

教員の総合業績(基礎資料)調査 氏名 (川越 敏司)

1 研究業績

1) 著書・論文・学会発表・作品など(平成12-16年度に限る)

例:(欧文の場合は、原文 alphabet で記入してください)

#全著者あるいは作者名(自己にアンダーライン、単著の場合はアンダーライン不要)

&著書、学術論文又は作品の名称

\$発行所(総頁数)、発表雑誌又は発表学会(号・巻・pp・年月)、展覧会(場所・期間)などの名称

さらに、特別講演・シンポジウム(招待講演)・一般講演など(地方支部会・全国大会・国際会議)の別

註:学会・展覧会など、専門分野以外の人に分りにくい場合は、できるだけその社会的位置づけ、歴史、規模などの簡潔な説明を付してください

査読付国際誌(ジャーナル)

1. Toshiji Kawagoe and Toru Mori, "Can the Pivotal Mechanism Induce Truth-Telling? An Experimental Study," *Public Choice*, Vol.108, pp.331-354 平成13年10月
2. Shunichiro Sasaki and Toshiji Kawagoe "Can You Believe Your Neighbors' Behaviors?" *Economics Bulletin*, Vol.3, No.11, pp.1-11, 平成18年
3. Bram Cadsby, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Elisabeth Maynes and Fei Song, "Cross-National Gender Differences in Behavior in a Threshold Public Goods Game: Japan versus Canada," *Journal of Economic Psychology*, 28, pp.242-260, 平成19年
4. Tetsuo Yamamori, Kazuhiko Kato, Toshiji Kawagoe, Akihiko Matsui, "Voice Matters in a Dictator Game," *Experimental Economics*, 2007, 平成19年, 印刷中

査読付国際誌(論集、レクチャーノート等)

1. Shingo Yamamoto, Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "How Do Differences among Order Distributions Affect the Rate of Investment Returns and Contract Rate", *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 564, pp. 227-237. Springer Verlag, 平成17年
2. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "A Counterexample for the Bullwhip Effect in a Supply Chain", *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 564, Springer Verlag, pp.103-111. 平成17年
3. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "A Counterexample for the Bullwhip Effect: Gaming and Multiagent Simulations," *Lecture Notes in Computer Science*, vol.4012, pp.239-248, Springer Verlag, 平成17年
4. Shinichi Sasaki and Toshiji Kawagoe "Is Ignoring Public Information Best Policy? Reinforcement Learning in Information Cascade," *Lecture Notes in Economics and*

Mathematical Systems, 584, Advance in Artificial Economics, Springer Verlag, pp.191-199, 平成 18 年

5. Toshiji Kawagoe "Learning To Use A Perishable Good As Money," *Lecture Notes in Computer Science*, 平成 19 年, 印刷中

国際会議

1. Toshiji Kawagoe, Hirokazu Takizawa, "Instability of Babbling equilibrium in cheap talk games: an experiment," Economic Science Association, 平成 12 年 6 月
2. Bram Cadsby, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Elizabeth Maynes, Fei Song, "Gender and Culture in a Threshold Public Goods Game: Japan versus Canada," Economic Science Association, 平成 12 年 9 月
3. Shinichi Hirota, Tatsuyoshi Saijo, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, "Bounded rationality mitigates the free-rider problem: an experimental study on corporate takeovers," Review of Financial Studies Conference, Mannheim University, Germany, 平成 14 年 12 月
4. Toshiji Kawagoe, Hirokazu Takizawa, "Instability of Babbling Equilibria in Cheap Talk Games: Some Experimental Results," International ESA Meeting, 平成 15 年 6 月
5. Tetsuo Yamamori, Kazuhiko Kato, Toshiji Kawagoe, Akihiko Matsui, "Voice Matters in a Dictator Game," International ESA Meeting, 平成 16 年 6 月
6. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "Changing the Relative Prices for Altruistic Behaviors in Public Goods Experiment", The 7th International Meeting of the Society for Social Choice & Welfare, Oasaka University, 平成 16 年 7 月
7. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Aiko Shibata "An Experimental Study of Leniency Programs", 60th Congress of the International Institute of Public Finance, Milan, 平成 16 年 8 月
8. Toshiji Kawagoe, "Game Theory and Communication," The 1st Pan-Pacific Conference on Foundations and Applications of Game Theory, University of Tsukuba, 平成 16 年 11 月
9. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Aiko Shibata "An Experimental Study of Leniency Programs", the Asian Decentralization Conference 2005 (Seoul National University), 平成 17 年 5 月
10. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "A Counterexample for the Bullwhip Effect: Gaming and Multiagent Simulations," *Agent Network Dynamics and Intelligence (ANDI'05)*, 平成 17 年 6 月
11. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "How to Define the Bullwhip Effect," *Annual Conference of the North American Association for Computational Social and Organizational Science (NAACSOS) 2005*, 平成 17 年 6 月

12. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Aiko Shibata "An Experimental Study of Leniency Programs", 2005 International Economic Science Association (ESA) Meeting, Montreal, 平成 17 年 6 月
13. Toshiji Kawagoe、Hirokazu Takizawa "Why Lying Pays: Truth Bias in the Communication with Conflicting Interests," 2005 International Economic Science Association (ESA) Meeting, Montreal, 平成 17 年 6 月
14. Toshiji Kawagoe、Hirokazu Takizawa "Why Lying Pays: Truth Bias in the Communication with Conflicting Interests," Conference in Honor of Jean-Jacques Laffont, Toulous, 平成 17 年 6 月
15. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "Robustness of a Counterexample for the Bullwhip Effect: A Reexamination Using Various Customer's Order Distributions," *The Fourth International Workshop on Agent-based Approaches in Economic and Social Complex Systems (AESCS) 2005*, 平成 17 年 7 月
16. Shingo Yamamoto, Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "How Do Differences among Order Distributions Affect the Rate of Investment Returns and Contract Rate", *The Third European Social Simulation Association (ESSA) Conference 2005*, 平成 17 年 9 月
17. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "An Experimental Evaluation of the Bullwhip Effect in A Supply Chain," *The Third European Social Simulation Association (ESSA) Conference 2005*, 平成 17 年 9 月
18. Shingo Yamamoto, Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "How Do Differences among Order Distributions Affect the Rate of Investment Returns and Contract Rate", *Artificial Economics 2005*, 平成 17 年 9 月
19. Toshiji Kawagoe and Shihomi Wada "A Counterexample for the Bullwhip Effect in a Supply Chain", *Artificial Economics 2005*, 平成 17 年 9 月
20. "The Bullwhip Effect: A Counterexample," *The 2005 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'05)*, 平成 17 年 9 月
21. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Aiko Shibata "An Experimental Study of Leniency Programs", The 9th annual meeting of Experimental Economics in Japan, affiliating with ESA, Shinshu University, Japan, 平成 17 年 10 月
22. Shunichiro Sasaki and Toshiji Kawagoe "Can You Believe Your Neighbors' Behaviors?," The 9th annual meeting of Experimental Economics in Japan, affiliating with ESA, Shinshu University, Japan, 平成 17 年 10 月
23. Toshiji Kawagoe "Can Chocolate Be Money as a Medium of Exchange? Belief Learning vs. Reinforcement Learning," 2005 Japan-Australia Workshop on Intelligent and Evolutionary Systems, 平成 17 年 11 月
24. Shihomi Wada and Toshiji Kawagoe "The Relation Between Bullwhip Effect and Back

Order— Counterexample Depends on the Number of Firms," 2005 Japan-Australia Workshop on Intelligent and Evolutionary Systems, 平成 17 年 11 月

25. Shihomi Wada and Toshiji Kawago "Why Reinforcement Learning? Re-examination of Belief Learning in Social Simulation," The First International Workshop on Artificial Computational Economics & Social Simulation (ACCESS), 平成 17 年 12 月
26. Shunichiro Sasaki and Toshiji Kawagoe "Can You Believe Your Neighbors' Behaviors?" 2006 Economic Science Association (ESA) Asia-Pacific Regional Meeting, Hong Kong, 平成 18 年 1 月
27. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Aiko Shibata "Group Size Effect and Enforcement Power of Leniency Program," The 62th Congress of the International Institute of Public Finance, Cyprus, 平成 18 年 8 月
28. Hiroo Iwanari, Toshiji Kawagoe, Taisuke Matsubae, Hirokazu Takizawa "Coordination Problem for Leniency Programs against International Cartels," The 62th Congress of the International Institute of Public Finance, Cyprus, 平成 18 年 8 月

国際ディスカッションペーパー

1. Shinichi Hirota, Tatsuyoshi Saijo, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, "Does the Free-rider Problem Occur in Corporate Takeovers? Evidence from Laboratory Markets," Osaka University Institute of Social and Economic Research Discussion Paper, No.512, 平成 12 年 6 月
2. Bram Cadsby, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, Elizabeth Maynes, Fei Song, "Gender and Culture in a Threshold Public Goods Game: Japan versus Canada," Osaka University Institute of Social and Economic Research Discussion Paper, 540, 平成 13 年 8 月
3. Shinichi Hirota, Tatsuyoshi Saijo, Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe, "Bounded Rationality Mitigates the Free - Rider Problem: An Experimental Study on Corporate Takeovers," 早稲田大学ファイナンス研究所ワーキングペーパーWIFS-03-005, 平成 14 年 12 月
4. Tetsuo Yamamori, Kazuhiko Kato, Toshiji Kawagoe, Akihiko Matsui, "Voice Matters in a Dictator Game," 平成 15 年 10 月
5. Yasuyo Hamaguchi and Toshiji Kawagoe "An Experimental Study of Leniency Programs", RIETI Discussion Paper Series 05-E-003, 平成 17 年 2 月
6. Toshiji Kawagoe and Hirokazu Takizawa "Why Lying Pays: Truth Bias in the Communication with Conflicting Interests", SSRN (Social Science Reserach Network) Electronic Paper Collection ID:691641, 平成 17 年 4 月
7. Hiroyuki Chuma, Shuzo Fujimura, Taisuke Matsubae, Masahiro Okuno, Toshiji Kawagoe, Hirokazu Takizawa, Yasunori Watanabe, Izumi Yokoyama "Information

Sharing in Joint Research and Development," RIETI Discussion Paper Series 07-E-019,
平成 19 年 3 月

著書・訳書

1. 船木由喜彦・川越敏司・瀧澤弘和・濱口泰代, 「実験経済学リファレンス 実験経済学手法の革新とその成果」, 経済企画協会, 平成 15 年 3 月
2. 川越敏司, 「非耐久財は貨幣となりうるか? 実験研究によるアプローチ」, 下平尾勲編著『現代の金融と地域経済』, 新評論, 第 12 章, 平成 15 年 2 月
3. 川越敏司, 「実験経済学の現在」, 塩沢由典編『経済思想』第 1 巻, 平成 16 年 10 月
4. ロス・M・ミラー著, 川越敏司監訳, 望月衛訳, 『実験経済学入門～完璧な金融市場への挑戦～』, 日経BP社, 平成 18 年 3 月, 監訳者解説全 14 ページ
5. スティーブン・ブラムス著, 川越敏司訳, 『旧約聖書のゲーム理論 ゲーム・プレーヤーとしての神』, 東洋経済新報社, 平成 18 年 5 月, 訳者あとがき全 15 ページ

査読付国内誌

1. 広田真一、西條辰義、濱口泰代、川越敏司, 「金融の実験経済学—テークオーバー・メカニズムに関する考察—」, 大蔵省フィナンシャル・レビュー, 平成 12 年 4 月
2. 川越敏司, 「ランダムカット式指名競争入札の実験経済学的検討」, 公正取引, 平成 15 年 8 月

国内誌

1. 川越敏司, 「経済学の最先端 実験経済学」, 週刊エコノミスト臨時増刊, 平成 12 年 4 月
2. 川越敏司, 「マルチエージェント実験経済学的方法的基礎」, オペレーションズ・リサーチ, 平成 13 年 10 月
3. 川越敏司, 「マルチエージェント実験経済学の最近の動向」, 日本オペレーションズ・リサーチ学会・第 48 回シンポジウム・アブストラクト集, 平成 14 年 9 月
4. 川越敏司, 「情報の非対称性と西友返金騒動」, 心理学ワールド, 20 号, 平成 15 年 1 月
5. 山森哲雄、加藤一彦、川越敏司、松井彰彦「独裁者ゲームにおける「声」」, 経済学論集, 第 70 巻第 1 号, pp.22-41, 東京大学経済学会, 平成 15 年 4 月
6. 川越敏司, 「研究の最先端 実験経済学者の研究生活は経済学者の理想像」, 学術の動向, 日本学術会議, 平成 15 年 11 月, 62-63
7. 川越敏司, 「だますあなたが悪いのか、だまされるわたしが悪いのか」, 経済セミナー2007 年 1 月号, pp.34-37, 平成 19 年 1 月

国内ディスカッションペーパー

1. 川越敏司, 「指名競争入札におけるランダムカット方式の実験的検討」, 経済産業研究所

(RIETI)ディスカッションペーパー, 03-J-010, 平成 15 年 7 月

2. 山森哲雄・加藤一彦・川越敏司・松井彰彦, 「独裁者ゲームにおける「声」」, 東京大学COE ディスカッションペーパー・シリーズ, COE-J-3, 平成 16 年 3 月
3. 岩成博夫, 木村友二, 川越敏司, 松八重泰輔, 瀧澤弘和 「国際カルテルに対するリニエンシー制度の国際協調問題」, 経済産業研究所(RIETI)ディスカッションペーパー, 06-J-014, 平成 18 年 3 月
4. 中馬宏之・藤村修三・松八重泰助・奥野正寛・川越敏司・瀧澤弘和・渡邊泰典・横山泉 「共同研究開発における情報共有」 経済産業研究所(RIETI)ディスカッションペーパー, 07-J-013, 平成 19 年 3 月

国内学会・研究会

1. 川越敏司, 「指名競争入札におけるランダムカット方式の有効性」, 第 5 回実験経済学コンファレンス, 平成 13 年 9 月
2. 川越敏司, 「戦略的に無関係な事柄になぜ人は反応するのか」, 京都産業大学実験経済学ラボラトリ・オープニング・ワークショップ, 平成 14 年 6 月
3. 川越敏司, 「実験経済学の最近の展開」, 内閣府経済社会総合研究所(ESRI)セミナー, 平成 14 年 12 月
4. 川越敏司, 「指名競争入札におけるランダムカット方式の実験的検討」, 日本経済学会・春季大会, 平成 15 年 6 月
5. 川越敏司, 「指名競争入札におけるランダムカット方式の実験的検討」, 早稲田大学現代政治経済研究所セミナー, 平成 15 年 7 月
6. 川越敏司, 「実験研究の展開と未来」, 日本経済学会・秋季大会, 平成 15 年 10 月
7. 川越敏司, “Beyond Reciprocity: Lessons from Experiments,” 東京大学大学院経済学研究科「ミクロワークショップ」, 平成 15 年 11 月
8. 川越敏司, “Beyond Reciprocity: Lessons from Experiments,” NTTコミュニケーション科学基礎研究所, 第 2 回「経済学と計算機科学」研究会, 平成 15 年 11 月
9. 川越敏司, “Beyond Reciprocity: Lessons from Experiments,” 大阪大学大学院経済学研究科 COE 研究会, 平成 16 年 1 月
10. 和田志保美・川越敏司, “Why Are Generous Cooperators Punished? Endogenous Institutions in Public Goods Experiment,” 京都ゲーム理論ワークショップ, 平成 16 年 3 月
11. 川越敏司, 「政治行動に関する実験」, 早稲田大学政治経済学部・21 世紀 COE プログラム・メソッドセミナー, 平成 16 年 8 月
12. Tetsuo Yamamori, Kazuhiko Kato, Toshiji Kawagoe, Akihiko Matsui, “Voice Matters in a Dictator Game,” 日本経済学会秋季大会, 平成 16 年 9 月
13. Tetsuo Yamamori, Kazuhiko Kato, Toshiji Kawagoe, Akihiko Matsui, “Voice Matters in a

Dictator Game," 第 8 回実験経済学コンファレンス (大阪大学) 平成 16 年 11 月

14. 川越敏司「公共財と経済学実験」, 早稲田大学政治経済学部・21 世紀COEプログラム・メソッドセミナー, 平成 16 年 12 月
15. 山本真吾・川越敏司・和田志保美「注文分布の投資収益と約定率に与える影響分析」, 公立はこだて未来大学U・mart研究会・公開シンポジウム「人工市場研究の新展開」, 平成 17 年 1 月
16. 山本真吾・川越敏司・和田志保美「人工市場における市場条件管理の新手法の提案」, 第 35 回計測自動制御学会システム工学部会「エージェントベース社会システム科学の創出」(東工大) 平成 17 年 3 月
17. 山本真吾・川越敏司・和田志保美「注文分布の投資収益と約定率に与える影響分析」, 第 35 回計測自動制御学会システム工学部会「エージェントベース社会システム科学の創出」(東工大), 平成 17 年 3 月
18. 川越敏司・和田志保美「注文分布の投資収益と約定率に与える影響分析」, 電子情報通信学会研究会・人工知能と知識処理研究会 (定山溪), 平成 17 年 3 月
19. Yasuyo Hamaguchi, Toshiji Kawagoe and Aiko Shibata "An Experimental Study of Leniency Programs", 日本経済学会春季大会 (京都産業大学), 平成 17 年 6 月
20. 川越敏司・瀧澤弘和「ウソはなぜ成功するのか: 利害対立のあるコミュニケーションにおける真実バイアス」, 日本コミュニケーション学会第 35 回年次大会 (関西外国語大学), 平成 17 年 6 月
21. Toshiji Kawagoe and Hirokazu Takizawa "Why Lying Pays: Truth Bias in the Communication with Conflicting Interests," 2005 年度日本経済学会秋季大会 (中央大学), 平成 17 年 9 月
23. 川越敏司「だますあなたが悪いのか、だまされるわたしが悪いのか」, 第 3 回行動経済学研究センターシンポジウム「経済学は実験できるか」, 大阪大学中之島センター, 平成 18 年 8 月 23 日
23. 川越敏司「障害学は実験できるか」, 第 6 回長期的問題研究会, 東京大学経済学部, 平成 18 年 11 月 18 日

事典

1. 川越敏司, 認知科学辞典, 担当部分: 市場実験、限定合理性, 共立出版, 平成 14 年 8 月

解説記事

1. 川越敏司, 「ランダムカット式指名競争入札の 3 年間 入札制度改革を考える」, 経済産業研究所コラム, 平成 15 年 6 月
2. 川越敏司, 「応報論理からの離脱—公平性のゲーム理論の現在と課題—」, 経済産業研究所コラム, 平成 16 年 1 月

3. 川越敏司, 「研究の最先端 実験経済学者の研究生活は経済学者の理想像」, 学術の動向, 平成16年11月

2) 学会活動 (役員・会員)、学会の組織運営、学会誌の編集委員など (平成12-15年度に限る)

例:

#学会などの名称

&編集委員長又は委員などの別

\$ 任務期間 (年月)

註: 専門分野によっては適宜変更 (例えば、学会を展覧会などと記す)・追加説明を付してください できれば展覧会・学会などについても社会的位置付け、歴史、規模などの簡潔な説明を添えてください

所属学会・研究会

American Economic Association, Econometric Society, Game Theory Society, Economics Science Association, 日本経済学会, 進化経済学会, ゲーム情報学研究会, 行動分析学会, Evangelical Theological Society, 福音主義神学会, 障害学会

学会活動

1. 第7回進化経済学会東京大会 (専修大学), 「実験経済学とシミュレーション」セッション, 座長, 14年3月29日
2. 第5回実験経済学コンファレンス, 企画・主催者・プログラム委員, 平成13年8月, 公立はこだて未来大学
3. 第3回実験経済学コンファレンス, プログラム委員, 平成12年3月, 中央大学
4. 第6回実験経済学コンファレンス, プログラム委員, 平成14年10月, 敬愛大学
5. The Fourth International Workshop on Agent-based Approaches in Economic and Social Complex Systems (AESCS) 2005, プログラム委員, 平成17年7月, 東京工業大学
6. The First International Workshop on Artificial Computational Economics & Social Simulation (ACCESS), プログラム委員, 平成17年12月, 公立はこだて未来大学
7. Seventh International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation (MABS'06), プログラム委員, 平成18年5月, 公立はこだて未来大学
8. The First World Congress on Social Simulation (WCSS 2006), プログラム委員, 平成18年8月, 京都大学

3) 研究費獲得状況（未来大学外からの財源）（科学研究費、財団助成金、委任経理金など
（平成 12-14 年度に限る）

例：

#平成 12-(13)年度

&財源、たとえば科学研究費補助金

\$ 研究課題名

%代表者、分担者の別、研究課題参加者数、あるいは〇〇研究所との共同研究（相手機関の協同研究者数など）

¥研究経費（例：平成 12 年度; 800 千円、平成 13 年度; 500 千円）

12年・13年

1. 科学研究費補助金・研究課題名「情報化とガバナンスに関する経済分析」、研究分担者:川越敏司

14年・15年

1. 科学研究費補助金・萌芽研究・研究課題名「指名競争入札におけるランダムカット方式の有効性に関する実験研究」、研究代表者:川越敏司, 平成 14 年度 130 千円、平成 15 年度 700 千円
2. 内閣府経済社会総合研究所および経済企画協会、「実験経済学における実験手法上の革新に関する研究」、研究担当者：船木由喜彦, 川越敏司, 瀧澤弘和, 濱口康代, 1,500 千円, 平成 14 年 11 月～15 年 4 月

16年・17年

1. 科学研究費補助金・若手研究・研究課題名「談合防止策としてのリニエンシー制度の有効性に関する実験研究」、研究代表者:川越敏司, 平成 16 年度 210 千円、平成 17 年度 120 千円

18年・19年

1. 科学研究費補助金・若手研究・研究課題名「国際カルテルに対するリニエンシー制度の国際間協調運用に関する実験研究」、研究代表者:川越敏司, 平成 16 年度 220 千円、平成 17 年度 120 千円
2. 日本学術振興会・学術創生事業・研究課題名「総合社会科学としての社会・経済における障害の研究」、研究代表者:松井彰彦, 平成 19 年度 220 千円

4) その他（特許、内地研究（学内共同研究は除外）および在外研究歴と成果など特記すべきこと。本項目は平成 12-15 年度に限定しない。）

非常勤講師（大学院）

1. 埼玉大学大学院経済学研究科，「インセンティブの理論」（2000年より2005年3月まで）
2. 慶応大学大学院社会学研究科非常勤講師，「比較心理学特論 III」（2003年）
3. 東京大学大学院経済学研究科非常勤講師，「理論経済学特論（実験経済学）」（2000年より2006年3月まで）

兼職

1. 独立行政法人 経済産業研究所ファカルティ・フェロー（2003年4月より2006年3月まで）
2. 東京大学大学院経済学研究科 21世紀 COE プログラム特任研究員（2004年4月より2005年3月まで）
3. 早稲田大学政治経済学部 21世紀 COE プログラム研究協力者（2004年10月より2006年3月まで）

2 教育業績

- 1) 教育負担の実態（複数教員で担当する科目の場合は、貴方の分担分のみ）本項目は時間割に含まれた教科（補講・補習など教室で行なったものは含む）を調査の対象としております。従って、〇〇研究会、〇〇同好会など、各教員室他で行なったものは、対象外とします。試験やレポートなどの採点時間も除外します。

例：

#科目名（講義・演習・実習・補講の別）、単位数・必修/選択の別、担当教員数（単独の場合は不要）

&実施期間（平成12年度前期、あるいは平成13年10-11月）、実施コマ数（休講しても補講で補えば算定する）、補講をしなかった休講回数（例：実施13コマ、休講2コマ）

\$実働時間数（全て、実時間合計(推定)値でお願いします）、演習などは一コマ1.5時間を超えていると思われるので、そのような場合は、たとえば一コマ2.2時間などと算定してください（例：実働22.5時間）

%受講登録学生数（例：45名）、平均的出席者数（例：38名；初めは40名、終りは25名など）、単位認定（合格）者数

註：本項目はできるだけ正確にお願いしたいですが、概数でも結構です。記述がない場合は0と判断します

講義

1. 地球環境の保全策・2単位・選択・後期・15コマ・実働時間22.5時間・受講登録学生数80名・平均出席者数約40名・単位認定者数30名
2. 複雑系科学特論「経済学のゲーム理論」・2単位・選択・前期・15コマ・実働時間22.5時間・受講登録学生数38名・平均出席者数約28名・単位認定者数26名
3. 複雑系科学特論「実験経済学」・2単位・選択・後期・15コマ・実働時間22.5時間・受講登録学生数26名・平均出席者数約22名・単位認定者数22名

4. 複雑系科学演習 II・2単位・必修・後期・4コマ・実働時間6時間・受講登録学生数80名・平均出席者数約80名・単位認定者数75名
5. 複雑系科学応用特論（実験経済学）・2単位・選択・後期・15コマ・実働時間22.5時間・受講登録学生数平均3名・平均出席者数約3名・単位認定者数3名
6. 数学総合演習 I・2単位・必修・前期・15コマ・実働時間12時間・受講登録学生数平均97名・平均出席者数約97名・単位認定者数67名

補修

1. ベクトル解析・2単位・必修・担当教員数2名・平成13年前期・8コマ・実働時間6.0時間・受講登録学生数15名・平均出席者数約15名・単位認定者数15名

2) 成績評価方法（その方法を具体的に記載・学生（社会）が納得するような具体的説明。）
また、複数の教員で担当する科目の場合は、取りまとめの方法についても記述してください。

1. 地球環境の保全策
小テスト・実験参加・試験の成績
2. 複雑系科学特論「経済学のゲーム理論」
出席点と毎回の課題得点の合計と、最終レポート作成および発表の達成度との積
3. 複雑系科学特論「実験経済学」
出席点と毎回の課題得点の合計と、最終レポート作成および発表の達成度との積

3) 講義方法など改善への努力（FD 関連の講演会などの聴講回数、教育内容とそれらの効果について貴方が行われた事柄・目標を具体的に記述して下さい）。

講義実施において行ったこと

1. 毎週事前に講義録を作成し、ホームページに公開した。
2. 専門科目については毎回課題を課し、翌週に採点の上答案を返却することで、教員・学生ともども毎回の理解度を把握できるようにした。
3. オンライン・フィードバックによる学生からの要望の吸収した。
4. 外部講師を数度招き、幅広い視点で講義内容を理解できるようにした。
5. 数回実験を行い、講義の内容を体感できるようにした。
6. 適宜学生とのディスカッションを行うことで、講義では取り上げることのできなかつた点を深めることができた。

4) その他（上記以外に特記すべきことがありましたら、簡潔かつ具体的に、箇条書きなどで記述してください。特に、貴方が作られたシラバスと現在教務委員会で検討されている（コース別）講義内容・目標、あるいは JABEE などとの関連、並びに貴方が担当されている科目の位置付けなどについてご意見があれば記して下さい。また、本学は教員の専門分野が多岐にわたっているため、相互理解を目的としたコース特有の問題点や、皆さんの教育に対する抱負などを記述して

戴いても結構です。)

3 大学の管理運営

各種委員会（委員長・委員、クラス担任、学習指導・生活指導、クラブ活動の顧問等の実績（具体的に記述してください、できれば実働延べ時間数など）、その他。

委員会

1. 自己点検評価専門委員会（平成18年、19年）
2. 図書委員会・委員（平成12、13、16年、17年）
3. 自己点検評価委員会・委員（平成14、15年）
4. 教務委員会・委員（平成14、15年）
5. 大学院ワーキング・グループ（平成14、15年）

クラス担任

1. 複雑系Bクラス（平成12年）
2. 複雑系A2クラス（平成13年）
3. 複雑系B1クラス（平成14－15年）
4. 複雑系B1クラス（平成16－17年）
5. 複雑系B1クラス（平成18年）
6. 1年生CDクラス（平成19年）

4 その他

資格（技術士など）、地域への貢献（地域自治体審議会、委員会等の役員、委員。地域との共同研究・技術相談。公開講座・出前授業・市民向け講演）あるいは提言・御意見など

公開講座・出前授業

1. はこだて未来大学・オープンキャンパス・複雑系経済学に関する模擬授業（平成12年8月）
2. 旭川北高校・複雑系に関する模擬授業（平成12年11月）
3. 函館税関中間管理職研修・講師（平成13年9月）
4. 日吉幼稚園・子供チェス教室・講師（平成14年1月）

5. 三育小学校・公開授業「まなぼーや」・講師（平成14年2月）

市民向け講演

1. ノーベル経済学賞・アカデミー賞記念・市民向けシンポジウム「Beautiful Mind ～ジョン・ナッシュの生涯とその業績」、企画・講師, (平成14年6月, 公立はこだて未来大学)
2. 「スポーツ・マーケティングとは何か？」（平成16年7月, 公立はこだて未来大学）

地域貢献

1. 青函連絡会議・委員（平成13, 14年）
2. 七飯町観光開発委員会・委員（平成16年・17年）
3. 青函ツインシティ連絡会議・委員（平成18年）