

1. 略歴

- 1990年4月 北海道大学文II系入学
- 1994年3月 北海道大学文学部行動科学科卒業
- 1994年4月 北海道大学大学院文学研究科行動科学専攻修士課程入学
- 1996年3月 同 修了（修士（行動科学））
- 1996年4月 北海道大学大学院文学研究科行動科学専攻博士課程進学
- 1997年8月 北イリノイ大学大学院心理学研究科博士課程入学
- 2000年3月 北海道大学大学院文学研究科行動科学専攻博士課程退学
- 2000年6月 北海道大学大学院文学研究科 助手（～2002年3月）
- 2000年8月 北イリノイ大学大学院心理学研究科博士課程修了（Ph. D. in Psychology）
- 2002年4月 奈良大学社会学部 講師（～2006年3月）
- 2006年4月 奈良大学社会学部（大学院兼任） 助教授（～2007年3月）
- 2007年4月 神戸大学大学院人文学研究科 准教授（～2019年3月）
- 2019年4月 神戸大学大学院人文学研究科 教授（～2021年3月）
- 2021年4月 東京大学大学院人文社会系研究科 准教授

2. 主な研究活動

a 専門分野

社会心理学, 進化心理学

b 研究課題

- 1) 和解の進化社会心理学的研究
- 2) コミットメント・シグナルに関する研究
- 3) 評判・罰に基づく協力的行動の進化に関する研究

c 概要と自己評価

1) **和解の進化社会心理学的研究**: 和解プロセスを加害者による謝罪と被害者による赦しという2つの側面をもつプロセスとして研究している。謝罪に関しては、シグナルの進化という観点から、どのような謝罪が誠意のある謝罪とみなされるのか、そして加害者はどのような状況で誠意のある謝罪を行おうとするのかを検討している。赦しに関しては、霊長類学の知見などを踏まえて、人々がどのような場合に加害者を赦してもよいと考えるのかを検討している。対人的な和解についてよりよく理解することは、組織の謝罪（リスク・コミュニケーション）、国家間の和解等の理解も促進すると考えて研究を進めている。

2) **コミットメント・シグナルに関する研究**: 二者関係において関係にコミットしているというのは、親友同士が決して裏切ることはない、恋人が浮気をしないといったことを意味する。しかし、ここにはコミットメント問題が存在する。なぜなら、今の相手よりも魅力的なパートナーが現れたときに、今の相手との関係に留まる必然性がないからである。その一方、特定の相手との関係にコミットできなければ、より利益の大きい協力関係を構築することもできない。そのため、自分は相手との関係にコミットしていて、簡単に裏切ることはないということを伝えるコミットメント・シグナルがコミットメント関係の形成・維持のために必要となる。対人関係で、どのようなシグナルがあり得るのか、そしてそれによってどの程度コミットメント問題が解決されているのかを研究している。

3) **評判・罰に基づく協力的行動の進化に関する研究**: 二者関係に閉じない大規模な協力関係を維持することはヒトという種の特徴と言われている。このような大規模な協力を維持するメカニズムとして、評判と罰が注目されている。評判に基づく大規模な協力の維持は間接互惠性と言われる。従来の間接互惠性の研究では、他者に評判を割り振る側の評判割り振り戦略に焦点が当てられていたが、評判を割り振られる側の評判維持戦略に着目した研究を行っている。また、非協力者を罰する傾向と規範違反者への義憤の関係など、大規模な協力関係の維持を可能にする至近メカニズムの研究を行っている。

d 主要業績

(1) 著書

- 編著、小田亮・橋彌和秀・大坪庸介・平石界（編）、『進化でわかる人間行動の事典』、朝倉書店、2021
- 単著、大坪庸介、『仲直りの理—進化心理学から見る機能とメカニズム』、ちとせプレス、2021.10

(2) 論文

- Smith, A., McCauley, T. G., Yagi, A., Yamaura, K., Shimizu, H., McCullough, M. E., & Ohtsubo, Y., 「Perceived goal instrumentality is associated with forgiveness: A test of the valuable relationships hypothesis」、『*Evolution and Human Behavior*』、41(1)、56-68 頁、2020
- Ohtsubo, Y., 「Does financial compensation need to be accompanied by verbal apologies?」、『*Peace and Conflict: Journal of Peace Psychology*』、26(1)、96-99 頁、2020
- Himichi, T., & Ohtsubo, Y., 「An inverted U-shaped relationship between heart rate deceleration and empathic emotions」、『*Biological Psychology*』、150、107828 頁、2020
- Xue, J., & Ohtsubo, Y., 「Altruistic preferences in the dictator game: Replication of Andreoni and Miller (2002) in Japan」、『*Letters on Evolutionary Behavioral Science*』、11(1)、17-21 頁、2020
- Ohtsubo, Y., Matsunaga, M., Himichi, T., Suzuki, K., Shibata, E., Hori, R., Umemura, T., & Ohira, H., 「Costly group apology communicates a group's sincere "intention"」、『*Social Neuroscience*』、15(2)、244-254 頁、2020
- Konishi, N., Himichi, T., & Ohtsubo, Y., 「Heart rate reveals the difference between disgust and anger in the domain of morality」、『*Evolutionary Behavioral Sciences*』、14 (3)、284-298 頁、2020
- Komiya, A., Ozono, H., Watabe, M., Miyamoto, Y., Ohtsubo, Y., & Oishi, S., 「Socio-ecological hypothesis of reconciliatory tactics: Cultural, individual, and situational variations in willingness to accept apology or compensation」、『*Frontiers in Psychology*』、11、1761 頁、2020
- Pedersen, E. J., McAuliffe, W. H. B., Shah, Y., Tanaka, H., Ohtsubo, Y., & McCullough, M. E., 「When and why do third parties punish outside of the lab? A cross-cultural recall study」、『*Social Psychological and Personality Science*』、11(6)、846-853 頁、2020
- Forster, D. E., Billingsley, V. J., Russell, M., McCauley, T. G., Smith, A., Burnette, J. L., Ohtsubo, Y., Schug, J., Lieberman, D., & McCullough, M. E., 「Forgiveness takes place on an attitudinal continuum from hostility to friendliness: Toward a closer union of forgiveness theory and measurement」、『*Journal of Personality and Social Psychology*』、119 (4)、861-880 頁、2020
- Ohtsubo, Y., Matsunaga, M., Himichi, T., Suzuki, K., Shibata, E., Hori, R., Umemura, T., & Ohira, H., 「Role of the orbitofrontal cortex in the computation of relationship value.」、『*Social Neuroscience*』、15 (5)、600-612 頁、2020
- Zheng, S., Masuda, T., Matsunaga, M., Noguchi, Y., Ohtsubo, Y., Yamasue, H., & Ishii, K., 「Oxytocin receptor gene (OXTR) and childhood adversity influence trust」、『*Psychoneuroendocrinology*』、121、104840 頁、2020
- Ishii, K., Masuda, T., Matsunaga, M., Noguchi, Y., Yamasue, H., & Ohtsubo, Y., 「Do culture and oxytocin receptor polymorphisms interact to influence emotional expressivity?」、『*Culture and Brain*』、9 (1)、20-34 頁、2021
- Kawamura, Y., Ohtsubo, Y., & Kusumi, T., 「Effects of cost and benefit of prosocial behavior on reputation」、『*Social Psychological and Personality Science*』、12(4)、452-460 頁、2021
- Ohtsubo, Y., & Lyu, F., 「Is country-level extraversion associated with the number of COVID-19 cases and deaths?」、『*Letters on Evolutionary Behavioral Science*』、12 (2)、39-45 頁、2021
- Ohtsubo, Y., Inamasu, K., Kohama, S., Mifune, N., & Tago, A., 「Resistance to the six elements of political apologies: Who opposes which elements?」、『*Peace and Conflict: Journal of Peace Psychology*』、27 (3)、449-458 頁、2021
- Apostolou, M., Birkás, B., da Silva, C. S. A., Esposito, G., Hsu, R. M. C. S., Jonason, P. K., Karamanidis, K., O, J., Ohtsubo, Y., Putz, A., Sznycer, D., Thomas, A., Valentova, J. V., Varella, M. A. C., Kleisner, K., Flegr, J., & Wang, Y., 「Reasons of singles for being single: Evidence from Brazil, China, Czech Republic, Greece, Hungary, India, Japan and the UK」、『*Cross-Cultural Research*』、55 (4)、319-350 頁、2021
- Matsunaga, M., Ohtsubo, Y., Masuda, T., Noguchi, Y., Yamasue, H., & Ishii, K., 「A genetic variation in the Y chromosome among modern Japanese males related to several physiological and psychological characteristics」、『*Frontiers in Behavioral Neuroscience*』、15、Article 774879 頁、2021
- Zheng, S., Masuda, T., Matsunaga, M., Noguchi, Y., Ohtsubo, Y., Yamasue, H., & Ishii, K., 「Cultural differences in social support seeking: The mediating role of empathic concern」、『*PLoS ONE*』、16(12)、Article e0262001 頁、2021
- Ishii, K., Masuda, T., Matsunaga, M., Noguchi, Y., Yamasue, H., & Ohtsubo, Y., 「A reexamination of the effects of culture and dopamine D4 receptor gene interaction on social orientation」、『*Psychologia*』、16(12)、137-150 頁、2021
- de Groot, M., Schaafsma, J., Castelain, T., Malinowska, K., Mann, L., Ohtsubo, Y., Wulandari, M. T. A., Bataineh, R. F., Fry, D. P., Goudbeek, M., & Suryani, A., 「Group-based shame, guilt and regret across cultures」、『*European Journal of Social Psychology*』、51 (7)、198-1212 頁、2021
- Forster, D. E., Billingsley, J., Burnette, J. L., Lieberman, D., Ohtsubo, Y., & McCullough, M. E., 「Experimental evidence that apologies promote forgiveness by communicating relationship value」、『*Scientific Reports*』、11、Article 13107 頁、2021.6

Van Bavel, J. J., Cichocka, A., Capraro, V., Sjästad, H., Nezlek, J. B., Pavlović, T., Alfano, M., Gelfand, M. J., Azevedo, F., Birtel, M. D., Cislak, A., Lockwood, P. L., Ross, R. M., Abts, K., Agadullina, E., Aruta, J. J. B., Besharati, S. N., Bor, A., Choma, ... Boggio, P. S., 「National identity predicts public health support during a global pandemic」、『Nature Communications』、13、 Article 517 頁、2022

Han, J. Y., Lee, H., Ohtsubo, Y., & Masuda, T., 「Culture and stress coping: Cultural variations in the endorsement of primary and secondary control coping for daily stress across European Canadians, East Asian Canadians, and the Japanese」、『Japanese Psychological Research』、64(2)、141-155 頁、2022

Matsunaga, M., Ohtsubo, Y., Masuda, T., Noguchi, Y., Yamasue, H., & Ishii, K., 「Serotonin receptor (HTR2A) gene polymorphism modulates social sharing of happiness in both American and Japanese adults」、『Japanese Psychological Research』、64(2)、181-192 頁、2022

Ohtsubo, Y., Matsunaga, M., Masuda, T., Noguchi, Y., Yamasue, H., & Ishii, K., 「Test of the serotonin transporter gene × early life stress interaction effect on subjective well-being and loneliness among Japanese young adults」、『Japanese Psychological Research』、64(2)、193-204 頁、2022

(3) 学会発表

国際、Ohtsubo, Y., & Yamaura, K., 「Prestige and reconciliation in the workplace」、『Society for Personality and Social Psychology』、2021.2.12

国際、Yamaguchi, M., & Ohtsubo, Y., 「Effects of the self-partner gender combination on the source effect of disgust」、『Society for Personality and Social Psychology』、2021.2.12

国際、Kometani, A., & Ohtsubo, Y., 「Impulsivity does not increase fitness in response to childhood environmental harshness」、『Human Behavior and Evolution Society』、2021.6.25

国際、Ohtsubo, Y., 「Continuity and discontinuity between interpersonal and international apologies」、『The 14th Biennial Conference of the Asian Association of Social Psychology』、2021.7.29

国内、大坪庸介・日道俊之・稲増一憲・小浜祥子・三船恒裕・多湖淳、「政治的謝罪への抵抗緩和要素の効果の検討」、『日本グループ・ダイナミクス学会第67回大会、手塚山大学主催（オンライン開催）』、2021.9.11

国内、大坪庸介・樋口美佑、「加害意図がなければコストのかからない謝罪でも赦してもらえるのか？」、『日本人間行動進化学会第14回大会、オンライン開催』、2021.12.4

国内、坂本遼太郎・米谷充史・大坪庸介、「若年成人期のリスク傾向と中年期の社会的成功との関係：生活史理論の前提の再検討」、『日本人間行動進化学会第14回大会、オンライン開催』、2021.12.5

(4) 研究テーマ

文部科学省科学研究費補助金、基盤研究 (B)、大坪庸介、研究代表者、「関係価値と和解のマイクロ・マクロ・ダイナミクスに関する研究」、2021～

文部科学省科学研究費補助金、挑戦的研究 (萌芽)、大坪庸介、研究代表者、「協力シグナルの進化に関する理論・実証的研究」、2021～

3. 主な社会活動

(1) 他機関での講義等

神戸大学文学部 心理学特殊講義 (2021 年)

(2) 学会

国内、日本社会心理学会、常任理事、『社会心理学研究』編集委員長、2021.4～

国内、日本グループ・ダイナミクス学会、理事、2021.4～

国内、日本人間行動進化学会、常務理事、2019.1～

(3) 行政

学術会議 (第一部)、連携会員、2020.10～