resources, Conservation & Recycling, 51, 141-174, 平成19年  
Shigemi Kagawa, Shinichiro Nakamura, Hajime Inamura, and Masato Yamada

### Ⅲ. 口頭発表 (学会報告など)

※平成14(2002)年度以降の口頭発表のみ。

1. 対外直接投資が日本のマクロ経済に与える影響分析, 土木計画学研究・講演集, No25, no.162, 平成14年6月  
松木清徳, 稲村 肇, 石黒一彦
2. 航路に関する安全性から見た評価方法の提案, 土木計画学研究・講演集, No25, no.202, 平成14年6月  
樋口直人, 稲村 肇
3. 他地域一般均衡貿易モデルにおける地域間輸送費用の取扱方法の検討,  
土木計画学研究・講演集, No25, no.204, 平成14年6月  
石黒一彦, 稲村 肇
4. 自動車リサイクルにおける鉄の循環構造の定量把握, 土木計画学研究・講演集, No26, no.114, 平成14年11月  
土井康義, 稲村 肇

5. 避難港における避難船挙動シミュレーションの開発, 土木計画学研究・講演集, No26, no.225, 平成14年11月  
樋口直人, 稲村 肇
6. SNA 体系に基づく他部門貿易モデル, 土木計画学研究・講演集, No26, no.235, 平成14年11月  
石倉智樹, 稲村 肇
7. Technology Transfer and Carbon Emissions: A Case of Japan and China : Montreal 14th International Conference, 平成14年  
Gloria P. Gerilla, Kagawa SHIGEMI and Hajime INAMURA
8. Dynamic Leontief System Based on the Romer's Growth Theory Montreal 14th International Conference, 平成14年  
Hajime INAMURA, Tomoki ISHIKURA, Kazuhiko ISHIGURO and Shigemi KAGAWA
9. Kazuhiko ISHIGURO and Hajime INAMURA : Development of Spatial Computable General Equilibrium Model and Its Application Taking Account of Ocean Carriers' Behavior : Montreal 14th International Conference, 平成14年
10. A Spatial Structural Decomposition Analysis of the Chinese and Japanese Energy Demand:1985-1990 : Montreal 14th International Conference, 平成14年  
Shigemi KAGAWA, Gloria P. Gerilla, Yuichi MORIGUCHI and Hajime INAMURA
11. The Invisible Multipliers of Joint-Products : Montreal 14th International Conference, 平成14年  
Shigemi KAGAWA, Hajime INAMURA, Yuichi MORIGUCHI
12. ターミナルオペレーターと船会社の共同戦略に基づく国際ハブの成立可能性分析, 土木計画学研究・講演集, No27, no.21, 平成15年 6 月  
鈴木智良, 石黒一彦・稲村 肇
13. 国内航空路線の運賃決定メカニズムの解明, 土木計画学研究・講演集, No27, no.38, 平成15年 6 月  
佐々木佑旭, 石黒一彦・稲村 肇
14. 地域間産業廃棄物流動の経験分析, 土木計画学研究・講演集, No27, no.40, 平成15年 6 月  
加河茂美, 稲村 肇・森口祐一

15. A Dynamic Gross Investment Model Using Overlapping Generation and General Equilibrium Concept  
土木計画学研究・講演集, Vol.29  
Mosa K. Anisa, 稲村 肇
16. ECONOMIC EFFECTS OF TAX REFORM IN AN OVERLAPPING GENERATIONS MODEL WITH PUBLIC CAPITAL  
土木計画学研究・講演集, Vol.29  
徐知澤, 稲村 肇・安藤朝夫
17. Economic Effects of Tax Reform in an Overlapping-Generations Model  
Input-Output and General Equilibrium Date, Modeling, and policy Analysis,  
平成16年9月  
Ji-Taek S., Hajime I., and Asao A.
18. A Dynamic International Trade Model Using Overlapping Generation and General Equilibrium Concept  
Input-Output and General Equilibrium Date, Modeling, and policy Analysis,  
平成16年9月  
Mossa. Anisa Khatun and Hajime INAMURA
19. Measuring Spatial Repercussion Effects of Regional Waste Recycling,  
Input-Output and General Equilibrium: Data, Modeling and Policy Analysis,  
Brussels, Belgium, 平成16年9月  
Kagawa, S., Nakamura, S. and Inamura, H.
20. 多地域応用一般均衡モデルにおける海運業の表現方法  
土木計画学研究・講演集, Vol.30  
石黒一彦, 稲村 肇
21. A Spatial Structural Decomposition Analysis of the International Fragmentation  
15th International Input-Output Conference, Beijing, China P.R.,  
平成17年6月  
Kiyonori Matsuki, Shigemi Kagawa and Hajime Inamura

22. 産業内貿易における生産プロセス国際分散立地構造の分解分析, 環太平洋産業連関分析学会,  
第16回(2005年度)大会, 横浜国立大学, 平成17年11月12~13日  
松木清徳, 加河茂美, 稲村 肇
23. 沿岸国の港湾整備が内陸国の貿易構造に与える影響分析\*, 第32回土木計画学研究発表会・講演集, 平成17年12月  
石黒一彦, 稲村 肇
24. Price-endogenized inter-industry approach with goods and bads, paper#45,  
<http://www.iioa.org/Conference/intermediate2006-downable%20paper.htm>  
2006. Intermediate Input-Output Meeting /SENDAI, 平成18年7月,  
Pongsun Bunditsakulchai, Hajime Inamura, Shigemi Kagawa and Masato Yamada
25. An evaluation of financial support policies for container promotion comparing with its economic benefits/tax revenues, Session 8C: Input-Output Modeling and Transportation,  
<http://www.iioa.org/pdf/Detailed-program-Sendai.pdf>  
2006. Intermediate Input-Output Meeting /SENDAI, 平成18年7月,  
Shuji Eguchi, Fuminao Okumura and Hajime Inamura
26. 競争圧力下における京都議定書達成可能性の分析 (Complying with the Kyoto Protocol under Competitive Pressure) 第17回環太平洋産業連関分析学会,  
<http://www.sanken.keio.ac.jp/papaios/conf/2006/program/program.html>,  
平成18年10月, 沖縄国際大学  
加河茂美, 五味哲也, 石黒一彦, 稲村 肇
27. 古紙市場における均衡価格分析 (Price Equilibrium Analysis in the Scrap Paper Market)  
Paper#40, 第33回土木計画学研究発表会・講演集, 平成18年6月  
大窪和明, 稲村 肇, 加河茂美
28. 鉄屑リサイクル市場の価格形成の考察 (Analysis of Pricing on Iron Scraps Recycling Market) Paper#41, 第33回土木計画学研究発表会・講演集,  
平成18年6月  
深山敬大, 稲村 肇, 加河茂美
29. 広域地方計画 - 土木計画学の役割 (National Develop Plan - Role of Academic Society on Infrastructure Planning & Management), Paper#200,  
第33回土木計画学研究発表会・講演集, 平成18年6月  
稲村 肇

30. 国際収支構造と為替変動の日米比較分析 (A Comparative Analysis on the Balance of Payment Structure and the Changes in Exchange-rate between U.S. and Japan)  
Paper#343, 第33回土木計画学研究発表会・講演集, 平成18年6月  
鳴海 祐, 稲村 肇, 加河茂美
31. The Impact of Increase in Containership Size on the Inter-regional and Intra-regional Trade  
International Association of Maritime Economists, Melbourne, Australia,  
平成18年7月  
Ishiguro, K., Hanaoka, S. and Inamura, H.
32. Price-endogenized Inter-industry Approach with Goods and Bads  
Intermediate Input-Output Meetings 2006 on Sustainability, Trade & Productivity,  
平成18年7月, 宮城 (日本)  
Bunditsakulchai, P., Inamura, H., Kagawa, S. and Yamada, M.
33. 日本経済を対象とした為替変化の輸出価格転嫁率の分析  
経済統計学会第50回 (2006年度) 全国研究大会, 大阪 (日本),  
平成18年9月  
加河茂美, 大道 潤, 稲村 肇
34. 競争圧力下における京都議定書達成可能性の分析  
環太平洋産業連関分析学会第17回大会, 沖縄 (日本), 平成18年10月  
加河茂美, 五味哲也, 石黒一彦, 稲村 肇
35. An Analysis on the Inter-industrial Diffusion Structure of Fossil Resource Consumption  
International Conference of the Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS), Dalian, China, 平成19年9月  
Okubo, K., Inamura, H., Gomi, T. and Kagawa, S.
36. Why the Citizens against the Subway Project -A case of one million city in Japan-,  
Fourteenth International Conference on Urban Transport 2008  
Urban Transport and the Environment in the 21st Century  
平成20年9月, Ramla Bay Resort, Malta  
Hajime Inamura