

## 1. 略歴

1982年	東京大学文学部卒業 (社会心理学専修課程)
1989年	University of Illinois at Urbana-Champaign, Ph.D. (Department of Psychology)
1989年	東京大学大学院社会学研究科博士課程退学
1989年4月	東京大学文学部助手
1991年4月	東洋大学社会学部講師
1994年4月	北海道大学文学部助教授
1997年7月	Fulbright fellowship (University of Colorado at Boulder, Northwestern University)
2000年4月	北海道大学大学院文学研究科教授
2001年8月	Deutscher Akademischer Austausch Dienst Research Fellow (Max Planck Institute in Berlin, Center for Adaptive Behavior and Cognition)
2008年8月	Residential Fellow, Center for Advanced Study in the Behavioral Sciences at Stanford University
2012年4月	北海道大学社会科学実験研究センター長 (兼務)
2014年10月	東京大学大学院人文社会系研究科教授

## 2. 主な研究活動

### a 主要業績

#### (1) 共編著書

亀田達也 (1997). 『合議の知を求めて：グループの意思決定』 共立出版.

亀田達也・村田光二 (2000). 『複雑さに挑む社会心理学：適応エージェントとしての人間』 有斐閣.

佐伯胖・亀田達也(編著) (2002). 『進化ゲームとその展開』 共立出版.

Schaller, M., Norenzayan, A., Heine, S.J., Yamagishi, T., and Kameda, T. (Eds.), (2010). *Evolution, culture, and the human mind*. New York: Psychology Press.

石黒広昭・亀田達也 (編著) (2010). 『文化と実践』 新曜社.

亀田達也・村田光二 (2010). 『複雑さに挑む社会心理学：適応エージェントとしての人間』 (改訂版) 有斐閣.

亀田達也 (編著) (2014). 『社会の決まりはどのように決まるか』 (フロンティア実験社会科学 第6巻) 勁草書房.

山岸俊男・亀田達也 (編著) (2014). 『社会のなかの共存』 (岩波講座 コミュニケーションの認知科学 第4巻) 岩波書店.

#### (2) 著書(分担執筆)

Davis, J.H., Kameda, T., & Stasson, M. (1992). Group risk taking: Selected topics. In J. F. Yates (Ed.), *Risk-taking behavior* (pp.163-199). Chichester, England: John Wiley and Sons.

Kameda, T. (1996). Procedural influence in consensus formation: Evaluating group decision making from a social choice perspective. In E. Witte & J.H. Davis (Eds.), *Understanding group behavior: Consensual action by small groups* (pp.137-161), Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

亀田達也 (2000). 「協同行為と相互作用：構造的視点による検討」 植田一博・岡田猛 (編) 『協同の知を探る 創造的コラボレーションの認知科学』 (pp.50-77). 共立出版.

Kameda, T., Hulbert, L., & Tindale, R. S. (2002). Procedural and agenda effects on political decisions by small groups. In V. C. Otatti, R.S. Tindale, J. Edwards, F. B. Bryant, L. Heath, D. C. O'Connell, Y. Suarez-Balcazar, & E. J. Posavac (Eds.), *The social psychology of politics* (pp. 215-240). New York: Plenum Press.

Tindale, R.S., Kameda, T., & Hinsz, V. B. (2003). Group decision making. In M. A. Hogg & J. Cooper (Eds.), *Sage handbook of social psychology* (pp. 381-403). London: Sage.

Kameda, T., Tindale, R.S., & Davis, J.H. (2003). Cognitions, preferences, and social sharedness: Past, present, and future directions in group decision making. In S.L. Schneider & J. Shanteau (Eds.), *Emerging perspectives on judgment and decision research* (pp. 458-485). Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Ohtsubo, Y., Fujita, M., & Kameda, T. (2004). How can psychology contribute to designing a mixed jury system in Japan? Ongoing debates and a thought experiment. In Y. Kashima, Y. Endo, E. S. Kashima, C. Leung, & J. McClure (Eds.), *Progress in Asian Social Psychology*, Vol. 4 (pp.289-309). Seoul: Kyoyook-Kwahak- Sa.

- 亀田達也・高野陽太郎 (2004). 「結果の解釈: 実験結果の解釈を中心に」高野陽太郎・岡隆 (編) 『心理学研究法』(pp.301-313). 有斐閣.
- Kameda, T., & Tindale, R.S. (2006). Groups as adaptive devices: Human docility and group aggregation mechanisms in evolutionary context. In M. Schaller, J. A. Simpson, & D. T. Kenrick (Eds.), *Evolution and social psychology* (pp.317-341). New York: Psychology Press.
- Kameda, T., Takezawa, M., Ohtsubo, Y., & Hastie, R. (2010). Are our minds fundamentally egalitarian? Adaptive bases of different socio-cultural models about distributive justice. In M. Schaller, A. Norenzayan, S. J., Heine, T. Yamagishi, & T. Kameda (Eds.), *Evolution, culture, and the human mind* (pp. 151-163). New York: Psychology Press.
- 亀田達也 (2010). 「社会歴史的アプローチ, 実践の共同体, および “ヒト一人” 問題をめぐって」石黒広昭・亀田達也 (編) 『文化と実践』 (pp. 185-198). 新曜社.
- 石黒広昭・亀田達也 (2010). 「文化と実践を問う」石黒広昭・亀田達也 (編) 『文化と実践』 (pp. 1-12). 新曜社.
- Kameda, T. (2010). Social Darwinism. In J.M. Levine & M. Hogg (Eds.), *Encyclopedia of Group Processes and Intergroup Relations*, Vol. 2 (pp.768-770). Thousand Oaks: Sage.
- Van Vugt, M., & Kameda, T. (2013). Evolution and groups. In J.M. Levine (Ed.), *Group processes* (pp.297-332). New York: Psychology Press.
- 亀田達也 (2014). 『『分配の正義』の認知的・社会的基盤を探る』山岸俊男・亀田達也 (編著) 『社会のなかの共存』(岩波講座 コミュニケーションの認知科学 第4巻) 岩波書店.
- 亀田達也・金恵璘 (2014). 「集団の生産性とただ乗り問題: 『生産と寄生のジレンマ』からの再考」亀田達也 (編著) 『社会の決まりはどのように決まるか』(フロンティア実験社会科学 第6巻) 勁草書房.
- Van Vugt, M., & Kameda, T. (2014). Social minds: Evolutionary perspectives on group dynamics. In M. Mikulincer & P. Shaver (Eds.), *Nature and formation of social connections: From brain to group*. (pp.335-355). Washington, D.C.: American Psychological Association.
- 山岸俊男・亀田達也 (2014). 「秩序問題とコーディネーション問題」山岸俊男・亀田達也 (編著) 『社会のなかの共存』(岩波講座 コミュニケーションの認知科学 第4巻) 岩波書店.
- Kameda, T., & Hastie, R. (in press). Herd behavior: Its biological, neural, cognitive and social underpinnings. In R. Scott & S. Kosslyn (Eds.), *Emerging trends in the social and behavioral sciences*. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons.
- Kameda, T., Inukai, K., Wisdom, T., & Toyokawa, W. (in press). Herd behavior: Its psychological and neural underpinnings. In S. Grundmann, F. Moeslein & K. Riesenhuber (Eds.), *Contract governance*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Kameda, T., Van Vugt, M., & Tindale, R. S. (in press). Evolutionary group dynamics. In J. D. Wright (Ed.), *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences* (2nd edition). Oxford, UK: Elsevier.
- Kameda, T., Van Vugt, M., & Tindale, S. (in press). Groups. In V. Zeigler-Hill, L.L.M. Welling, & T.K. Shackelford (Eds.), *Evolutionary perspectives on social psychology*. New York: Springer.
- (2) 論文
- 亀田達也 (1983). 「類似他者・非類似他者が個人に及ぼす情動的影響」実験社会心理学研究, 23, 1-8.
- Kameda, T. (1985). Stereotype-based expectancy and academic evaluation: The joint influence of prior expectancy and the diagnosticity of current information. *Japanese Psychological Research*, 27, 163-172.
- 亀田達也 (1986). 「ステレオタイプに基づく予期が社会的判断に及ぼす効果: ベイズモデルによる検討」心理学研究, 57, 27-34.
- Davis, J.H., Kameda, T., Parks, C., Stasson, M., & Zimmerman, S. (1989). Some social mechanics of group decision making: The distribution of opinion, polling sequence, and implications for consensus. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57, 1000-1012.
- Kameda, T., & Davis, J.H. (1990). The function of the reference point in individual and group risk decision making. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 46, 55-76.
- Kameda, T. (1991). Procedural influence in small-group decision making: Deliberation style and assigned decision rule. *Journal of Personality and Social Psychology*, 61, 245-256.
- Stasson, M., Kameda, T., Parks, C., Zimmerman, S., & Davis, J.H. (1991). Effects of assigned group consensus requirement on group problem solving and group members' learning. *Social Psychology Quarterly*, 54, 25-35.

- Kameda, T., Stasson, M., Davis, J.H., Parks, C., & Zimmerman, S. (1992). Social dilemmas, subgroups, and motivation loss in task-oriented groups: In search of an "optimal" team size in division of work. *Social Psychology Quarterly*, 55, 47-56.
- Kameda, T., & Sugimori, S. (1993). Psychological entrapment in group decision making: An assigned decision rule and a groupthink phenomenon. *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, 282-292.
- Davis, J.H., Stasson, M., Parks, C., Hulbert, L.G., Kameda, T., Zimmerman, S., & Ono, K. (1993). Quantitative decisions by groups and individuals: Voting procedures and monetary awards by mock civil juries. *Journal of Experimental Social Psychology*, 29, 326-346.
- 亀田達也 (1994). 「集団意思決定と社会的共有性」 心理学評論, 37, 367-385.
- Kameda, T., & Sugimori, S. (1995). Procedural influence in two-step group decision making: Power of local majorities in consensus formation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 69, 865-876.
- 大坪庸介・亀田達也・木村優希 (1996). 「公正感が社会的効率を阻害するとき：パレート原理の妥当性」 心理学研究, 67, 367-374.
- Stasson, M., Kameda, T., & Davis, J. H. (1997). A model of agenda influences on group decisions. *Group Dynamics*, 1, 316-323.
- Kameda, T., Ohtsubo, Y., & Takezawa, M. (1997). Centrality in sociocognitive networks and social influence: An illustration in a group decision-making context. *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 296-309.
- Ohtsubo, Y., & Kameda, T. (1998). The function of equality heuristic in distributive bargaining: Negotiated allocation of costs and benefits in a demand revelation context. *Journal of Experimental Social Psychology*, 34, 90-108.
- 竹澤正哲・亀田達也 (1999). 「所有と分配：共同分配規範の社会的発生基盤に関する進化ゲーム分析」 認知科学, 6, 191-205.
- 亀田達也 (1999). 「協調行為をどう捉えるか：“相互作用”的視点と“相互依存構造”的視点」 情報処理, 40, 557-563.
- Tindale, R. S., & Kameda, T. (2000). ‘Social sharedness’ as a unifying theme for information processing in groups. *Group Processes and Intergroup Relations*, 3, 123-140.
- 中西大輔・亀田達也 (2001). 「集団問題解決におけるステレオタイプの認知の創発的影響」 心理学研究, 71, 469-476.
- 中西大輔・亀田達也 (2002). 「文化の進化」 言語, 31(7), 12-15.
- Kameda, T., Takezawa, M., Tindale, R. S., & Smith, C. M. (2002). Social sharing and risk reduction: Exploring a computational algorithm for the psychology of windfall gains. *Evolution and Human Behavior*, 23, 11-33.
- 亀田達也 (2002). 「人間行動生態学と進化心理学：適応的視点の意義と両者の関係をめぐって」 児童心理学の進歩, 41, 313-317.
- Kameda, T., & Nakanishi, D. (2002). Cost-benefit analysis of social/cultural learning in a nonstationary uncertain environment: An evolutionary simulation and an experiment with human subjects. *Evolution and Human Behavior*, 23, 373-393.
- Kameda, T., Takezawa, M., & Hastie, R. (2003). The logic of social sharing: An evolutionary game analysis of adaptive norm development. *Personality and Social Psychology Review*, 7, 2-19.
- 中西大輔・亀田達也・品田瑞穂 (2003). 「不確実性低減戦略としての社会的学習：適応論的アプローチ」 心理学研究, 74, 27-35.
- 品田瑞穂・亀田達也 (2003). 「社会的ジレンマ状況における行動戦略の自生に関する実験的研究」 心理学研究, 74, 71-76.
- 亀田達也・塚崎崇史 (2003). 「組織研究における進化心理学のインプリケーション」 組織科学, 37, 23-30.
- Kameda, T., & Nakanishi, D. (2003). Does social/cultural learning increase human adaptability? Rogers’s question revisited. *Evolution and Human Behavior*, 24, 242-260.
- 塚崎崇史・亀田達也(2004). 「社会心理学におけるエージェント・ベースト・モデルの可能性：適応的視点と進化シミュレーション」 理論と方法, 19, 37-51.
- 田村亮・亀田達也 (2004). 「寡きを患えず、均しからずを患う？：グループの意思決定におけるパレート原理の作用」 社会心理学研究, 20, 26-34.
- Takahashi, T., Ikeda, K., Ishikawa, M., Kitamura, N., Tsukasaki, T., Nakama, D., & Kameda, T. (2004). Interpersonal trust and social stress-induced cortisol elevation. *NeuroReport*, 16, 197-199.
- Takahashi, T., Ikeda, K., Ishikawa, M., Tsukasaki, T., Nakama, D., Tanida, S., & Kameda, T. (2004). Social stress-induced cortisol elevation acutely impairs social memory in humans. *Neuroscience Letters*, 363, 125-130.
- Kameda, T., & Tindale, R. S. (2004). Evolutionary/adaptive thinking as a meta-theory for systematic group research: An extended ‘fungus-eater’ approach. *Group Processes and Intergroup Relations*, 7, 299-304.

- Kameda, T., & Hastie, R. (2004). Building an even better conceptual foundation. *Behavioral and Brain Sciences*, 27, 345-346.
- 亀田達也 (2004). 「心の本質的社会性」 基礎心理学研究, 22, 186-188.
- 中西大輔・亀田達也 (2005). 「不確実性の集会的処理：社会的学習への適応論的アプローチ」 行動科学, 44, 21-30.
- Hastie, R., & Kameda, T. (2005). The robust beauty of majority rules in group decisions. *Psychological Review*, 112, 494-508.
- Kameda, T., Takezawa, M., & Hastie, R. (2005). Where do social norms come from? The example of communal-sharing. *Current Directions in Psychological Science*, 14, 331-334.
- 田村亮・亀田達也・深野紘幸 (2006). 「合議におけるパレート原理の頑健性：寡きを患えず, 均しからずを患う? (II)」 社会心理学研究, 21, 233-240.
- 田村亮・亀田達也 (2006). 「表情は模倣されるのか? : 日本人参加者を用いた検討」 心理学研究, 77, 377-382.
- 田村亮・亀田達也 (2007). 「恐怖感情は伝染するか? : 選択的注意配分行動による検討」 感情心理学研究, 14, 64-70.
- Kameda, T., & Tamura, R. (2007). "To eat or not to be eaten?" Collective risk-monitoring in groups. *Journal of Experimental Social Psychology*, 43, 168-179.
- 亀田達也・石橋伸恵・犬飼佳吾・岩渕恵 (2007). 「適応システムとしての『心』: ゲーム理論と社会心理学」 経済セミナー増刊「ゲーム理論+」, 64-67.
- Kameda, T., & McDermott, R. (2009). On "man as (also) a hunter" hypothesis—Commentary on Gurven & Hill. *Current Anthropology*, 50, 63-64.
- Takahashi, T., Shinada, M., Inukai, K., Tanida, S., Takahashi, C., Mifune, N., Takagishi, H., Horita, Y., Hashimoto, H., Yokota, K., Kameda, T., & Yamagishi, T. (2010). Stress hormones predict hyperbolic time-discount rates six months later in adults. *Neuroendocrinology Letters*, 31, 616-621.
- Takagishi, H., Takahashi, T., Yamagishi, T., Shinada, M., Inukai, K., Tanida, S., Mifune, N., Horita, Y., Hashimoto, H., Li, Y., & Kameda, T. (2010). Salivary testosterone levels and autism-spectrum quotient in adults. *Neuroendocrinology Letters*, 31, 837-841.
- Kameda, T., Tsukasaki, T., Hastie, R., & Berg, N. (2011). Democracy under uncertainty: The wisdom of crowds and the free-rider problem in group decision making. *Psychological Review*, 118, 76-96.
- Kameda, T., Murata, A., Sasaki, C., Higuchi, S., & Inukai, K. (2012). Empathizing with a dissimilar other: The role of self-other distinction in sympathetic responding. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 38, 997-1003.
- Kameda, T., Wisdom, T., Toyowaka, W., & Inukai, K. (2012). Is consensus-seeking unique to humans? A selective review of animal group decision-making and its implications for (human) social psychology. *Group Processes and Intergroup Relations*, 15, 673-689.
- Toyokawa, W., Hye-rin, K., & Kameda, T. (2014). Human collective intelligence under dual exploration-exploitation dilemmas. *PLoS ONE* 9(4):e95789. doi:10.1371/journal.pone.0095789

### (3) 受賞

- 1992年 第25回国際心理学会ヤングサイコロジスト
- 1999年 日本認知科学会論文賞
- 2000年 William D. Hamilton best poster award (Human Behavior and Evolution Society)
- 2005年 日本社会心理学会優秀論文賞
- 2006年 第1回日本心理学会国際賞 (奨励賞)

### (4) 科学研究費等

- 科学研究費・新学術領域研究「ヒト社会における共感性」(2013~2017: 代表)
- 科学研究費・基盤研究A「集合知の認知・生態学的基盤」(2013~2015: 代表)
- 課題設定による先導的人文・社会科学研究推進事業(領域開拓プログラム)「社会価値に関する規範的・倫理的判断のメカニズムとその認知・神経科学的基盤の解明」(2014~2017: 代表)
- 異分野融合による方法的革新を目指した人文・社会科学研究推進事業「意思決定科学・法哲学・脳科学の連携による『正義』の行動的・神経的基盤の解明」(2009~2013: 代表)

### 3. 主な社会活動

#### (1) 学会活動等

『実験社会心理学研究』編集委員 (1994~1998), *Group Processes and Intergroup Relations* 編集委員 (1997~2007), *Journal of Behavioral Decision Making* 編集委員 (1997~), *Asian Journal of Social Psychology* 編集委員 (1997~1998), 『社会心理学研究』編集委員 (1999~2001), *Journal of Personality and Social Psychology* 編集委員 (2003~2007), 心理学研究』編集委員 (2005年~2009), *Japanese Psychological Research* 編集委員 (2005~2009), *Evolution and Human Behavior* 編集委員 (2007~)

日本社会心理学会常任理事 (2001~2003)・理事 (1997~2001, 2009~2013)

日本学術会議連携会員 (2006~2014)・会員 (2014~)

#### (2) 非常勤講師

東京大学文学部 (1991年度, 2014年度)、神戸大学文学部 (1995年度)、大阪大学人間科学部 (1999年度)、千葉大学文学部 (2002年度, 2003年度)、関西大学社会学部 (2003年度)、名古屋大学情報文化学部 (2004年度)、九州大学教育学部 (2005年度)、京都大学教育学部 (2007年度)、京都大学霊長類研究所 (2012年度)、東京大学教育学部 (2013年度)

#### (3) 招待講演(2007年以降の主なもの)

日本心理学会特別講演「適応装置としてのグループ：集合知・ただ乗り問題・進化ゲーム」東洋大学, 2007年9月13日.

Invited address of XIX International Congress of Psychology “Groups as adaptive devices: Free-rider problems, the wisdom of crowds, and evolutionary games.” Berlin, 2008年7月23日.

Invited address, Society of Personality and Social Psychology Preconference on culture “Emotional functioning, socio-economic uncertainty, and cultural pathology: An investigation of the impact of SES on momentary and elicited emotion.” University of Florida, 2009年2月5日.

日本社会心理学会50周年記念シンポジウム「新たな社会心理学の展開と現状からの脱却」大阪大学, 2009年10月10日.

Invited address, Contract governance symposium, “Herd behavior.” Humboldt University, Berlin, 2010年9月30日.

日本学術会議 心理学・教育学委員会主催公開シンポジウム「心の先端研究への期待」京都大学稲盛財団記念館, 2011年2月19日.

社会神経科学研究会シンポジウム「今, 社会神経科学研究に求められていること」生理学研究所, 2011年10月6日.

こころの科学特別レクチャー 京都大学こころの未来研究センター, 2012年3月3日.

第6回認知哲学研究会シンポジウム「道徳と感情：ヒュームから脳科学まで」東京大学, 2012年3月19日.

第16回実験社会科学カンファレンス・第6回行動経済学会合同大会「『分配の正義』の認知・神経的基盤を探る：Rawls と不確実性」青山学院大学, 2012年12月9日.

玉川大学グローバルCOE 公開シンポジウム「『分配の正義』の認知・神経的基盤を探る：Rawls と不確実性」学術総合センター・東京, 2012年12月16日.

国際高等研究所シンポジウム「心の先端研究の地平」京都大学霊長類研究所, 2013年7月7日.

Invited lecture, “Frontiers in Neuroeconomics – How Social and Individual Context matters for the Biological Mechanisms of Behaviour”, University of Heidelberg, 2014年7-17日.

Invited talk, Symposium on Cross-Cultural Perspectives on Moral Psychology, Korea University, Seoul, 2014年 3月 20-22日.