## 科学研究費助成事業

## 研究成果報告書



平成 26 年 6月 13日現在

機関番号: 32604
研究種目: 若手研究(B)
研究期間: 2010 ~ 2013
課題番号: 22730474
研究課題名(和文)道徳性知覚による集団間葛藤解決過程の解明
研究課題名(英文)Studies of intergroup conflict resolution process by using perceived morality of out group.
研究代表者
熊谷 智博 (KUMAGAI, Tomohiro)
大妻女子大学・文学部・助教
研究者番号:20400202
交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,000,000円、(間接経費) 900,000円

研究成果の概要(和文):集団間葛藤解決過程において、知覚された外集団の道徳性が与える効果について量的調査を 用いて検討した。葛藤関係にある外集団成員は一般的にネガティブな特性知覚が成されるが、それをポジティブな方向 へ変換することで、外集団に対する道徳性知覚も強まり、それが外集団に対する積極的・協力的態度を促進すると予測 し、質問紙調査を中心にその点について検討した。結果は予測通り、道徳性の知覚は葛藤のある外集団からの交換留学 生の受け入れ態度を促進し、また過去の葛藤に対する謝罪や賠償といったよりマクロな葛藤解決への建設的態度を促進 していた。この結果は今後日本の国際交流への効果的な取り組みに役立つと考えられる。

研究成果の概要(英文): This quantitative study examines the psychological process of intergroup conflict resolution, with a focus on the effects of perceived outgroup morality. Although in intergroup conflict, outgroup members are perceived negatively, it is possible to positively redirect this image. Specifically , increased perceived morality would enhance cooperative attitudes towards outgroups. The study results de monstrate that perceived morality positively influenced attitudes and acceptances of outgroup exchange stu dents. Additionally, it led to apologies and compensation for damage previously inflicted on outgroup. The se results could facilitate an effective international contribution from Japan.

研究分野: 社会科学

科研費の分科・細目:心理学・社会心理学

キーワード:紛争解決 道徳性 集団間関係

1.研究開始当初の背景

従来の集団間葛藤研究は、その原因として 外集団に対する否定的ステレオタイプに注 目し、それがいかに葛藤解決を困難にしてい るかを検討してきた。否定的ステレオタイプ の解消のために、実際に外集団と接触するこ とが効果的であること(接触仮説)、また直 接本人が接触していなくても友人などを通 じて間接的に外集団と関係を持つことが有 効であることがこれまで示されてきた (Brown & Hewstone, 2005)。しかし一方で、 外集団との接触によって人々が否定的ステ レオタイプを確証する情報を選択的に認知 してしまい、かえって集団間葛藤を促進して しまうことも報告されている(Darley & Gross, 1983)。このことは外集団に関するど のような情報を入手するかが集団間葛藤の 解決にとって重要であることを示唆してい る。その様な情報に関して申請者は外集団の 道徳性に注目した。人々が内集団成員を外集 団成員よりも信頼することは多くの研究よ り示されている。そして人々は内集団成員で あるか否かを決定する重要な要因として、道 徳性を重視することも報告されている (Leach, et al., 2007)。そこでもし外集団も 内集団と同様の道徳性を備えていると知覚 したならば、否定的ステレオタイプは解消さ れ、内集団成員のように信頼される。その結 果集団間の協力関係の構築が容易となり、集 団間葛藤も解決されるというのが申請者の 予測である。

申請者はこれまで集団間葛藤に関して実 験室実験と社会調査によって一定の知見を 得てきた。また道徳性ついても、比較的自動 性が高く、また感情など影響を受けるがその パターンには文化差が無いことなどもこれ までの国際的共同研究(オランダ)から明ら かにしてきた。特に公正感の知覚が集団間葛 藤時の人々の態度や行動に与える影響につ いて、21 世紀 COE プログラムでのフェロー、 現職のグローバル COE「社会階層と不平等教 育研究拠点」の助教として6年以上研究を行 ってきた。更に同時期に科学研究費補助金 (「集団間の信頼・協力関係形成に関する社 会心理学的研究」課題番号 19730382) に採択 され、3年間本研究の基礎となる研究を行っ てきている。そこで申請者のこれまでの研究 成果を活用して集団間葛藤の抑制と協力関 係の形成要因をより詳細に検討し、その理論 的発展と応用可能性を図ることが本研究の 目的である。

2.研究の目的

(1)本研究の目的の概要:外集団の道徳性 情報が集団間葛藤を解決する心理過程を解 明することである。集団間葛藤解決に関する 従来の社会心理学研究は、集団間の接触が葛 藤を促進するという知見と抑制するという 知見の両方を提供してきた。そこで本研究で はこの対立する知見を統一的に説明する理 論として、接触による外集団情報獲得過程に 注目し、特に外集団が道徳性を備えていると いう知覚が外集団に対する信頼性を生み、そ の結果集団間葛藤が解消される過程につい て実験室実験と社会調査の両面から検討す る。

実験室実験では道徳性情報が集団間葛藤 解決に与える影響について、その心理過程を 検討し、理論モデルを構築する。特に 外集 団の道徳性を知覚する過程で、人々は公正さ や正直さなど様々な道徳性のうち、どのよう な道徳性に特に注目するのか、 内集団成員 と外集団成員とでは道徳性知覚の点でどの ように異なり、集団間の信頼関係を阻害して いるのか、に焦点を当てて検討する。社会調 査では 現実の集団間紛争(日中・日韓関係) 対象として申請者の理論モデルがどれくら い現実の問題にも当てはまるのかを検討す る。そして これらの研究を通じて理論モデ ルの修正を行い、理論を構築する。

集団間葛藤解決に人間が共通に持ってい る道徳性の普遍的効果を用いる点が本研究 の学術的特色である。集団間の葛藤解決の研 究はこれまでも数多く行われてきたが、成果 を上げてきたものの一つは葛藤関係にある 集団同士の接触である。しかしながら接触過 程での情報の中身についての詳細な検討は あまり行われていない。当然ながら入手する 情報は相手集団の肯定的な側面であること が効果的なのであるが、実際に印象(信頼)・ 反応(協力)を生じさせるのに特に有効なの はどのような情報なのかという点について、 申請者がこれまで行ってきた道徳性のもつ 普遍的側面に焦点を当ててその効果を検討 するという点が本研究の学術的な特色であ る。

(2)独創的な点:理論的な独創性としては、 本研究が集団間の関係を良好にする際に、共 通利益などの外的要因によって協力関係を 築くのではなく、内面的な道徳性を用いるこ とでむしろ自発的に外集団を信頼するよう になる過程を集団間葛藤に利用する点であ る。更に実践的な意味で独創的な点としては、 本研究が実験室実験と現実社会での調査結 果を相互にフィードバックすることで理論 の生態学的妥当性を高め、実用化を目指して いる点である。

(3)予測される結果と意義:外集団成員が 正直である、公正である、あるいは誠実であ るといった道徳性を備えていると認知する と、外集団を内集団と同様の特性を備えてい ると考えるようになることが予測される。そ

の結果外集団を肯定的に認知する心理過程 が生じ、信頼と協力的態度を示すようになる。 しかも既に外集団に対して敵対的であった としても、協力的な関係性を構築しようとし、 葛藤を解決しようとする行動が増えると予 測している。具体的場面としては例えば日本 国内では外国人労働者や留学生に対する否 定的な態度が、彼らのもつ道徳性の知覚によ ってどれくらい好転し、接触時のトラブルを どれくらい抑制するかを明らかにすること ができるだろう。更に政治的な意義としても 日本政府が国際化を進めようとするときに、 理想的な異文化接触とは何かという問題に 対する回答を本研究は提供できる。そして最 終的には友人グループの対立から国家間の 戦争状態まで当てはまる理論モデルの構築 という学術的な意義があり、それを現実の紛 争解決に応用するという実学的な面を通じ て我が国の国際貢献に寄与すると考えられ る。

3.研究の方法

本研究の目的は外集団の道徳性を知覚す ることが集団間葛藤の解決する心理メカニ ズムの解明である。そのために基本的には 理論モデルについて実験室実験で検証、 実 験によって検証された要因を現実場面で調 査によって再検証して生態学的妥当性と問 題点を浮き彫りにする、という2段階を繰り 返し、理論の精緻化を図る。実験室実験では 理論に基づき、人々が外集団を「道徳的」と 知覚する行動や態度を明らかにし、その影響 力の強さを吟味する。予想とは異なる結果が 示された場合にはその原因を明らかにし、修 正を加えた上で再度実験を行う。これを一定 の結果が出るまで繰り返す。実験室実験で得 られた知見をもとに、今度は現実場面の集団 を対象として社会調査を行い、理論の生態学 的妥当性を検証した。

(1)平成22年度:外集団に対する道徳性 知覚が集団間態度と葛藤解決に与える影響 について、基本的な心理過程を検証するため に質問紙調査を行った。具体的には大学生に 対して日本国内に在住している中国人との 接触経験の頻度、中国人の道徳性の知覚、心 理的脅威などを測定した。また結果が特定の 外集団固有のものであるか否かを検討する ために、比較として「西洋人」をターゲット 集団として、同様の調査を行った。

次に、接触経験の中でも想像上の接触が外 集団の道徳性知覚に与える影響を検討する ために質問紙を使った実験を行った。これも ターゲット集団としては中国人以外にイギ リス人を設けて行った。

(2)平成23年度:前年度の実験結果から 得られた知見から理論モデルを修正し、それ に基づく外集団の道徳性を実験場面で操作 し、それによって外集団との紛争場面での報 復行動がどのように変化するかを中心に検 討した。具体的には実験室に参加者をあつめ、 3人一組の集団を作り、その集団の成員の1 人が外集団から被害を受ける様子を観察し た上で、外集団に対して報復する機会を設け た。実験では知覚された外集団の道徳性の高 さによる影響を検討するため、参加者には事 前に外集団成員同士の会話を聞かせること でそれを操作した。

外集団の道徳性知覚が政治的決定への支 持に与える影響も検討するために、外集団の 道徳性知覚の程度と国防費の妥当性判断の 関係に関する予備的調査を質問紙によって 実施した。

(3) 平成 24 年度: これまで得られた結果 を基に理論モデルを修正し、再度外集団の道 徳性知覚が集団間葛藤解決に与える影響に ついて質問紙調査によって検討した。質問で は日中関係に注目し、中国人の道徳性と有能 さの知覚、回答者(日本人)の集団的罪悪感、 政府による謝罪と補償に対する支持的態度 を中心に測定した。

また本研究課題で得られた知見の応用可 能性を検討するため、ボスニア・ヘルツェゴ ビナでの民族融和プログラムの現地調査を 実施した。

(4)平成25年度:最終年度では、これま で確認された外集団の道徳性知覚が集団間 葛藤解決に与える影響を踏まえ、それを応用 するために、道徳性知覚の操作可能性につい て実験を行った。特に食文化に対する知識を 操作することで、外集団に対する親近性を喚 起し、それによって道徳性知覚が強まった結 果、外集団に対する態度が肯定的に変化する 可能性について検討した。この実験ではター ゲット集団や操作のために用いる食文化を 変えることで結果がどのように変化するか についても検討した。

#### 4.研究成果

(1)平成 22 年度:集団間葛藤を解決する 要因として、外集団との接触機会の有無が外 集団の道徳性知覚に影響し、外集団への協力 的な態度を強める過程について検討した。大 学生 200 名を対象として、在日中国人との接 触経験の効果を検討した研究ではナショナ リズムが、在日中国人の道徳性の差異や文化 的脅威の認知を強めていたが、在日中国人と の接触経験がある場合には、ナショナリズム が高い人でも外集団への協力的態度は低下 することなく、ナショナリズムの低い人と同 程度に協力的になることが示された。同様の 方法で対象集団を「西洋人」に変えた研究(大 学生 180 名)では、ナショナリズムの効果は 更に強まり、ナショナリズムは単独で外集団 の道徳性の差異の知覚を強めてはいるもの

の、その一方で外集団への協力的態度を強め るという結果が示された。次に実際の集団間 接触ではなく、それを想像する事によって外 集団に対する協力的態度が生じる可能性に ついて検討した。その際、「どこで生じる」 集団間関係への態度か、という点に焦点を当 てた。特に内集団のテリトリーで外集団に対 して良好な態度を取ることが出来るかどう かは、紛争解決において不可避の問題である。 そこで日本人が中国人と接触する場面を参 加者には想像させたが、その際に想像する都 市を操作した(北京あるいは東京)。その結果、 一般的に日本人が中国人と交流する際に、中 国で集団間交流するよりも、日本国内で交流 を避ける傾向が示された。しかし中国人との 接触を想像するだけで、そのような回避傾向 が抑制された。また道徳性知覚はこの過程に 影響していなかったものの、ナショナリズム が高い者は外集団の「人間的な温かさ」を強 く知覚する傾向が見られ、それが自国での外 集団との交流を促進していることが示唆さ れた。外集団をイギリスに変えて同様の想像 接触研究を行ったが、結果は同じであった。 (2) 平成 23 年度:外集団の道徳性を実験 場面で操作し、それによって外集団との紛争 場面での報復行動がどのように変化するか を中心に検討した。これは本研究課題の中心 的テーマであると言える。具体的には実験室 にて3人一組の集団を2つ作り、相互に利益 分配を行うという設定で参加者には課題を 行ってもらった。実際には他の参加者はおら ず、コンピュータを相手に課題を行った。参 加者は集団(参加学生の所属学部にて操作、 あるいは無作為に割り当てられた、最少条件 集団にて操作)を形成し、その内集団成員か ら平等な分配を受けるという経験をした。そ の後、参加者は外集団成員同士の会話を聞き、 外集団に対する印象を評定した。外集団の会 話は道徳性に関する操作を行うために、2 タ イプ用意してあった。会話内容は両条件とも 道徳的ジレンマについて、集団で選択を下す 様子を録音したものであった。下された選択 自体は両条件とも同じ(5人を救うために、1 人を犠牲にする)であったが、その選択を下 すまでの時間が操作された(10秒 vs.1分)。 その後、内集団成員(参加者本人ではない) が外集団から不平等な扱いを受けている様 子を観察し、それに対して報復する機会(不 快なノイズ音を9段階から選んで与える)が 与えられ、その際に選択されたノイズ音の強 さが攻撃の測度として記録された。結果は、 同様に不公正な扱いをされても、外集団が道 徳的な人々からなる集団であると知覚され ている時には、報復が弱くなるという結果が 得られた。しかしながら不公正さの程度を操 作したところ、報復の強さは集団間での不公 正な処遇によって大きく影響を受けており、 その分道徳性の効果は弱くなってしまった。 この事は集団間紛争に対する道徳性の効果 の限界を示唆している。

また道徳性の効果を更に広く捉えるため、 外集団、特に近隣諸国の人々に対する道徳性 知覚が、国防費の妥当性判断に与える影響に ついて、基礎的な調査を行った。

(3) 平成24年度:集団間葛藤解決と道徳性 知覚の関係を検証するために、被害者の道徳 性知覚の効果を調査した。具体的には287名の 大学生を対象に、日中関係に関する質問紙調 査を行った。調査項目は「知覚された中国人 の道徳性」「知覚された中国人の有能さ」「集 団的罪悪感」「日本政府による謝罪の支持」「 日本政府による賠償政策の支持」であった。 心理過程としては被害者の道徳性を強く知覚 していればいるほど、加害者は自集団の加害 行為をより非道徳的と考えるので、それだけ 集団的罪悪感が強くなる。そして集団的罪悪 感が強くなればなるほど、被害者集団に対し て、政府による謝罪と賠償政策への支持的態 度が強まると予測した。一方知覚された有能 さは集団的罪悪感に影響を与えないので、政 府による謝罪と賠償への態度に影響を与えな いと予測した。結果は予測通り、知覚された 中国人の道徳性は政府による謝罪支持、政府 による補償支持の両方を直接強めていたが、 同時に集団的罪悪感を介しても効果を与えて いた。その一方で、知覚された中国人の有能 さは全く効果を持っていなかった。この結果 より、被害者集団に対する単なる肯定的な知 覚そのものが集団間葛藤解決に効果的な謝罪 や賠償への支持を促進するのでは無く、知覚 された特性の中でも道徳性が特に重要な役割 を果たしていることが明らかになった。この ことは申請者の研究課題における基本的な予 測を支持するものであると言える。

更に本研究の応用可能性を探るために、 JICAの協力を得て実際の紛争地帯であるボス ニア・ヘルツェゴビナのモスタル市にある Mostar Gymnasiumでの取り組みについて調査 を行った。具体的にはコンピュータ科目の授 業を利用した民族融和の取り組みについて、 教材、手続、課題などについてインタビュー を行った。今後はJICAと協力して、民族融和 プログラムの効果検証に関する調査を行い、 その中で外集団に対する道徳性知覚の効果の 検証を進める予定である。

(4)平成25年度:外集団の道徳性を知覚す る程度が、外集団の政治的活動への支持や過 去の出来事に対する謝罪や補償への支持を強 める過程について検討した。特に外集団の食 文化に対する親近性を操作することで、外集 団に対する道徳性知覚を操作する可能性につ いて一連の研究で検討した。

実験では中国を外集団として設定した。中 国の食文化である中華料理に関して、参加者 は有名な中華料理10品(高親近性条件) ある いはあまり知られていない中華料理10品(低

親近性条件)について、その親近性の程度を 回答した。その後、中国人、あるいは在日中 国人の道徳性、社会性、有能さの3点について 7件法による回答を求めた。研究1ではそれ らの知覚された特性が中国への留学やホスト ファミリーとして留学生を受け入れる態度に 与える影響を検討した。パス分析の結果、道 徳性知覚は海外留学に対する肯定的態度を、 社会性知覚は国内の留学生に対する否定的態 度を強めた。一方、有能さの知覚はこれらに 対して影響を与えていなかった。続く研究2 では同様の手続きの後、より政治的な問題と して、在日中国人の権利主張の支持的態度、 及び日中戦争時の虐殺に対する責任認知と政 府による謝罪、被害者への賠償に対する支持 的態度に対する特性知覚の影響を検討した。 結果は道徳性知覚が虐殺に対する責任認知を 介して謝罪と賠償に対する支持を強め、社会 性は在日中国人の権利主張に対する支持を強 めていた。また研究2においても有能さは効 果がなかった。このように、外集団の特性知 覚は種類によって外集団に対する態度に与え る効果が異なる事が明らかになり、特に道徳 性の効果の重要性が明らかになった。同時に 中華料理の様ななじみのある食文化を操作す るだけで、外集団の特性知覚に影響を与える 事が可能であった点は、今後の集団間紛争解 決への応用可能性を示していると言える。

5.主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

〔雑誌論文〕(計 7件)

熊谷智博 権力による脱抑制と「カント哲学の義務 論」:権力プライミングがループジレン マ状況への介入決定および愛他的道徳 性に与える効果、大妻女子大学紀要-文

系-、 査読無、46、2014、157-166

# 熊谷智博

集団間不公正に対する報復としての非 当事者攻撃の検討、社会心理学研究、査 読有、29、2、2013、 86-93

## <u>熊谷智博</u>

非正規雇用労働者への感情反応及び道 徳性認知に対する集団間接触効果の検 証、コミュニケーション文化論集、査読 無、第11号、2013、45-55

山脇望美・山本雄大・熊谷智博・大渕憲

攻撃性の性格要因:顕在的・潜在的測度 による攻撃行動の予測、社会心理学研究、 査読有、29、1、2013、25-31 川嶋伸佳・大渕憲一・<u>熊谷智博</u>・浅井暢 子

社会的不平等とミクロ公正感:不公正感 受性の効果、法と心理、査読有、11(1)、 2012、93-105

川嶋伸佳・大渕憲一・<u>熊谷智博</u>・浅井暢 子 多元的公正感と抗議行動:社会不変信念、

シル的公正感と抗議行動:社会不受信念、 社会的効力感、変革コストの影響、社会 心理学研究、査読有、27、2、2012、63-74

### 熊谷智博

紛争介入と非人間化:非当事者集団による集団間葛藤への介入と紛争被害の有 無が紛争加害者及び被害者の非人間化 に与える効果、『文化』、査読無、第73 巻3・4 号、2010、47-61.

## [学会発表](計 8件)

<u>熊谷智博</u>
「外集団の道徳性知覚が集団間関係に
与える効果-食文化接触が与える影響に
ついて-」 日本心理学会第 53 回大会
2013 年 11 月 2 日、沖縄国際大学

## <u>Tomohiro Kumagai</u>

"Effect of group processes on rational decision making in the defense budget dilemma." The 14th annual meeting of the society for the personality and social psychology、 2013 年 1 月 19 日、New Orleans, USA.

## 熊谷智博

「防衛費ジレンマに対する集団の効果」 日本社会心理学会第52回大会、2012年 11月18日、筑波大学

<u>Tomohiro Kumagai</u> and Ken-ichi Ohbuchi "Effect of perceived morality of conflicted outgroup on support for reparation policies." International Society for Research on Aggression XX World Meeting、 2012年7月18日、 Luxembourg

### 熊谷智博

ナショナルアイデンティティが外集団 への協力的態度に与える効果 日本社 会心理学会第51回大会、2011年9月18 日、名古屋大学

<u>Tomohiro Kumagai</u>, Huseyin Cakal, and Miles Hewstone

"The effects of patriotism and nationalism on policy support favouring the out-group." The 16<sup>th</sup> European Association of Social Psychology General Meeting 2011年7

月14日、Stockholm, Sweden 名称: 発明者: Tomohiro Kumagai and Richard J. Crisp 権利者: "The effect of imagined contact and 種類: high in-group identification on 番号: inter-cultural communication in home and out-group territory." The 12th annual meeting of the society for the personality and social psychology, 2011年1月28日、San Antonio. USA 名称: Tomohiro Kumagai, Huseyin Cakal, and 発明者: 権利者: Miles Hewstone "Social Identity and Collective 種類: Action: The effects of patriotism and 番号: nationalism on intergroup contact and endorsement of collective action to benefit the out-group." The British Psychological Society, Social [その他] Psychology Section annual conference "Social psychology in action: Theoretical debate and social impact " 2010 年 9 月 8 日、The University of Winchester, UK 〔図書〕(計 3件) Tomohiro Kumagai, Institute of international politics and economics.Psychological, "border", group identification and intergroup conflict. In D. Dimitrijevic, D. Mitrovic and I. Ladevac (Eds.) The meaning of borders and border issues in the age of globalization: Europe and Asia, 2012, 13-16 Tomohiro Kumagai, Trans Pacific Press, Intergroup unfairness and group identification. In K. Ohbuchi and N. Asai (Eds.) Inequality, Discrimination, and Conflict in Japan: Ways to Social Justice and Cooperatio, 2011, 103-114 Michal Bilewicz, Malgorzata Mikolajczak, Tomohiro Kumagai, and Emanuele Castano, Matrix, Which Emotion Are Uniquely Human? Understanding of Emotion Words across Three Cultures. In B. Bokus (Ed.) Studies in the Psychology of Language and Communication, 2010, 275-285

出願年月日: 国内外の別: 取得状況(計 0件) 取得年月日: 国内外の別: ホームページ等 6.研究組織 (1)研究代表者 熊谷 智博 (KUMAGAI, Tomohiro) 大妻女子大学・文学部・助教 研究者番号: 20400202 (2)研究分担者 ( ) 研究者番号: (3)連携研究者 ) ( 研究者番号:

〔産業財産権〕 出願状況(計 0件)