

Title	歴史を踏まえ、この先に生きる社会心理学研究の展開 を目指すためになにをなすべきか
Author(s)	山口, 勧; 小口, 孝司; 三浦, 麻子 他
Citation	対人社会心理学研究. 2010, 10, p. 1-32
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/9681
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

歴史を踏まえ、この先に生きる社会心理学研究の展開を目指すために なにをなすべきか

山口 勧(東京大学大学院人文社会系研究科)

小口孝司(立教大学現代心理学部)

三浦麻子(関西学院大学文学部)

永田良昭(学習院大学[名誉教授])

吉田寿夫(関西学院大学社会学部)

大坊郁夫(大阪大学大学院人間科学研究科)

社会心理学は、われわれが生活する社会的な環境に含まれているほぼすべての要因とかかわる総合的な科学である。基礎的な要因の把握を踏まえながら、現実生活の出来事に働く法則性を説明し、背景にある原理を探り、生活の実践的な工夫を促し、適応的に行動する方法を人びとに提供する。目指される目標は他者との適応的な関係を築くことであり、相互協調的な社会を築くこと well-being こそが、心がけられなければならない。日々の生活シーンは、それぞれに研究の興味を誘うものである。そのために、社会心理学の研究はえてして、断片的な、一時的な現象を列挙するだけに終始しがちなこともあるが、時間的展望をもった上での長く持続する社会を支える研究の展開こそが求められよう。

社会心理学の研究動向を踏まえ、社会心理学は社会にどのように活かされてきたのか(あるいは、社会の期待に応えられていなかったかも含め)、これから先を見通しながら、価値ある研究とは何か、われわれは何を求めていくべきかについて、考える必要がある。社会心理学は、これまでも関連諸科学の進展と結びつきながら変化してきている。安易に耳目を引くのではなく、どのような人間観、社会価値を踏まえているのかが研究として重要であろう。Reality があり、かつ、個人、社会の well-being を高めていくための研究展開の方法、課題を追究すべきである。

キーワード: well-being、進化論、観光、地域振興、研究のコラボレーション、価値ある研究

企画の趣旨

大坊郁夫(大阪大学大学院人間科学研究科)

社会心理学だけに限らないのですが、研究のこれまでの流れを概観しますと、研究すること自体は、それなりに誰でもある手順で行うことができます。対象となる人を得(集め)て、調査・実験を行い、その結果を分析すればできるわけです。世には膨大な数の研究発表があります。学会大会での口頭発表、ポスター発表もあります。、社会的に承認された学術雑誌等に掲載される論文もあります。日本社会心理学会、日本グループ・ダイナミックス学会の両学会を含めて研究数は増大しております。しかし、多くの発表、研究はあるのですが、質はどうなのでしょうか。研究の進展を勘案しても評価することが必要です。さまざまな形で学会の活動の中でも評価はなされているはずですが、評価のスピードを大幅に上回るほどの研究数があるのが現状ではないでしょうか。

そして、そのような研究発表の中にどれだけわれわれが示唆を受けるものがあるのでしょうか。われわれ自身の感受性の問題もありますけれども、現状からすると、多くの研究が本当に評価に値するものかどうか、懸念せざるを得ないものがあると思っています。

実際に、極端な例になるかも知れませんが、耳目を 集める研究は現在どれだけあるのでしょうか。例えば、 Asch の非常にセンセーショナルな印象形成の研究、 Zimbardo の監獄実験、それから Latané の援助行動 など、われわれ社会心理学を研究している者の大方は、 大なり小なりに、かなりインパクトのある研究としてこれ らを受け取っており、影響を受けております。このような 影響力のある、画期的な研究は今あるのでしょうか。こ のような現状を、われわれは反省を込めて考える必要 があると思います。

研究というのは、公的活動であって趣味の活動ではありません。人に依頼して何かをしてもらう。回答してもらう。それを集めて分析をして、学会発表をする。この流れを振り返って見るならば、実施するという段階ですでにこれはもう社会的な行動です。参加をお願いしてこそ、その結果が得られますから、一人称ではないわけであります。そして、依頼して結果を得る訳ですから、そういうようなプロセスがあるならば、その成果は必ずアウトプットしなければいけない。そういう責任がわれわれ(研究者のみならず、学部生でも)にはあるわけです。

そのアウトプットというのは、単に大会や研究会、研究室での報告会での発表だけの場合もあるかもしれませんが、社会的にどれだけの貢献ができるかというフィードバックの機会が必要であるという意味です。

そして、研究とは、研究者と研究者が含まれる社会との相互作用なのであり、文化とか、それから社会的な規範などにわれわれは必ず暗黙であれ影響を受けているわけです。それを意識するかしないかは研究者の問題であると言えましょう。そのことはその研究の含みもつ価値、humanityとして表れるでしょう。

さらに、研究活動には世代継承性(generativity)があると言えます。つまり、教員や先輩たちから受け継ぐものであり、受け継いだものは、また、後につなげていくという、われわれには当然の責任があるのです。自分勝手に、そのときの自分だけの思いのままに研究を行えばいいというものではないのです。先にある者は、自分の得てきたことを整理し、成果のみならず、研究姿勢、研究の社会的意味を後に続く者にしっかりと伝える責任があるのです。それぞれの科学の歴史を刻み、反省と展望を確かなものにしなければならないのです。

さらには、ほかの研究者とか、ほかの領域、科学との つながりという意味での交差的継承性もあるべきでしょ う。すべての科学がそうですが、人にかかわる研究は、 自分の展開している研究の狭い世界でのみ意味をも つのではなく(心理学の場合には、少なくとも、ほかの 科学と無縁な領域はないのですが)、必ず網の目のネ ットワークで多くの科学と関連しています。その照合は 欠かせません。とりわけ、日本グループ・ダイナミックス 学会もそうですが、日本社会心理学会の設立の趣旨、 設立から間もない時期の「社会心理学会会報」の記事 にこの動きや実際の連携が主要な活動として繰り返し 登場しています(本合同大会会場にその一部はパネル 展示として紹介した)。このような諸科学との連携やそ れぞれの研究成果の照合は、研究者および教育者の 責任であると言えます。現在の大学教育の場面で、こ の種のことはどのくらい遂行されているのでしょうか。

研究には短期的な目的で、今あるこういう流れの中でこれが必要だということと同時に、もっとその研究が人類のためにどうなるのか。そういう、そこまでわれわれは考えるべき、将来につながる目的を考えなければならないと思います。

このシンポジウムは、このような意図を含みもちながら、研究テーマの設定自体が社会的、時代的な諸要因との密なるつながりで「表れる」ものであり、かつ、科学の歴史を反映するものであります。ただし、諸科学との連携自体に意味があるのではなく、なにをどう切り取

って共同の研究が行われるかが重要です。そして、研究は内外へ発信されてこそ、認められ、後に続く者に 影響を与えることができる。

この趣旨を込めたお話を3人の話題提供者からいただきます。その後、指定討論をしていただきます。そして、その後にフロアからの質疑を受け、指定討論者の方からの指摘とフロアからの質疑を含めて、話題提供者からの応答をいただきます。さらに、また指定討論者からさらにあればコメントをいただくということで進めていきたいと思います。

で、山口 勧先生はご存じのように、文化的な観点というものをしっかりと踏まえた非常にマクロな広がりのある研究をされている先生でございます。文化固有の発想に着目された研究を展開されておられ、本日は、その観点から日本独自の進化論である今西理論を素材にしながら、研究の国際的な発信についてお話しいただきます。詳しくは後ほどご本人からいただきたいと思います。

小口孝司先生の場合には、職場での仕事と人間関係の問題、そこで必要なスキルや、ホワイトカラーの行動、職場のダイナミックさ、「観光」が地域、国、個人との総合的な活動総体であることなどに早くから取り組まれ、非常に現場といいますか、そこに根ざした研究を先進的にされておられます。正しく、本シンポジウムの目指している、研究者、地域住民、顧客にとっての研究の社会的意味を考えられておられます。

三浦麻子先生は、インターネットの問題、テキストマイニングの問題、ウェブログの問題というふうに今、われわれとしてはツールとして非常に有用として使っております。この類のテーマをそれぞれに、幅広いネットワークを形成しながら研究展開しておられます。

指定討論をいただきます、永田良昭先生は、日本社会心理学会の元会長であられ、学習院大学の学長も歴任されておりますが、社会というものを常に意識した研究をすべきということを常に主張されておられます。

吉田寿夫先生の研究方法についての慧眼に日頃尊敬しています、分析方法ということを非常にきちんとした信念、視点をもたなければその研究というのは意味がなくなるということを述べられ、研究の仕方こそ研究の重要な価値があると警鐘を鳴らされておられます。

各発表者、指定討論者の方々は概ね 10 年くらいの年代差があります。おそらくその過ごされた年代によって受ける教育やその育った世代・文化環境なども違う、そういうことも今回話題提供者をお願いする私の意図に入っております。

それでは、個別の発表をそれぞれお願いしたいと思 います。

国際的な影響力の向上をめざした研究

山口 勧(東京大学大学院人文社会系研究科)

私は、「歴史を踏まえ、この先に生きる社会心理学の展開を目指すために」というシンポジウムのお題をいただきまして、最近、いろいろプレッシャーがかかってきている「国際的な影響力の向上をめざして」というサブタイトルを付けさせていただきました。

まず、こういうテーマを考えましたのは、浦会長が2009年にグループ・ダイナミックス学会会長に就任された際のニューズレターで、日本で行われている社会心理学研究の質的向上にもかかわらず、なかなか国際的に発信されていないのが残念だ、とお書きになっていたことが大きな理由となっています。そこで、どのようにしたら、より多くの研究を日本から発信し、かつ影響力をもてるようになるか、というテーマで考えさせていただきました。

最近、進化心理学が盛んになり、特に今年はダーウィンの生誕 200 年ということで、いろいろな論文も出ていますので、日本で非常に有名な今西理論をとりあげて、その国際的な評価について考えることにします。この理論については、私の場合、大学院生のころに読んで、そのままになっていましたが、彼の理論的視点から一体どのような新しいことが言えるかについて、改めて考えてみました。

最近ではどの分野でも国際化が重要課題になっています。ただ、「海外発信しなさい」と言うのは簡単ですが、実際に海外発信を試みるときに一体どういうことが起こるのかについては、あまり知られていないように思います。今西本人は海外発信を拒否していたので、海外発信しないとどうなるかという例として彼の理論の国際的な評価についてみてみたいと思います。次に、私の場合にはいろいろと海外発信を試みてきて、いろいろな経験をしていますので、その際にどのようなことが起こるのか、について自分の経験に基づいてお話をしたいと思います。

最後に、われわれの日本の社会心理学者、それから 社会心理学会、グループ・ダイナミックス学会が学会と して、どのようなことをなすべきか、ということについて、 私なりの提言をさせていただきたいと思います。

国際発信を拒否した今西進化論の運命

まず、今西理論、日本では非常に有名な理論で、特に私と同じか、それよりも上の世代の方にはよく知られていると思いますが、若い方はあまりよくご存じでない可能性が高いので、簡単に理論の説明をします。

まず彼自身は、国際的な発信を拒否していて、「正 当派進化論者からみたら異質の進化論、こういうものも 成り立つのだということぐらいは、もうすこし宣伝しても よいのではないか。どこかから意外な反響がでてこな いともかぎらぬから、私の進化論を外国語で書いて発 表したら、とすすめてくださる方もあったが、種社会で さえまだ認めることのできていないような相手に、それ 以上のことをいってもわかるはずがない。なにも急ぐこ とはないのだから、私の達者な日本語で書いたこの一 文を、『ブリタニカ国際大百科辞典』に託して、しずか に後世の批判を仰ぐことにした方が、かえって賢明で はないかと、考えたりもしている近ごろの心境を、最後 にしるして筆をおく」(今西、1976より)と書いています。 しかし、国内では非常に高い評価を受けて、ノーベル 賞候補として推薦する人もいたほどです。実際、彼は 文化功労者になっています。彼が主張したのは、反ダ ーウィン的な進化論です。彼は、突然変異も自然淘汰 も否定しました。「ある種のサルが人類になるべくして 人類になったんだ」という非常に大胆な主張をされた わけです。これを受け入れるかどうかは、人によって違 うと思いますが、この話はもう決定論に陥っているとみ なす人が多いと思います。今、インテリジェントデザイ ンとか言っていますけれども、神様がお造りになったと いう説に直結するような説明になっているわけです。こ れは、上で引用したように、ダーウィン流の進化論の信 奉者には、なかなか受け入れられないだろう、というの はだれにでもすぐに分かります。

ただ、彼の説でユニークなところは、競争ではなく、 類縁の近い種の「棲みわけ理論」を提唱しているという 点です。これは彼のフィールドスタディーに基づく主張 です。彼は、個体レベルの生存競争よりも、共生という 側面を強調しました。さらに、種のレベルの進化を強調 しています。こういった視点は、日本の中のいわば保 守的な価値観とうまく合致して、日本の思想界で非常 に高い評価を受けた、ということ自体は少しも不思議な ことではありません。

今西は、こうした彼の理論を国際的に発信することを 拒否していたわけですが、その結果として国際的に無 視されていたかというと、そうでもありませんでした。少 し探してみましたら、『NATURE』の中に論評を見つけ ました。『NATURE』の 1985 年の COMMENTARY のセクションに、Halstead という人が書いています。 「Anti-Darwinian theory in Japan」というタイトルでしたので、「ああ、無理に国際的に発信しなくても、この理論は国際的に評価されたんだな」と思ったのですが、よく読んでみると、むしろ理論を議論してくれたというよりも、副題、「The popularity of Kinji Imanishi's writings in Japan gives an interesting insight into Japanese society」、が示しているように、日本文化についての論評に多くの部分を割いていました。

そして、大変残念なことに、理論の対立についての 論評というよりも、むしろ文化的な対立(日本文化批判) になってしまっていました。今西は、ダーウィンの進化 論というのは、個人主義的な西洋文化に根差したもの として批判していました。要するに、ダーウィン流の進 化論では、個体レベルの競争、すなわち生存競争、と いうふうに理解して、個体レベルで議論していました。 今西は、その点を強く批判していたわけですが、 Halstead の批判というのは、今西理論が集団主義的 な日本の文化に根差している、というものです。ここま ではよいとしても、さらに何を書いているかというと、 "Real life in Japan is very hard for ordinary people, everyone is in a desperate rat-race, Imanishi gives dreams and hope to the Japanese people" & 続いています。私がこれを読んだときに非常に残念だ ったのは、『NATURE』のエディターがこのように客観 的な事実に基づかない偏見とも思える COMMENTARY を掲載したことです。

Halsteadの日本文化批判はさらに続きます。 "the scientific community in Japan is characterized by the virtual absence of debate or any kind of intellectual confrontation"という学会批判、さらに "the rigid authoritarian feudal society that masquerades as one of the advanced nations of the world"とあります。世界の先進国のマネ、フリをしている硬直した権威主義的な封建社会だというのです。これをどこかの国の保守的な新聞が書くのでしたらまだ 分 かりま す が、『NATURE』にこのような COMMENTARY が掲載されたことに驚きました。

私から見れば、これはまさしく文化的な対立であって、しかもここまでのことを著者に書かせるというのは、Editorの日本に対する態度を反映したものです。どの文化が批判の対象になっていたとしても、明らかに好ましくない COMMENTARY だと思いますが、これに対して今西自身による『NATURE』誌上での反論は見つかりませんでした。この COMMENTARY に対して、外国人が、こういった表現は好ましくないという趣旨の反論を書いているのと、日本人も反論を書きますが、それらの反論において今西は共著者になってはいませ

h.

今西は、発信しないことによってきちんと自分の理論を議論して理解させ、修正すべきところがあればそれを修正する機会を逃した、と私は思います。そのために、彼の理論的な貢献が十分に評価される機会も逃しています。彼が自分の理論で主張してきたように、グループレベルでのセレクションも考えようという立場の人が、西洋にもいるにもかかわらず、そういう人たちの書いた論文に、今西の理論が引用されていません。要するに、国際的には存在しなかったに等しい状況で終わってしまっているのです。これは非常に残念なことです。

もしも、彼がきちんと国際的に発信していたらどうなっ ていたでしょうか。私が少し調べただけでも、進化論が 現在でもまだ確立しているとは言えないことがわかりま す。例えば、最近、エピジェネティクスという現象が知ら れてきています。ご存じの方も多いと思いでしょうが、こ れは、DNA 配列の変化を伴わない、遺伝情報の発現 の制御のことです。つまり遺伝子情報を書き換えずに 遺伝子の機能をオン・オフすることが行われていること がわかってきました。さらに、これは生殖細胞がつくら れる際にはリセットされると考えられていたけれども、消 去されないケースもあるらしいということが分かってきま した。これは遺伝子レベルでのみ考えてきた進化論の 立場からすれば、当然修正を迫られるような現象が出 てきているというわけです。つまり、親から子にエピジェ ネティクスによる変化が継承されることがあるということ は、遺伝子変異以外の遺伝の可能性があることを意味 します。もっと言えば、獲得形質が遺伝するというような 話になるかもしれません。

さらにもう一つあげて言えば、自然淘汰されるのは、 固定化された精神モジュールであるという考え方があ りますけども、そうではなくて、環境に適応する柔軟性 を人間は獲得してきたのかもしれない。もしも後者の立 場をとれば、当然進化心理学の前提が大きく影響を受 けてきます。

また、マルチレベルの淘汰を考えなくてはならないという立場があって、social biologyのWilsonたちがこういうことを書いています。 "Selfishness beats altruism within groups. Altruistic groups beat selfish groups"つまり、集団の中では利己的に振る舞っていると向社会的な人よりも勝るが、向社会的な集団のほうが利己的な集団には勝つということです。これは社会心理学にとってのインプリケーションもあって、集団内で利己的に振る舞うと確かに得をするかもしれないけれども、ある程度以上、利己的な人が増えたら、そういう人たちに対して、集団として何らかの制裁措置を導

入するか、あるいは個人が態度を変えるかしないとほかのグループとの競争に負けるということです。

われわれが置かれた状況を考えてみても、例えば学会レベルで言えば、みんなが勝手なことばっかりやっていれば、ほかの学会との競争に負ける。学問分野で言えば、社会心理学の中で勝手なことをやっていられるかもしれないけども、学問分野間の競争にはうまく勝てない、ということになります。これは、人によって進化論をどうとらえるか、ということとは違うと思いますけども、私としては、こういった視点をとるべきだというふうに考えています。

日本からの国際発信の難しさ

さて、日本からの発信の場合、初めからその影響力が保証されているわけではありません。特に、定説に反する立場からの発信をする場合、非常に難しくなると思います。自分の例をあげてどんなに大変かということをご説明したいと思います。

一次的 - 二次的コントロールの区別(Weisz, Rothbaum, & Blackburn, 1984)についてはご存じの方が 多いと思いますが、私はこの二分法だけでは十分では ないと思っています。そこで、これより複雑な枠組みを 提案しているんですが(Yamaguchi, 2001)、それを受 け入れるかどうかという読者の側の判断が、文化によっ て影響を受けています。まず、コントロールは Weisz た ちが言うように、「意図した結果を引き起こすこと」でよ いと思います。そこで、彼らは一次的コントロールという のは環境を自分が好きなように変えることで、これはア メリカ人がやるのだ。一方、日本人は環境に自分を合 わすのだ、と主張します。日本人は、環境に合わせて、 自分自身を変えるのだ、というようなことを言っていま す。しかし、少し考えれば明らかなように、日本人だっ て自分の好きなように環境を変えたいわけで、いつも 自分を変えているわけではありません。これは当然の ことだと思います。

さらに環境をコントロールする主体について、彼らは 自分だけしか考えていなくて、環境を変えるか、自分を 変えるか、という議論をしますが、そうではなく、集団が 主体となって環境を変えることもあるわけです。このよう に集団的コントロールもあれば、自分でやらずにほか の人に頼んでやってもらうという代理コントロールという タイプもあります。このようなことを論文に書いたわけで す。

例えば、暗示的な personal control というのは、はっきりとは言わずに婉曲的に相手をコントロールしようとすることもあるだろうということを言って、2001 年に書きましたが(Figure 1)、論文が引用されても、議論の中身については反応してくれませんでした。最近、ようや

コントロールの主体

- 1. 自己-- (Personal control)
- ・明示的 自己が主体として明示的に行動する。
- ・暗示的 自己の主体性が隠されている
- 2. 集団 -- (Collective control)
- 集団が主体として行動する。
- 3. 他者 ---(Proxy control)
- ・だれか他の人が主体として行動する。

Yamaguchi (2001)

Figure 1 コントロールの主体の分析

くヨーロッパの人が理解してくれて、その人の書いた論文を有名な雑誌に投稿したものが、私にレビューが回ってきましたので、わが意を得たりと好意的なレビューを書きました。ところが、ほかのレビューアーは、いろんなタイプのコントロールが出てきて、この論文は理解できない、と判断し、結局掲載不可となってしまいました。

この暗示的なコントロールを例にとって、この問題を説明しましょう。小嶋が1984年に書いているエピソードがわかりやすいと思います。落語の師匠が、楽屋で下手な歌を歌っている弟子を止めたいときに、「お前、歌をやめろ」と言うのではなく、わざと逆に、「お前、歌きいな」と言って褒める。それを聞いて、弟子のほうは「あ、これは怒られてるんだ」と分かってやめるというのです。これは婉曲的に相手をコントロールする、よい例だと思います。師匠は、こういう言い方をすることによって、直接的な対決を避け、弟子が自分で理解する機会を作ったわけです。しかし、このような説明は、私も外国の学会でときどき話をしますが、聴衆、特に西洋の人はよく理解できません。これは結局、文化的な土壌の違いに由来しているのだと思います。

それでは、どうしたらよいのでしょうか。日本発の研究の影響力を高めるために、まず、個人のレベルではもちろん国際的発信に努力しなくてはならない。当然のこととして、学会発表、論文執筆をする必要があります。それから、海外の研究者とのネットワークをつくることも、非常に大事です。こうしたことは、個人的な努力で何とかなることですが、集団レベルでないとできないこともたくさんあります。例えば、学会レベルでは、電子ジャーナルの集団購入を考えるべきだと思います。最近印刷版だけでなく電子ジャーナルが一般化してきています。これを使えるかどうかで、研究の生産性が随分と影響を受けるでしょう。大学レベルでの共同購入も考えられます。例えば、カリフォルニア州立大学のコンソーシ

アムをつくって、州立大学がまとめて出版社に交渉することをしています。 こうしたことは、本当は国レベルでやるべきことだと思います。

それから国際的な発信スキル獲得の機会を提供することも考えるべきです。これもグループ・ダイナミックス学会で浦会長にご努力していただいて、英文校閲の費用を50%まで補助するとか、両学会とも海外の学会の旅費の補助とかをなさっていますけれども、こういったことももちろんやる必要があります。

それから、学会自体の国際的影響力の向上も、目指 す必要があります。いわば、アジア的視点が受け入れ られるためのインフラの整備です。2010 年に Social Psychological and Personality Science という雑誌 が創刊されましたが、これはコンソーシアムをつくって、 EASP、SPSP、SESP、ARP というアメリカとヨーロッパ の学会が母体となり、アジア社会心理学会(AASP)とオ セアニアの学会がスポンサーになっています。ここで 大事なのは、AASP がスポンサーに入ることによって、 エディトリアル・ボードを決めるときに、影響力を行使で きるだろうということです。アジア的な視点のわかる人 にレビューをしてもらわないと、アジア的な視点に基づ いた論文が掲載不可となることが減らないと思います。 このようにアジア社会心理学会が、国際的な影響力を 増すことは、必ず皆さんの国際化の利益になるはずで す。

結論

日本の社会心理学者が日本人を対象として行う研究 は、否応な〈日本文化の影響下にある、という研究の 文化的な基盤を自覚することが必要だと、常々考えて います。つまり、無国籍の社会心理学はやめよう、と皆 さんにご提案したいと思います。アメリカの理論をもっ てくるのはよいのですが、その理論が日本の文化の中 で意味をもつものかどうかを批判的に吟味しておく必 要があります。そうでないと、理論から予測された結果 が得られなかったとき、それが何を意味するのかを判 断することができません。アメリカで得られている結果 を、日本人を対象にした研究結果によって否定するこ とは、まず不可能ですから、文化的な要因をオリジナ ルの理論のどこかに組み込む必要があります。それを 迫るだけの影響力が必要になるわけです。そのときに、 すでにご説明してきましたように、個人で努力するのは もちろんですけども、それにはやはり限界があります。 学会レベル、本当は、国レベルでのサポートが必要で ある、ということを強調して私のご提案を終わりにいたし ます。

コメント

まず、永田先生からのコメントですが、先生がご理解

いただいたとおりでよいと思います。特に、何を発信すべきか、ということについてお答えしますと、究極的にはわれわれは実践を目指すべきだと思います。私は、社会心理学は基礎科学ではあり得ないと考えています。進化論の話をしましたので、進化論を例にお話ししますが、何が正しい進化論なのかを、われわれ社会心理学者が決めることはできません。どの進化論が好きかというのは、自由に決められるし、どの立場の進化論に基づいて自分の研究の前提を置くかということも決められますが、現代の人間を相手にした研究の結果から、どの進化論が正しいということを確定することはできないと思っています。

エピジェネィクスの研究成果はこれから一体どうなるか。われわれがそこに入っていって、おそら〈研究できる人はいないでしょう。そうしますと、やはり社会心理学が社会心理学として成り立つためには、やはり実践的な貢献をする以外にはないだろうと思っています。それは先ほどお二人の方々がおっしゃっていたとおり、ほかの分野との協力で社会貢献するというようなことも含めて、われわれはいわば、(最近 Evidence-Based Medicine いう言葉がはやっていますけれども)、Evidence-Based Social Practice を提供できるようにならなくてはいけないと思います。

私はまだ何も実践研究をしていません。最近考えているのは、理論的にきれいな研究もいい、方法論的にきれいな研究もいい、方法論的にきれいな研究もいい、結果もきれいな結果を出せばいいのだけれども、やはりそれは最終的には実践に結びつかなくちゃいけない、ということです。それをどのようにして行ったらよいか、ということをこれから考えていかなくてはいけない、と個人的には思っています。

ですから、吉田先生に対するお答えにもなりますが、 研究法の基礎が不足しているというのは非常に頭の痛 い問題で、先生がおっしゃるとおりだと思います。これ は日本の大学に多くの教員を抱える余地がなくて、教 育が行き届かないためだと思います。本当は、それぞ れの大学に吉田先生のような教員がいて、しっかりと方 法論を教育してくれるのが理想的ですが、現実はそう はならないので、やはりこれも学会レベルの取り組み が必要だと思います。特に統計的な手法はどんどん進 歩していきます。例えば、マルチレベル分析を使えな いと、グループレベルの分析をきちんとできないという ことになるわけです。ですから、この手法の勉強をしな さいと言うのはやさしいですが、モデルが複雑になって きていますし、ソフトの使い方も勉強しなくてはならない ので、学生が独学でマスターすることは非常に難しい と思います。だからといって、この手法をそれぞれの大 学で、あるいはもっと小さい研究室で、きちんと教育し なさいと言われても、実際問題としては無理なので、やはり学会レベルの取り組みが必要になります。

ですから、本当の意味でのワークショップのセッションを学会の前後に提供して、院生とか、若手の研究者が安い費用で参加できるようにすることが、非常に重要だと思います。

引用文献

- Halstead, B. (1985). Anti-darwinian theory in Japan. *Nature*, **317**, 587-589.
- 今西錦司 (1976). 進化とは何か 講談社学術文庫

- Kojima, H. (1984). A significant stride toward the comparative study of control. *American Psychologist*, **39**, 972-973.
- Weisz, J. R., Rothbaum, F. M., & Blackburn, T. C. (1984). Standing out and standing in: The psychology of control in America and Japan. *American Psychologist*, **39**, 955-969.
- Yamaguchi, S. (2001). Culture and control oritations. In D. Matsumoto (Ed.), *The handbook of culture and psychology.* New York: Oxford University Press, pp. 223-243.

しなやかな社会心理学を 多様な価値観・戦略による発展を目指して

小口孝司(立教大学現代心理学部)

大坊先生からお題をいただき、私なりに考えさせていただきました。昨日のシンポジウムでご登壇された先生方とか、今日の山口先生のような洗練されたものではなくて、もうちょっと泥臭いというか、一般の研究者でもできるようなことを考えましたので、それについてお話をさせていただきたいと思います。

タイトルは「しなやかな社会心理学を」です。多様な価値観をもちつつ、戦略的な発展を目指していきましょうということが申し上げたいことです。

パンダは動物園では大変な人気者です。このパンダのように、社会心理学も人気が高く、社会心理学会も心理学諸学会の中では圧倒的な会員数を誇っています。昨日の大坊先生のスピーチにもありましたように、社会心理学会は、臨床心理学、教育心理学に次いで大きな学会になっているのが現状だと思います。実際、その大学教育においても非常に人気が高く、一般教育においても受講者数が多いのが通例です。専門教育においてもゼミの希望者数でもとても多いのではないかと思います。諸先輩の先生方のご尽力の賜物だと思っております。

てこでさらになる発展を期すためにはどうするかを愚考していきたいと思います。一つが「目の上の臨床心理学?!」。少し語感が良くないですけども、ぴったりとしたものが見つからなかったので申し上げるのですが、急伸した臨床心理学。私が学部生の頃には、臨床心理学というと何か、一つ別のもので、心理学を希望する学生の中でもそんなに多くない人数の方々が取り組んでいらっしゃるというイメージでした。ところが今見ると、心理学を希望する学生のほとんどが臨床心理学希望です。私立大学などは特にそうした傾向が強く、教員の大多数が臨床心理学である大学も少なくありません。その次に社会心理学が少数いらして、基礎系の先生方は統計を教えたり、パソコンを教える教員であったりしています。そのような状態にあるのではないかと思います。

なぜこれほどまでに臨床心理学がその勢力を急拡大したのでしょう。こうした動きとは逆に、学問的な成果に固執して、学生に人気がない領域もあるようです。こうした現状を鑑みると、採るべき方略が見えてくるのではないかと思います。

方略としてはたくさんあると思いますが、一つの方略

としては今スライドで映しておりますが「心理学検定」。 大坊先生が中心になって進めていらっしゃっているのですが、こういったものも非常に大きな、社会心理学の勢力を拡大するための大きな方略になると思っています。では、こういった方略の背景にあるものは何なのかというのを見ていきたいと思います。

ただその前に、社会心理学というのは、誰のものなのだろうかと考えてみたいと思います。多くの研究が、研究者の研究者による研究者のための、極端に言ってしまうと、研究者の趣味とか、あるいは業績づくりのための研究になってしまっているのではないかとさえ思えるようなものも少なくはないと考えられます。

昨日も学会大会発表を拝見していたのですが、その中では、「うん?これはこの研究をすることによって、どういった社会的な意義があるのかな」と疑問を感じるものもありました。きっとこの研究対象に対して非常に興味、関心があるのだろうと推量したのですが、その次はどうなるのか分からない研究がいくつかありました。

「研究者の」というのは、すべて研究者のためにやるわけではなくて、実行するのは研究者ですが、その際に対象が社会にあり、社会から研究対象とすることが求められており、社会からサポートを受ける、そういった社会による研究と、社会のための研究が必要ではないでしょうか。研究対象としての社会が欠如しているという批判もありますし、あるいは営為そのものへの当為に関しての批判というのも当然出てきていると思います。

ここで「お客様」というのは誰なのかを考えていきたいと思います。日本における社会心理学を発展させるためには、お客様が誰なのかを考える必要があるからです。そしてお客様に対して誰が、どのように行動していくのかを考えていかなければならないでしょう。

お客様というのは、いくつかに分類できると思います。 一つの分類として、文部科学省であり、マスコミ、それ から地域行政とか企業、そして学生・保護者というよう に分けることができるでしょう。

それから「誰が」です。立ち位置によってアプローチの仕方が違うはずです。学会という公的な機関、テニュアを得た研究者、そして大学院生という立場においても、アプローチは違ってくると思います。これらは、あくまでも私の経験論からの推測に過ぎませんが。

第1番目のお客様ですが、それは文科省でしょう (Figure 1)。本来はお客様であるべきではないと思うのですが、それは置いておいて、実際に文科省はスポンサーになっており、有り体に言えば、お金をくれる存在です。例えば、交付金とか、競争的資金、科研費だとか、特定領域とかがあります。そうするとそこで大学間で競争していきます。あるいは専門領域間の競争が起こります。で、これに勝ち残るためにはどうするかというと、端的に言えば、先ほど山口先生がおっしゃってくださった、あるいは昨日亀田先生がおしゃっていただいたような、スター研究者が国際的な学会誌において特に引用回数が多い、Impact Factor が高いところに、いかにして著名な学会誌に多く掲載され、引用されるのかというところが大事になってくると思います。



Figure 1 第1のお客様、文科省?

ただ、この戦略というのは、国立大学の法人の上位校型に当てはまるものだと思います。例えば、旧帝大とか、それに準じるようなところで非常に求められていることだと思います。だからそういうところでは日本の学会誌論文などはあるのが当たり前で、評価されるのは英語で書いた学会誌がどのくらいあるかによります。しかもレベルの高い学会誌がどのくらいあるかによって評価されています。

第2のお客様、 私立大学では学生・保護者



Figure 2 第2のお客様、私立大学では学生・保護者

しかし、社会心理学の先生方は旧帝大とか、そういうところばかりにいらっしゃるわけではないですし、それ

以外の方がほとんど、大多数だと思います。そうすると、そういう方のところ、つまり私立大学が大部分ですが、第2のお客様として、学生とか保護者があたるでしょう (Figure 2)。そうすると、社会心理学は面白いとか、社会心理学を専攻してみたいなという学生の希望が大きくなると、それでは今度学部にしてみようとか。こうしたことで勢力が拡大されると思います。その際にマスコミとか、企業とかいうものも、そのような学生とか、保護者の意思決定に影響を及ぼしているでしょう。これは私立大学型のお客様のとらえ方になると思います。

第 3 のお客様は、企業とか、地域とか行政です (Figure 3)。これはあまり一般的ではないかもしれませ んが、社会心理学において、企業とか、地域行政から 資金とか、社会的ニーズの提供を受けて、それに対し て社会心理学が情報技術とか、人材を提供していくと いうことがあります。これは多分、三浦先生が後でお話 しいただくようなことに近いと思います。特に人材の面 です。私もさまざまな企業とお付き合いをさせていただ 〈のですが、すご〈優秀な方々が集まっているところが あります。研究もどきのことはできるのです。しかし、実 際に研究をやってみていただくと、どうしても欠けたも のになってしまうのです。それではまずいというところ がたくさん出てきてしまう。やはり、大学院の5年、学部 からだと 9 年というトレーニングを経た人の強みがある ので、そういうところで人材を供給していくということが できると思います。特に企業については、有名大学が 該当するでしょうし、地域行政については地方大学に おいて求められていることでしょう。

第3のお客様、 企業、地域・行政(一部)

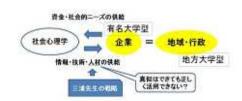


Figure 3 第3のお客様、企業、地域・行政

このお客様の構成、この概念図というのを考えてみると(Figure 4)、まず社会心理学というのがあって、その社会心理学を支えてくれる一つのものとしては、文科省という大きなものがあります。圧倒的ですよね。次には、学生とか保護者の方、一般的の方です。この二つに影響を及ぼすものとしてマスコミがあるのだと思います。

「お客様」構成の概念図



Figure 4 「お客様」構成の概念図

文科省は Impact Factor とか、学術的な評価の高さを求めます。しかし同時に、文科省から資金を獲得する際には、どのくらい社会的影響があったかというのが随分判断の材料になったり、そうしたものを求められたりもします。つまりマスコミに対しての露出がどうだったのかとか、そこでどういう反応があったのかということが非常に重要視されることがあると思います。もちろん学生とか、保護者の方もマスコミの影響を非常に受けます。ですからマスコミが重要になってきますし、マスコミに影響を与えるものというか、ネタを提供するものとして、地域だったり、行政であったりとか、あるいは企業があるでしょう。

そうすると、直接的には文科省からお金をいただいて、専門の基礎研究は、中心的な方々が活動されるお金が出てきます。その一方で、私立大学というような形でお金をいただいて、多くの研究者が成り立っているという状態もあります。そうすると、この二つは理解しやすいのですが、マスコミ、地域・行政、企業の関わりが分かりづらいので、次に考えてみたいと思います。

一つ目のターゲットがマスコミです。そこでまず求め られることは、メディアへの影響を大きくすべきというこ とです。学会としては、方向性をもったメディアへの活 動指針が必要になるのではないでしょうか。それからメ ディアに大きく取り上げられていることを尊重する、メデ ィア出現への肯定的な雰囲気を醸成する必要があると 思います。メディアにたくさん出られている先生方は、 「学会とかに行っても、白い目で見られるんだよ」とすご く嘆かれる。そういう先生方は、確かに海外の一流誌 に論文を出されているわけではなく、テレビとか、雑誌 とかでお名前を売っていらっしゃる。いわゆるトップレ ベルで研究されている先生方からすると、「何やってる んだ」という思いがあるかもしれません。しかし、先ほど 申し上げたように、文科省に対してもマスコミを通して フィードバックされていきますし、一般的の方に対して もフィードバックされていくので、少し考えるとそういっ た先生方を白い目で見るということは到底あり得ないと 思います。むしろ、そういう先生方にお力をいただくこ とのほうが大事なのではないでしょうか。

次はテニュアを得た研究者の場合は、積極的な発信をしていく必要があると思います。しかし、大学院生では特になく、かえってやらないほうがよいとも思います。これをやるとそれこそ白い目で見られかねません。少し大人しくしていただいたほうがよいかもしれません。

出版物の例ですが、例えば山岸先生の有名な『信頼の構造』は皆さんがお読みになっていらっしゃると思います(山岸、1998)(Figure 5)。日経賞などのいろいろな賞を受けて、非常に高い評価を得ているものです。もちろん社会心理学会の中でも高い評価を得ていると思います。一方、『影響力の武器』という、安藤先生が中心となって翻訳されている本があります(チャルディーニ、2007)。これはそれこそ Amazon の中で、ずっと社会心理学とか、心理学関連の本の中でトップの売れ行きを記録しています。すごい部数、売れています。

私もほんの少し関わらせていただいているのですが、 企業の方とお話をすると、「えっ、あの『影響力の武器』 を訳されたのですか」と驚かれることが多いのです。ほ んのちょっとですよ。にもかかわらずすごく感激してい ただいて、「実験社会心理学って面白いですよね」っ て言ってくださるのですよ。一般的の方が「社会心理 学」ではなくて、「『実験』社会心理学って面白いですよ ね」と言ってくれたことで、私はすごく感動したのです。 一般の方に実験社会心理学を広めているのです。こ の本を元ネタにしてさまざまなセミナーが行われてい たりしています。本当に、実験社会心理学を世に広め ているのです。原本を書かれたのはチャルディー二先 生で、これを翻訳されているのは安藤先生だということ もあるのでしょうが、こういったものに対しては学会とし ては特別に何の評価もしていません。しかし、社会に 与えたインパクトということを考えると、場合によっては 山岸先生の著書よりも遥かに大きな影響を与えている のかもしれないのです。こういうことも考えていかなけ ればならないのではないでしょうか。

出版物の例



Figure 5 出版物の例

二番目のターゲットは企業です。企業にとって有用な研究を奨励していくことも必要であると思います。そのときには、学会では企業からの評価とか、示唆を積極的に受けていく、もらっていく必要があるでしょう。この後三浦先生がおっしゃってくださると思いますが、研究者としては積極的なコラボレーションを図っていくことが求められると考えら得ます。院生としては、積極的に参加して、ノウハウの習得をしていく必要があり、このことが将来の選択を広げることにつながると思います。

企業に有用な人材を提供していくことが必要で、その ためには、博士・修士課程の修了段階でマッチングを 図り、企業ニーズの発掘とか、インターンシップを企画 するとか、そうしたこともできるはずです。現実にはなか なか難しいとは思いますが、研究者としても企業の課 題に関連した研究テーマを行っていくことが大事にな ってくるでしょうし、院生の方としても就職先として意識 していくことが求められているでしょう。それこそ、学会 員として 500 名以上もいらっしゃる院生を、とても大学 や研究所で全員教員や研究員として将来採用しきれ るものではないはずです。少なくとも現状では。そうす ると、おのずとほかの分野に打って出ていくことが必要 になると思います。その際に企業に行くというのが大き な選択肢となるでしょう。大学はこれからますます厳しく なるでしょうし、そんなに魅力的かと尋ねられると首を ひねるところもありますから。もっと企業に行って自分 のやりたいことに密着したテーマを研究するというのは、 非常に有意義なことでしょう。

ターゲットの三番目です。地域・行政です。今後、地域・行政の視点を入れた研究の活性化が必要になるでしょう。活発な研究分野もあります。地域と密接に結びついて研究成果をあげている学問領域があります。それに比べるとやはり社会心理学は、「社会」と冠しているにもかかわらず、不十分なところがあるのではないかと思います。ですから学会としても、フィールド研究をもっと尊重していかなければならないでしょうし、研究者も学部学生とか、院生を巻き込んだ、教育を行っていく必要があるでしょう。院生も社会との接点を積極的に求めていくことが求められていると思います。

学会としての一方略ですが、学会賞の多様化ということも求められているのではないでしょうか。研究として優れているということは当然ですが、それ以外にも社会との接点をもっている研究に対して、学会としても推進していくという態度が必要だと思います。あるいは学会誌に活動録、あるいは実践報告論文などを出していくということを考慮してもよいのではないでしょうか。

さらには、一般向けの啓蒙書とか、紹介書の編纂とい うのがあると思います。「ご近所の底力」みたいな本が 必要なのではないでしょうか。例えば、社会心理学関係では、安藤先生、松井豊先生が編集者をなさっていらっしゃるセレクションシリーズは、心理学関係の学科の学生さんたち、専門の学生にとってはなくてはならない本となっているでしょう。そういったセレクションシリーズよりもさらに易しく、もっと分かりやすくて、極端かもしれませんが、小学生でもわかるようなものが必要になっているのではないでしょうか。しかもメジャーな出版社と契約していって、広い認知を得ることが必要になってくるだろうと思います。

その中身としては、例えば、大坊先生とか、相川先生とか、堀毛先生が研究されていらっしゃるようなソーシャル・スキルのようなテーマもあるでしょうし、あるいは吉田先生がなさっていらっしゃるような迷惑行為とか。このほかにも沢山あって、防災とか、孤独感とかいろいろなテーマが考えられると思います。そういったものを公刊していくことによって、広く認知され、その研究者の力を借りてみたいということが出てくるのではないでしょうか。

では、あなたは何をしているのかと尋ねられるでしょう。 私は一つの研究対象として観光に取り組んでいます。 例えば、黒川温泉が九州にあります。関東の方はあま りご存じないかもしれませんが、関西以西の方にはす ごく有名なところだと思います。山の中、片田舎にある 温泉地が、たった二十数軒しかないのですが、そこが 全国でもトップ 10 に入るような人気の温泉地になった のです。そのときの立役者が後藤哲也さんという方で す。何回かお話を伺っています。後藤さんの実践され ていることは何かというと、まさに社会心理学なのです。 社会心理学は全く学んではいらっしゃらないのですが、 経験則からでしょうが、方法としては社会心理学の手 法を用いて、仮説を立て、それを検証し、それをフィー ドバックして自分の旅館を良くして、町を良くして、お客 さんを呼んでくるという方略をとっていらっしゃるのです。 そういう実践を拝見すると、社会心理学が非常に役に 立つという実感を強くもちます。さらには、私は少し出 雲市の観光のお手伝いをしたりもしています。私の社 会心理学の知識がわずかながらですが、お役に立つ ようです。ですから観光の分野において、社会心理学 の活用が求められると感じております。

観光というのは、国の最重要政策の一つです。観光 庁も1年前に発足しました。疲弊した地方の活性化の 切り札が観光だとされています。それゆえでしょうか、 観光の学部が創設されています。ですから地方を活性 化するとか、新しい大学をつくるとかに社会心理学が 関わらない手はないでしょう。ポストはそこにあるので す。活動の場がそこにあるのです。なぜ社会心理学が 関わらないのかが、私には不思議でなりません。

もうお一人の有名な方、日本ではあまり有名ではな いかもしれませんが、世界的には非常に有名な方で、 私の中では典型的な方だと思っているのが、Jil Jordan(cf. ジョーダン, 2003)という方です。 皆さんは多分 ご存じないと思いますが、心理学者であって、大学の 先生もされていたのですが、彼女はオーストラリアのク ィーンズランド州のマレーニというところで、コミュニティ 再生活動をしています。例えば、地域通貨をつくったり、 ユニオンなどを作ったり。環境、経済、社会の3側面を 一緒に考慮して、その地域を発展させたのです。心理 学者がそういうことをしたのです。クリスタルウォーター ズというのもパーマカルチャー・ヴィレッジで有名です が、その設立を支援していったのです。だからこのマレ ーニとか、クリスタルウォーターズの今の隆盛をもたらし たのは、この Jil Jordan といっても過言ではないでしょ う。彼女も心理学者です。だから日本でもこうした活躍 ができるのではないかと思っています。

日本の社会心理学者とか、学会は何かできるはずだ と思っております。これだけ有能な方が揃っていらっし ゃるのだからなおさらです。さらには、それぞれの長所 を生かした多様な貢献ができるはずです。昨日のシン ポジウムで、亀田先生がおっしゃっていただいたことは、 非常に私には興味深く、面白く拝聴しました。亀田先 生というのはきわめて有能な方で、秀才の中の秀才だ と思うのですが、その彼にエポックメイキングな人の草 むしりしかできることがないと言われてしまうと、一般的 の学会員として私などは、あれだけ優秀な先輩が草む しりしかないのだったら、私はその草むしりをした草を 運ぶことしかないのではないかと思ってしまいます。確 かに否定できない面もあるでしょう。しかし、見方を変 えると、そうでもないのではないでしょうか。いろいろな 貢献の仕方があって、多様なやり方がある。そこで 個々の長所を生かしたやり方をしていくことによって、 社会心理学が発展していくという道筋もあるのではで はないでしょうか。

そこで、「やわらかな心とアタマでしなやかな社会心 理学の発展を!」望んだらよいのではないかと思って います。以上で発表を終わらせていただきます。 コメント

私の申し上げたご提案に対して、シンポジウムという場もあったでしょうが、直接的に異論を唱えられる方はコメンテイターの先生はいらっしゃいませんでした。ただ、そうした提案を実施していく際のプロセスへの問題や、社会心理学の主体性、さらには社会心理学本体への還元をどのようにはかるのかについては疑問を抱かれたようですので、それらについてお話させていた

だきます。

まずプロセスから見ていきますと、観光を一つの対象にすることに対して、抵抗があるように伺えました。確かに、観光というと、物見遊山というイメージがあります。またさまざまな資源を蕩尽するというイメージが拭えません。そのため、どうしてもネガティブなイメージがもたれることが多くなりがちです。とりわけ研究者の間では。それゆえ、吉田先生も観光ということに否定的なイメージをもたれたのではないかと拝察いたします。

しかし現在、観光はサスティナブル・ツーリズム (sustainable tourism)(cf. Weaver, 2005)を主流にしようとしていますので、従来の観光というイメージとは違うものになりつつあります。単なる企業が営利のために行う、個人の快楽の追求という側面よりも、地域や環境のために、関係者が協力して作り上げ、資源を消耗せずに持続的に行えるものという方向性を志向しているのです。こうした方向性ならば、多くの社会心理学の研究者の方々にも、観光をテーマとすることに賛同していただけるのではないかと思います。

また、社会心理学の主体性、自主性という問題です。 永田先生にいただきました、「ユーザーの期待に応え るというのは、多分短い時間でご発言になりたいことを まとめられたせいでしょうけれども、そうすると社会心理 学というもののもつ自立性というか、主体性というか、独 自性というものは一体どこにあるのだろうということが知 りたくなりました。」というご質問です。

永田先生は社会心理学会の会長も務めていらっしゃったので、社会心理学会を殊の外、慈しんでいらっしゃるのはよく分かりますし、このシンポジウムは社会心理学会の主催でもあるので、当然の疑問であると思います。しかしながら、社会心理学会の主体性とか自立性を第一に優先させなくてもよいのではないかなとも考えます。安易な発想かもしれませんが。社会的な課題や問題を解決していくために、社会科学が発展することが大事であって、そうしたものの一つとしての社会心理学があると考えてもよいように思います。

実際に、社会心理学的な方法論なり、理論なりが、現実の問題を理解したり、解決したりするのに役立つことが広く一般にわかっていただければ、社会心理学に社会的な注目が集まり、それが引いては大きな支持をいただくことになると思います。それによって、社会心理学の実践研究とか、応用研究だけではなく、そうしたものの土台となる基礎研究への理解も高まり、社会心理学全体の研究基盤を強化するにつながると考えられます。基礎研究の充実をもたらすという意味で非常に重要であると思います。必要とされるならば、自ら自主性、主体性を声高に叫ばなくても、自ずとそれらを

発揮できる状況になるのではないでしょうか。楽観的かもしれません。ですが、必要とされるためにはそれなりの方略を採らなければならないというのはお話しさせていただきました。

それから社会心理学が発信すべき内容がないのではないかという危惧をおもちでしたが、実際にそういう面がないわけではありません。ただ、現実に問題を抱えていらっしゃる方たち、何かの課題がある方々と一緒に考えていくことによって、そうしたものにどう対処するのか取り組むことによって、そこから出てくる知恵とか、知識とか、知見とかいうものもがある、創出されると思います。

さらには、社会心理学的な理論や方法論が、社会心理学以外の場面、学問研究分野であったり、現実場面での言説となっていたりすることが、先生方が思われる以上に起こっていると思います。例えば、経営や経済分野などの論文でも使われているものを見ますし、世間のさまざまなセミナーでは社会心理学の用語が頻繁に使われたりもしているようです。ですから、発信すべき内容がないのでないか、というのは先生方の杞憂であったり、世の中の雑音にさらされていないという背景にあったりするのでもないかとも思います。ただし、常に謙虚に考えていく姿勢は非常に望ましいものであり、必要不可欠なものであると思います。

また、いかにして、上述したような営為による成果を、

社会心理学にどうフィードバックしていくのかというところでは、少なくとも私について、まだ不十分だと思います。ただ、少なくとも社会心理学的な概念や方法論を用いて、例えば観光やホスピタリティなどの異分野の学会誌には知見を載せていただいております。そういうところでは貢献していますので、いましばらくお待ちいただくと、そうした知見を社会心理学に還元していけるのではないか、また実際に今後還元していきたいと願っております。

引用文献

- チャルディーニ, R. B. 社会行動研究会(訳) (2007). 影響力の武器 なぜ、人は動かされるのか 誠信書房
- 後藤哲也 (2005). 黒川温泉のドン 後藤哲也の「再生」 の法則 朝日新聞社
- 後藤哲也·松田忠徳 (2005). 黒川温泉 観光経営講座 光文社
- ジョーダン, J. デジャーデン由香里(訳) (2003). 個人の ライフスタイルとコミュニティーの自立 沖国大ブック レット No.11 沖縄国際大学公開講座委員会
- 山岸俊男 (1998). 信頼の構造 こころと社会の進化ゲ ーム 東京大学出版会
- Weaver, D. (2005). *Sustainable Tourism*. Oxford: Butterworth-Heinemann.

コラボ研究 喜怒哀楽 happy, but bumpy road

三浦麻子(関西学院大学文学部)

本日は、話題提供としては最後になりますが、「コラボ研究 喜怒哀楽」というタイトルで、中でも主に「喜」と「怒」についてお話しします。「喜」のほうは、私がどのくらいコラボ研究を面白がってやっているかという話をさせていただいて、「怒」のほうは、もうちょっとそういうことをいろんな人にやってもらえたほうがいいんじゃないかと常々思っていることと、そうなるためには現状何が足らなくて何が必要なのかということについて、日頃考えていることをお話したいと思っています。

コラボについては、多くの言葉で説明する必要はないと思いますが、いろんな人が寄り集まって、例えば、私たちの世界であれば研究をするということになると思いますが、一つの共通のテーマに複数の個人が協力して取り組み、最終的にはそれぞれがそれぞれなりの成果をあげることができれば双方にとって一番ハッピー、という取り組みだと言えるだろうと思います。特にここでは、私ども社会心理学者と、それとは異なる分野の専門家が行うような、いわゆる学際的なコラボ研究というものに着目します。

そもそも社会心理学という学問とコラボは非常に親和性が高い関係にあるのではないでしょうか。なぜならば、社会心理学は、ほかの分野と親和性が非常に高い、ある程度の類似性を有するようなポイントがいくつもある学問であると思っているからです。このシンポジウムで話題提供をという話をいただいた後に、「心理学ワールド」という雑誌に早稲田大学の渡部 幹先生へのインタビュー記事が掲載されているのを見つけました。その中にあった次のようなフレーズが、私にとってとても共感できるものだったのでご紹介します。

「社会心理学には『心を知る』だけではなく、『社会を知る』という特徴があるため、社会科学の他分野との親和性が高く、実際の場面に応用しやすいと考えています。

(『心理学ワールド』第 46 号(2009)「この人に聞く」 (p.30)より抜粋)

渡部先生は、皆さんよくご存じのとおり、経済学をは じめとする社会科学のほかの分野の方と積極的にコラ ボをしておられて、たくさんいいお仕事をなさっていま す。私の場合は、社会科学ではないのですが、主に情 報工学を専門にしている方々といろいろなコラボをさせていただいています。われわれが日常生活で利用する、あるいは社会で利用されている「モノ」をつくっている方々の研究分野と社会心理学は非常に親和性が高いと思っていて、実際にその親和性を生かそうと仕事をしているわけです。今までにご登壇された先生方や指定討論の先生方よりははるかに浅いキャリアしかない私ではありますが、研究を始めた当初からずっと、コラボはとても自然な行為といいますか、むしろそうすることこそが研究の醍醐味かな、と思っているところがあります。

私は、卒論を大阪大学で書いたのですが、そのとき からの関心が、企業の研究開発場面でよりよい成果を あげるための人的要因や環境要因は何かを解明した い、というものでした。よい成果、というのは多重な意味 をもち得ますが、私が特に重視しているのは創造性の 高さです。中でも、プロジェクトチームのような複数名 からなる集団によるそれに関心をもって研究を続けて います。いろんな人が集まって意見や情報をやりとりし、 共有することによって、個人とは異なる、ないしはうまく いけば面白いものや、ユニークなものが創り出される、 独自のものが創り出されるという集団創造性は、当時 から現在に至るまで、私の心の中で究極の従属変数と して想定されています。最近の私は、インターネットの 研究をしている社会心理学者だというような認識で見ら れていると思います。もちろん実際にそうであることに 間違いはないんですが、そうした研究の中でも、実は 集団の創造性を従属変数として念頭に置いていて、い ろいろなインタラクションの中で新しいものが生まれると いう過程の一つとしてインターネットを捉えています。

では具体的にどのようなことをやってきたかと言えば、 異質な人々の相互作用が何を生み出すのかということ に関する実証的な研究です。異質な人々の相互作用 から創造性が高いものが生み出されるとしたら、そこに はどんなメカニズムが介在しているのか、といったこと に関心をもっているわけです。ここで言う異質さという のは個人の属性や特性のそれではなくて、そこで取り 組むべき課題に関連してそれぞれの人々がもっている アイディアや、あるいはアイディアが生み出される素地 のようなもの、例えば当該課題領域に関する既有の知 識などを想定していますが、そうしたものがどれだけ異

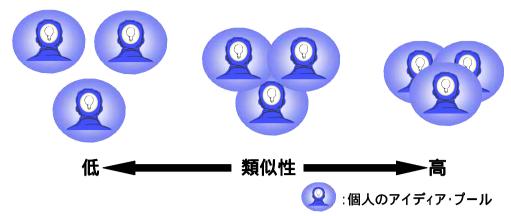


Figure 1 「集団の創発における多様性と類似性の相乗効果モデル」の模式図

なっているかということです。

最終的にこのテーマについて提案したモデルが「集 団の創発における多様性と類似性の相乗効果モデ ル」(三浦・飛田、2002)です。この研究自体も、福島大 学の飛田操さんと私のコラボによるものです。ざっくりと 中身(Figure 1参照)をご紹介しますと、集団の一人一 人のメンバーは、それぞれいろんなアイディア・プール をもっているわけなんですが、それが多様であることが、 まず創造性にとって非常に重要です。ただ、それらが 非常に離れてしまっていて、相互の類似性があまりに も低いと、「違う」ということがデメリットとなってしまうこと がある。しかし、対照的にあまりにも異質性が少なすぎ て類似性が高すぎると、今度はアイディアをもち寄るこ とによる広がりが期待できにくくなる。私と飛田さんのコ ラボは、集団討議にもち込まれる個人のアイディア・プ ールが、ある程度の相互の類似性が存在した上で多 様なものであることが、集団の創発性を発揮する際の 中で素地になり得るのだ、というアイディアを実証的に 明らかにした、ということになります。もともとこういうこと をやっておりましたので、学際的なコラボ、すなわちあ る一つの大きく共通した目標をもって、社会心理学者 と、現在私が取り組んでいるものであれば情報工学者 がコラボするというのは、自分たちが示したこのモデル の一つの実践例であるとも言えると思います。

では現在、私が情報工学の方とどういうコラボをしているかと申しますと、やはり究極の従属変数としては集団創造性を設定したテーマに取り組んでいます。ホワイトカラー、特に研究開発部門にいる人たちは、その多くがチームで作業し、何らかの、時には複数の、創造的成果を要求されるプロジェクトに携わっています。そうしたチームがより創造性を発揮し得る環境とはどのようなものだろう、例えば具体的に言うと、よりよいメンバーの組み合わせとはどんなものだろうか、といったことを考える際に参考にできる個人や集団の変数を抽出する方法について、あるメーカー企業と、神戸学院大

学の木村昌紀さんと一緒にコラボをしています。木村さんは私と同じく社会心理学者ですが、私とは違って非言語的コミュニケーション行動などを専門にしている方です。メーカー企業の情報工学の研究者と彼、そして私とで、情報工学と社会心理学のコラボレーションということになるわけです。

こうしたコラボのほかにも、ここ数年情報工学の方とお仕事をする機会をいろいろと得るのですが、すごくあちらが、あちらとかこちらとかいうふうに河岸を変えるのはおかしいのかもしれませんが、心理学者に意見を問いたい、ないしは自分たちのプロジェクトに入ってほしいというニーズを非常に強くもっていると感じます。実際に、私が過去に情報工学系の雑誌で査読を依頼された論文のタイトルを見ても、これらがそのまま社会心理学の雑誌に論文として投稿されていても、あるいは社会心理学でなくても、心理学系のものに投稿されていたとしても全然おかしくないようなものが並んでいます。しかし、匿名の審査なので正確なところは分かりませんが、おそらくは情報工学の人たちがかれらだけでやっているものだろうと思います。

かれらは「ものつくり」の人ですから、ものをつくることがお仕事です。そして、話を聞いていると、かれらはすごく素朴に、言葉を選ばずに言うと、とてもかわいらしくいじらしい気持ちで、人に役に立つようなものをつくりたいと思っていらっしゃいます。そうしたものをつくりたいと思っているっしゃいます。そうしたものをつくろうとしていることに加えて、かれらにとって技術的にチャレンジングなものをつくりたい、両方の意味でより新しいものをつくられる技術やツールがチャレンジングなものであるかどうかは、情報工学の中での査定に任されることですが、利用者にとってよいかどうかの検証も必要で、その際に心理学的な観点が重要になります。「良さ」というのは、例えばユーザビリティであったり、それを使ったらパフォーマンスが向上するということであったり、あるいはそれを使った人の満足度が高まるとい

うことにもなるかもしれませんが、とにかくそこには「利用者がつくられたものを評価する」という文脈が必ず登場します。

しかし、その評価というのが、漠然とした言い方になりますが、非常に弱いところがあります。査読を依頼された論文を読んでいても、あるいは論文誌に掲載された論文を読んでいても、心理学者の目から見ますと、そこはもうちょっと、いや、だいぶ何とかできるんじゃないかと思うところがあるんですが、なかなかそれができていないという現状があります。かれらももちろんそれは大いに自覚しているところではあるのですが、何分そういうことについて教育を受けてないということもあり、したくてもどうしたらいいのか分からない、という声をよく聞きます。

そうなると、例えば私が、そういう話を直接聞けば、 「私がそういうことはやっていますよ」、「こういう人がこ んなことをやっていて」という話をすることができるんで すが、どうもかれらの多くは、私たちがそういうことをや っている、やれるような能力をもっているということをあ まり知ってくれていないようです。インターネットが普及 していますから、例えばキーワード検索などで情報を 探すというようなインフラは整っているわけです。かれ らはそういうことに当然長けているわけですから、そう いう手段で発見できればアクセスがあるはずなんです が、どうも相変わらず知ってもらえていない。一般に有 名な大学とか、有名な先生とかいうもの以上の手がかり がどうもないらしい、ということを常々実感しています。 つまり私どもの社会心理学者たちは、少なくとも内輪で 考える限りでは脈々と積み重ねているはずのさまざま な、うまくすれば社会に還元できるはずの研究成果を 十分に社会的に共有できていないのではないかと考 えるわけです。

例えば、先ほどの私とメーカー企業とのコラボのきっかけというのも、企業側の担当者の方が大学院生のときからの知り合いで、長じてあちらがメーカー企業の人になり、私がこちらで研究者になった、といったような縁、つまり本当にごくパーソナルなネットワークの中で出てきたものなのです。たまたま相手が身近にいた、ということなんですね。もちろんたまたまであれ、結果的にそうできたというのは、それまでのそれぞれの積み重ねがあってこそなわけなんですが、それだけでいいのか?と思っています。つまり、いるかもしれない相手に、自分たちの成果をちゃんと知ってもらうための努力が足りないのではないか、ということです。こちらが適切な手がかりを提供できていないのではないか、と考えるわけです。

一方で、情報工学の方とコラボをするということは、私

どもにとって非常にメリットが大きいです。卑近な例になってしまいますが、研究の範囲を「売り物」の機材やソフトウェアを使わないとできないものに限定しなくてもいいということがあります。仮にやりたいことが実現できる「売り物」が世の中になくても、かれらがつくってくれるかもしれない、ということです。「やりたいけどできへんなあ」という理由で、せっかく思いついた研究テーマの推進をあきらめること、結構あるんじゃないかと思いますが、そんな時にコラボが力を発揮することがあるわけです。私の目から見ると全然そんなの簡単なことであるかのように、いや、ひょっとして簡単じゃないのかもしれませんが、測定機器やツールをつくってくださったり、「ああ、そういうデータ処理が必要なんですか。じゃあ、こういう情報を切り出してこうしましょうか」と、それを実現してくださったりします。

もちろんそうやって私たちが情報工学の業界に打って出ていったとしても、ひょっとして「何と心理学者はしょうもないことしかできへんのか」と思われるかもしれません。しかし、もしそうであったとしても、われわれの研究の理論やその実践に対する外部評価を得るという意味においても、他領域の方とコラボレーションすることはとてもまたとない機会になるのではないかと考えるわけです。

しかし、先ほどから再々申し上げておりますとおり、わ れわれがなかなかそういう接点というのを作り出せてい ないという現実があるのではないでしょうか。このことを 確かめる一つの手段として、今回の合同大会にエント リーされた 545 件の学会発表の中で、心理学とそれ以 外の分野、特に企業とのコラボ研究とみなせそうなもの がどのくらいあるかを調べてみました。調べてみました と偉そうに言いましたが、これは私の業務のお手伝い をしてくれるアルバイトの子が数えてくれたので私がい ちいち数えたわけではありません。具体的には、545 件の発表の中で次のようなものがいくつあるかというこ とを数えたわけです。単独発表で大学所属ではない方 が発表しているもの、連名発表で責任発表者が大学 所属ではない方のもの、連名かつ責任発表者以外に 大学所属ではない方が含まれているもの、などです。 もちろん大変雑駁な数え方ですし、ほかの年度との比 較もしていないのですが、現状の大体の傾向は見えて くると思います。結論から言うと、コラボ研究とみなせる ようなものはごくわずかで、非常に少なかったです。少 なくとも今回の学会の大会では、コラボ研究的な発表 はほとんどなきに等しかったと言えると思います。

この結果をもって「ほとんどの社会心理学者はコラボ 研究などしていない」と結論づけるつもりはありません。 というのも、今回の大会の発表資格には、先ほど申し

上げたようなコラボの実践について、仮に発表できる 素材をもっていたとしても、それを発表しにくくさせるよ うな制約があったからです。具体的にそれは何かと言 えば、連名発表者も正会員でなければならない、という ルールです。その研究に主体的に関わった人々が皆、 日本社会心理学会、あるいは日本グループ・ダイナミ ックス学会の会員でなければ発表できない、ということ です。有り体に申し上げると、そういうルールはいかが なものか、と思うわけです。私は、本日例に挙げたもの だけではなく、いろんなパートナーと学際的なコラボと いう形で共同研究をしておりますので、非会員は連名 発表者になれないということが分かったときは、目の前 が本当に真っ暗になりました。実際夜だったので物理 的に真っ暗だったんですけど、心理的にも真っ暗な気 分になりました。学会としてちょっとそれはどうかな、と 痛切に感じました。

ここまでお話ししてきたことを簡単にまとめます。社会心理学は、コラボのチャンスがすぐそこにあるような学問です。そして、われわれ社会心理学者にとって、コラボをするということは、研究の発展を生む大きな手がかりになるはずです。一定の類似性を有した人々のもつ多様性のぶつかり合いが、非常に大きな創造的成果を生む可能性が高い、ということは、手前みそですが私どもの研究で提出されたモデルが示しているとおりです。実際に、例えば情報工学分野であれば、すでにその中でわれわれとのコラボであってもおかしくないような研究が多くなされているわけですから、コラボのシーズはいくらでもあるはずです。しかし、なかなかできていないという現状があります。

なぜそうなのか、ということを考えたときに思い浮かぶのは、われわれがコラボの相手となりそうな人に知られていない、という現状です。われわれは「社会やその構成員たる人とは何かを知る」ことを目的とした学問分野の一員であるわけですから、そういうアプローチをしているということ、ないしはそのことが社会生活の質の向上にとって重要な意味をもち得るということをもっとたくさんの方によく知ってもらうために、あるいは、どれくらいの意味を実際もっているかについての評価を求めるために、前向きな活動をすべきではないかと思っています。

最後に、たとえ話をします。われわれの業界というのは、たとえて言えば「ピン芸人」、つまり、自分の持ち芸やキャラクターを武器にしてのし上がっていくことを目指すような個人の集合体ではないでしょうか。たいていのピン芸人はどこかの芸能事務所に所属していて、その事務所の力によっても売れるか売れないかが決まります。しかし中には、非常に有能なピン芸人もいて、こ

ういう人は別に所属事務所がサポートしなくても自分だ けの能力でのし上がっていって、いつかは独立して個 人事務所を構えることになるかもしれません。そういう 人はどういう環境になっても芸人として生き延びていけ るでしょう。しかし、芸能事務所の方はどうでしょうか。 いくらよいピン芸人を抱えていたとしても、かれらが独 立していくようなことが続いてしまうと、事務所の力がな いと売れないような芸人ばかりが残ることになり、その 芸能事務所の地位は低下してしまうでしょう。抱えた芸 人たちを売り込む力も弱まってしまえば、芸人も事務 所もジリ貧です。ということは、芸能事務所の方も、爆 発的に売れるピン芸人の登場に期待し、それに寄りか かるだけではなく、一生懸命に組織としても努力をしな ければならないのではないかと思います。もうおわかり かと思いますが、そうした芸能事務所にあたるのが、日 本社会心理学会であり、日本グループ・ダイナミックス 学会ではないかと私は考えています。学会が率先して 何らかの形で私たちの研究をさまざまな方に知ってい ただくための手がかりを、もっと今以上に、積極的に提 供する努力をする、ということが必要ではないかと常々 考えている次第です。

本日は、こうした話題提供をさせていただく機会を与えていただきまして、どうもありがとうございました。また、ご来場のみなさま、ご清聴ありがとうございました。 コメント

指定討論者の先生方、そしてフロアの皆さん、ご質問どうもありがとうございました。ご指摘いただいたことには私もうなずけるところが多く、お答えするとすれば「そうなんです」という一言になってしまうものが多かったのですが、いくつかのご質問について、私が今思いついた限りのことをお話しさせていただきます。

まず、永田先生からは、コラボから何が心理学にフィードバックされるのかということと、コラボはあなたの草刈り場ではないか、というご指摘をいただきました。

確かに、私も草を食まないと死んでしまうかもしれませんので、草刈りをしていると言われればそう見えてしまう部分はあるかもしれません。ただ、単に自分たちの草刈り場を求めてコラボをするというのではなく、自分たちの理論を実践の場にもっていくことで、先ほど吉田先生のご発言の中にもありましたが、それに対する問い直しのようなものができるのではないかと考えています。それは、必ずしも「私たちの研究」という狭い意味だけではなく、心理学というものに対する問い直しにもつながり得るのではないかと思っています。

また、じゃあ、そもそも心理学は社会に発信すべき内容をもっているのかどうか、ということについては、正直申し上げて永田先生にそのようにおっしゃられますと、

私にはもう返す言葉がございません。本日の私の話題提供は「ある」というのを暗黙の前提のようにしていましたが、そう思い込んでいて実はないのかもしれない、とも思います。ただ、じゃあわれわれが発信すべき内容をもっているのかどうか、ということを社会心理学の中だけで議論していると、分からないこともたくさんあるのではないかと思っています。コラボという形の中で外部からの評価を得ることで、それをちゃんともっているのかどうかを知る手がかりが得られると思いますし、それがわれわれの心理学という学問に対する問い直しにもつながるのではないかと思っています。

また、吉田先生からのご指摘の中で、方法論に代表 されるような基本的な知識をきちんと身につけてからコ ラボの現場に出ていくべきではないか、というようなご 指摘がありました。私も理想的にはそうあるべきだと思 っておりますし、学部ないしは大学院の教育の中では そういうことを非常にうるさく言っているつもりでおります。 私自身も、自分が心理学者として他分野の方々と接す るに足る人間であるかどうかを常に意識し、そうである ように努めているつもりです。ただ、それこそが非常に 大切だからちゃんと身につくまでは、と思って腕を撫し ている間に老兵になってしまっても仕方がないと思い ます。どこまで、という程度の問題は難しいですが、実 践しながら学ぶ、ということもあろうかと思いますし、そ のことによって自分の足りない部分に気が付く機会も 得られるかもしれません。もしチャンスが得られるなら、 とりあえずはそれを逃さずに適宜外に打って出てみる ことも大事なのではないかと思っている次第です。

加えて、苦い経験をしたエピソードがあれば、という お話でしたが、これについては、おっしゃっている意味 で苦いということになるかどうか分かりませんが、私の 共同研究しているような分野では、心理学と比べて論文のような形でアウトプットを出すペースが非常に早いので、早く評価してください、早くデータを出してください、早くやってくれないと、みたいなことがあって、それがなかなか私どもの業界の時間軸のもつ、ややあきれるくらいのんびりした流れに慣れきっているとついていけないということがあったりします。それで苦労したような経験はございます。

それから、フロアの方のご質問の中でコメントできることとすれば、コラボをという依頼が、心理学者に対する見当違いの期待に基づいたものだと考えられるもののような場合にどうするか、というものがありましたが、これは、見当違いだと答えるためには、ここが見当ですよということを知らなければいけない、ということに通じると思いました。こうしたことを知るためには、吉田先生がおっしゃったような基本的なところをきちんと本人が踏まえているということが大事だろうと思っています。ただ、その見当というのがあまりにもピンポイントの、10点しか獲得できないアーチェリーの的のようなものになってしまってもそれはそれで困ります。バランスは難しいところだとは思いますが、そういうきちんとした認識とはそもそも何かということを、ある程度われわれが共有できればよいのではないかと思います。

引用文献

三浦麻子·飛田操 (2002). 集団が創造的であるためには 集団創造性に対する成員のアイディアの多様性と類似性の影響 実験社会心理学研究, 41, 124-136.

社会心理学のアイデンティティを何に求めるか 話題提供者の問題提起を受けて

永田良昭(学習院大学)

指定討論者という立場で発言をさせていただきます。 その前に、山口、小口、三浦各先生がお話しくださったことの最も核心的な部分をごく簡単に要約して私が 誤解の上に立って議論するのかどうか、それをちょっと 確かめておきたいと思います。

山口さんがおっしゃったことは、基本的には、もっとこの日本の研究者が国際的な発信力をもつべきだということが一つと、その背景となると思いますが、無国籍の社会心理学ではなくて、文化に根差した自分たちの社会心理学を確立していってそれを発信していく必要があるんだというご発言だったような気がいたします。違っていたら後でコメントしてください。

小口さんのほうは、いろいろ多面的なことをおっしゃ ったと思いますが、社会心理学のユーザーといいまし ょうか、消費者というか、お客様というんでしょうか、そ れを見極めて、そのニーズに応えるような研究活動を する必要があるのではないのかと、ごく簡単に縮めて 理解させていただくとそういうことをおっしゃったような 気がいたします。三浦さんのほうは、特に異分野の研 究者とのコラボレーションの重要性ということをおっしゃ ったような気がいたします。しかし、そう言ってしまって いいのかどうかすこし迷うところがあります。その理由は、 コラボレーションは、結局三浦先生の研究データの草 刈り場として位置づけられているのかという気がしたた めです。そうすると、それは一般論としてコラボレーショ ンの必要性を主張されたと理解をしていいのかどうか、 ちょっと気になりました。違っていたら後でご発言いた だきたいと思います。

いずれにしる、私はこの三人の先生方のご発言には、基本的に異議はありませんというか、まさにそのとおりであろうというふうに思っております。ただそれでは議論になりませんので、あえて三つほどの質問と、そして最後には、広い意味での社会心理学というものが一体きちんとした独自の主体性と市民権をもたなくなってしまうんじゃないかという悲観的な感想を申し上げたいと思います。

どういうことかといいますと、発信力をもつということは、 当然何を発信するかが問題でありまして、発信すべき 内容というものがどのように具体化され、形をとっていく のかということです。これは先ほど申しました無国籍の 社会心理学は駄目だということだと思いますが、その 具体像がその先ほどのお話だけでは見えにくいところがあるのではないかという気がいたしました。

小口さんのおっしゃる、ユーザーの期待に応えるというのは、多分短い時間でご発言になりたいことをまとめられたせいでしょうけれども、そうすると社会心理学というもののもつ自立性というか、主体性というか、独自性というものは一体どこにあるのだろうということが知りたくなりました。

三浦さんのご発言でも、先ほどちょっとご自分の草刈り場として位置づけられているような印象を受けたというふうに申し上げましたけれども、コラボレーションの結果として何を生み出そうとして、それが社会心理学にどのようにフィードバックされてくるとお考えなのかというところを少しご説明いただけるといいのではないかという気がいたしました。

つまりそれは発信するにしても、あるいは開かれたネットワークをつくるにしても、現在、社会心理学をやっていると考えている人たちがその発信すべき内容を本当にちゃんともっているのかどうか、あるいはそのユーザーとなるべき人のニーズに応えるとしても、本当に必要な答えのできるだけのリソースを社会心理学者はもっているのかというところに若干私は疑問を感じております。

変な例をあげてその疑問を申し上げますと、例えばこれは進化心理学のお話を山口さんがなさったのでついそっちを引いてしまうのですけども、Renfrew(2007)という考古学者の発言ですが、先史時代の研究をしているイギリス人です。彼は認知考古学というものを30年くらい前から提唱しております。認知考古学と呼んでいることは何かというと、人類の思考形態がどのように発達してきたのかを取り上げるのです。つまり人の心は現在までの間にいろんな形で形成されてくるわけですけれども、その過程を先史時代の遺物、あるいは考古学的遺物を通じて研究しようということを主張している人です。

その人の著書を読みますと、社会心理学者に限らず、認知研究をしている心理学者も含めて、心理学者の研究は全く引用されていません。実は、一、二、触れていますけれども、それは役に立たないという形で触れられています。これが他分野とのコラボレーションにおいても実はそうなんじゃないかという気がしているというの

があります。発信すべき内容について、これだけのものがあるんだぞということが言えるのかどうか。実際にそれを発信したときに受け止めるほうが、それに対してニーズに応えてくれたと思ってくれるのかどうかということに、私はちょっと疑問をもっているということです。

それからもう一つは、先ほどの三浦先生のお話に関 係しますが、仮に他分野との共同研究、コラボレーショ ンが成り立ったとして、その成果がそれぞれのコラボレ ーションをなさった方のルートを通じて社会心理学の 世界にどのように還元されているのか。これがどうももう 一つはっきりしないように思います。はっきりしないとい う理由は、おそらく社会心理学の核となるべきものにつ いてのイメージがバラバラであって、このようなインパク トが与えられたという話をもち出したとしても、その社会 心理学ワールドの方々の受け取り方は、そんなことは もうとっくに分かっていることじゃないかと言う方もいる でしょうし、それは何の意味もないことではないかと言う 人もいるでしょうし、そのへんを受け止める側の問題と して、社会心理学の世界にどのようにフィードバックさ れているのかということをちょっとそれぞれの方のお話 をうかがってみたいと思います。

実は今日お話が出たようなことは、日本社会心理学会の会報を古いところからご覧になりますと、もう繰り返し、繰り返し、皆さんから言われていた話でありまして、それがつまりいつまでたっても同じことが言われなければならないということは、結局、その活動の成果が共有財産としてフィードバックされていないからではないかと思います。その理由にはその他分野との共同研究をされた方々の成果が社会心理学ワールドの学会ではなくて、別の学会で、つまり共同された方の学会で発表することで、研究として完結してしまっていることもあるような気がいたします。そうなると、では、社会心理学の研究者の集まりというのは、一体どういうものを中心として求心力をもち得ているのかということが私としては気になるところです。

引用文献

Renfrew, C. (2007). *Prehistory: Making of the Human Mind.* London: Weidenfeld & Nicolson. (レンフルー, C. 溝口孝司(監訳) 小林朋則(訳) (2008). 先史時代と心の進化 ランダムハウス講談社)

研究者としての在り方、研究者教育の在り方、学会の在り方など に関して思っていること・思ったこと、あれこれ

吉田寿夫(関西学院大学社会学部)

私も永田先生と同じで、お三方の話題提供に関して特に異論があるというような思いはありません。そこでと言ってはなんですが、まずはお三方が触れていなかったことを中心に「あんたは話題提供者か」と言われてしまいそうな自己主張をさせていただいたうえで、議論をするというよりは、ちょっとした質問をさせていただければと思っています。

最初に大坊先生から、私について、方法論者だというような紹介をしていただきました。けれども、そういう側面とともに、私はこの 10 年くらい、小学校、中学校、高校などの教育現場で、「心のしくみについての教育」というラベルのもとに、「心理学の知見を直接子どもたちに伝えて、自己理解や他者理解の妥当化を促し、いろいろな意味での適応に役立ててもらおう」ということを目的とした実践活動をしてきました。そこで、そういった経験も踏まえたことを少し話させていただければと思います。

それから、失礼ながら今日のお三方もそうなんでしょうが、私たちは自分がやってきたことの正当化につながるようなことを話してしまいがちだと思います。そして、それは私も同様であり、今から私がお話しすることにもそういう面が多々あるということをご承知おきください。また、釈迦に説法的な面や、あえてネガティブ・シンキングをして、わら人形論法的に現状を批判するような質の悪い面が多分にあるだろうこともお許しください。

さて、まず最初に問題にしたいのは、やはり研究法に関することです。ちょっと宣伝になってしまいますが、詳しいことは、先ほどのご紹介の中にありました「心理学の新しいかたち」という本と、「心理学研究法の新しいかたち」という本の、二つの本の中でいろいろ述べています。

では、具体的にお話ししていきます。山口先生は、お話の最初のほうで、「日本の研究の中には非常にレベルの高いものがあるにもかかわらず」という、浦先生のお言葉を引用されていましたが、確かにそういう研究もたくさんあるんだと思います。でも一方で、「これは主張とデータが大きく乖離しているんじゃないか」とか、「そもそもこんな問題を吟味してどうなるんだろうか」というような、ちょっと首を傾げたくなるような研究も多々あるんだと私は思っています。そして、そのような現状には、研究法に関する基本的なことが踏まえられていない、

しかもその多くが多分に無自覚に、ということが関わっていると思っています。言い換えれば、研究法についての知識が不十分だということと、知ってはいるけれど実践と結びついていない、ないし、実践の場で活性化されるレベルになっていない、というような面があるんだと思います。

私の勝手な思いに沿って少しだけ例を挙げると、例 えば、反証の重要性を意識して、自らの仮説や理論を 危険にさらすような、マゾっ気をもった研究をどれだけ しているのかというようなこと、こういうことは皆さん知っ ているはずだと思うんですが、実際に研究をしていると きに、どれだけこのようなことを意識しているんだろうか と思っています。それから、尺度構成の甘さということも 感じていて、アメリカで言われていることがなんでもよ いわけではないですが、妥当性ということについてアメ リカの学会で20年、30年以上も前から言われていた (もっともだと考えられる)ことが、今のわが国の研究で ほとんどと言っていいほど踏まえられていないんじゃな いかな、って思っています。妥当性の検証活動というこ との大変さや、通常、構成概念を相手にしている私た ち心理学者にとって妥当性の検証ということがいかに 大事なのかということが十分に踏まえられずに、「安易 な尺度が独り歩きをしている」というような面が現状には すごくあると思います。さらに、相関的研究を行うときの 変動因の問題、つまり、個々人の中で時間的・空間的 に広がりをもったデータを採って、一人ひとりの心のし くみ・働きに迫るというようなことが行われているとは言 えない現状や、共分散構造分析などの数学的に高度 な分析に依存しすぎているんじゃないか、分析法の力 を過大視しているんじゃないかといった現状など、挙げ ていったらきりがありません。それから、統計的検定に も今なお無批判に依存しすぎていると思います。それ に、社会心理学の知見とか科学哲学の考え方なんか を研究で十分に活かしていない。特に、社会心理学的 な知見としては、自動性・無意識性とか、期待効果、自 己呈示、虚偽、選択的情報処理などというようなことに ついてのいろいろな知見を、研究をするときに私たち はどれだけ踏まえているんだろうか、というようなことを 感じています。自分のことはさておいて、という感じで

それから、今日のお話の中にはほとんどなかったと

思うのが教育のこと、つまり、研究者教育の在り方に関 することです。これも非常に意地の悪いものなんです けれども、6、7年前かな、ここでは大学名は出しません が、心理学の研究者育成に重点を置いている主要な 四つの大学で延べ 130 人〈らいのマスター、ドクター、 オーバー・ドクターの人たちを対象に統計の抜き打ち テストをさせていただいたことがあります。その問題とか 出来栄えなどについては「心理学研究法の新しいかた ち」という本の中で紹介させていただいていますが、新 しいことを学んだり、昨日のシンポジウムであったように ほかの領域のことについているいる知識を得たりする こと、これらが大事であることはもちろん言うまでもない んですが、もっと基本的なこと、私たちの先達が考えて きた、今私たちがわりと多く使っている、または、使うべ きであろう基本的な研究法、それらが一般にしっかりと は身につけられていないと思うんです。基礎をしっかり 学ばないとその研究法の力の過大視になるとともに、 学ぶことが面白くないはずなんですね。ある新しいこと を学ぶために必要な基礎知識が事前にあって、それと の関連づけをしていく中で「ああ、分かった」とか「あっ、 そうか」となるはずなのに、手続き的なことの修得に偏 った、面白くないはずの学び方をしているんじゃない かなって思うんですね。

それから、「この分析法はなぜこういうふうになってい るのか」とか、「こういうデータの集め方というのはなぜこ うするのか」とか、「そうしないとどんなまずいことが起こ るのか」とか、「これはどんなロジックで成り立っている のか」って、そういった意味理解が大切だと思うんです よね。当たり前のことを言っているかと思いますが、こう いう意味理解をきちんとしないと、今日の小口先生の お話とか三浦先生のお話のように、実践の場に出たり、 ほかの領域の人たちとコラボをするときに、おそらく、 型を崩して、マニュアル的なやり方ではないやり方で 研究をしていかざるを得ない面が出てくると思うんです が、そういうときに適切に型が崩せない、または、どう型 を崩したらどんなまずい問題が起こるのかということが ちゃんと認識できない、っていうような事態になると思う んです。そういうことで、意味の理解というようなことがも っと必要なんじゃないかなと思っています。勝手なこと ばかり言って申し訳ありません。そうは言っても、そん な話をこのまま続けますけども。

ここまでお話ししたようなことを考えると、これまで以上に学会として考えていくべき問題がいろいろあるんじゃないかと思えてきます。例えば、教育心理学会では、最近、投稿される論文の質の低さということが編集委員会で問題になっていて、それに対してどう対処していこうかということについて議論がなされていますが、この

問題について私は、編集委員をやっている方々が「ど のような研究または論文のどういう点の問題性が大き いか」とか「査読をする際にどういう点を重視すべきか」 とか「現状を変えていくためにはどうしていったらよい か」などといったことについてのご自分たちの考えを、 ある意味、喧々諤々に主張し合い、議論する場を設け て、その議論の内容をほぼそのまま学会誌にでも載せ るというように、匿名性は保ったほうがいいんでしょうが、 そんな研究についての価値観に関わるようなことにつ いてまでもっと積極的な発信をしていく必要もあるのか なと思っています。もちろん、意見を完全に収束させる 必要なんかはないと思いますが。それから、私にとって の主たる活動の場である教育心理学会に比べると、社 会心理学会とグループ・ダイナミックス学会では、ちょ っと上から目線になってしまうかもしれませんが、研究 法についての学会員の方々への啓発とか、または議 論とかっていうような企画が少ないように思います。さら に、当然のことながら、学会というものは学びの場であ るとともに、切磋琢磨して、概念とか、理論、尺度などを 淘汰していくための議論をする場だと思うんですけれ ども、もうちょっとこのような意味で学会を戦う場にして いく必要もあるんじゃないかなと思っています。

それから、最初に申し上げましたように、私は教育現 場での研究や実践をここのところ少しやってきたわけ ですが、そうしたときに私は、心理学を世の中に役立て ようとするときには、いわゆる自然科学みたいに世の中 にとって有用であろう「物をつくる」ということじゃなくっ て、そういったことも心理学でもあるんだとは思います が、そうじゃなくて、ちょっとキザったらしく言えば、多く の人たちの心の成長を促すことに役立つような知を実 証的に構築して、それらをうまく伝えていく、要は「ため になることの直接的な伝達を通して世の中の役に立 つ」というような、そういう意味での活かし方をもっと目 指していったらどうかってことを考えています。一般の 人たちがもっている心についての素人理論、それへの 問い直しを促して、自己理解や他者理解の妥当化を 促していく。そういうときに有用になる心理学的知見を もっと発信していく。心理学が扱っている事象は、たい てい、私たちの日常経験と密接に関わっているもので すから、今申し上げたような役立て方というものがすご くあり得るんだと思いますし、人間関係に関わることを 主要なテーマとしている社会心理学の知見は、このよ うなときに特に有用になるのではないかと思っています。 これは自分がやってきたことと絡めたまさに手前味噌 な主張ですけれども、世の中全体を長い目で見て活 性化させていくためには、心理学者が、治療という面か らだけでなく、予防や開発といった面からも、教育の問

題に積極的に発言して、関わっていくことがもっとあってもいいのではないかと思っています。

それから、実践の場に出ると、価値についての問い 直しを迫られます。例えば、「そもそも適応ってどういう ことなのか」って。これは非常に曖昧な概念だと思いま す。そして、このことに関連して、自分たちが現実の場 に働きかけていることの副作用とか弊害といったことに ついて慎重に考えなければならないとも思っています。 例えば、「目的に沿った変容が生じることがもしかした ら負の側面をもっているかもしれない、想定外の負の 影響があるかもしれない」とか、「不適切ないし不十分 な形で伝えることで負の効果が生じるかもしれない」と か、「全般的な影響だけじゃなくて、一部のこんな人や こんな状況ではこんなまずいことが起こるかもしれな い」とか、「近々の影響だけじゃなくて、長期的な影響も 考えなくてはいけない」とかって、そういうようないろい ろな面から、価値に関わること、特に副作用とか弊害と いうようなことについて考えていく必要があるんじゃな いかなと思っています。で、そういったことを、この後、 質問に絡めていきます。

それでは、私からの質問をさせていただきます。

まず、山口先生に対してですが、「国際的な発信をしていく」とか「国際的な競争力を高める」ということ自体には異論はありません。しかし、その先についてどういうことを考えていらっしゃるのか、「何のために、何を目指して」というようなことについてのご自身の思いを学

生さんたちに伝えたり、そのようなことについて学生さんたちと議論したりしていらっしゃるのか、伝えていらっしゃる、または議論していらっしゃるとしたらどのようにされているのか、そもそも山口先生ご自身はこういったこと、言い換えたら、「よい研究ってどういう研究なんだろう」とか「私たち社会心理学者が目指すべきことは」などということについてどう考えていらっしゃるのか、というようなことを私としてはお聞きしたいと思いました。

それから、小口先生と三浦先生に対してですが、実 践の場に出たり、ほかの領域の人たちと関わっていっ たりするときに、やはり価値の問題ってすごく大事にな ると思うんです。で、三浦先生のお話に関して言えば、 主に集団創造性の高さの規定因を探っておられるとい うことだったと思うのですが、でも集団創造性だけが求 めるべき事柄なのか、集団創造性の追求がほかの面 で弊害をもたらさないのか、また、小口先生のお話に 関して言えば、実際に観光のことに関わる働きかけを していく際に、その働きかけが同時になんらかの負の 側面、特に長期的に見て負の影響がないのかというよ うな、こういった価値的なことについてどんなお考えを もっているのか、ということをお聞きしたいと思います。 また、実践の場に出たり、ほかの領域の人たちとコラボ していくときにこれまでに遭遇した苦い経験とか、それ に対してご自身はどのように対処してきたのか、そんな ことなんかも時間が許す範囲でお話しいただければと 思っています。

会場との質疑・討論

司会者(大坊) 吉田先生、どうもありがとうございました。

今、それぞれの話題提供者はいろいろ答えたいとの 準備で随分エネルギーが燃えているところではないか と思います。このまま、もしここで話題提供者に戻しま すと会場との質疑の時間がなくなるのではないかと思 いますので、未だそれは溜めておいていただきたいと 思います。

ここで、会場の皆様方からどうぞ、どなたに対してで もよろしいですからご質問、ご意見等を出していただき たいと思います。そしてその後で話題提供者から答え ていただきたいと思います。どうぞ、どなたでもよろしい です。遠慮なくお手をあげていただきたいと思います。 はい。どうぞ。所属とお名前をよろしければお願いし ます。

会場(山口) すみません。目白大学の修士に所属しております山口と申します。手短に。

吉田先生のお話に出てきた中に、型という言葉が出てきました。日本の伝統文化であるとか、芸術、武術の中に、「守破離(しゅはり)」という言葉があって、守る、破る、離れると書いて「守破離」。そのようなある種の型を守り続けて、それを学んでいくという過程が社会心理学には存在するのかという疑問を常にもっておりました。

院に入学するときにも、自分のテーマは何なのかと。 ある種、型から離れたところの、すでに破られていると ころでの知識を求められるという状態があり、自分の努 力不足が一番の原因ではありますが、その型にあたる 部分が何なのかということが分からずにもがいていると いうことがあります。

そこで、社会心理学研究における基本、型とは何なのか、考えるところがございましたら伺いたいと思います。

司会者(大坊) はい。分かりました。後でまとめてお答えいただきますので。どうぞ。そのほかに。お願いします。

会場(野村) 龍谷大学の野村と申します。昨日のシンポジウム、本日のシンポジウム、双方非常に感銘させていただいております。実は私、工学の人間であります。

三浦先生がおっしゃっているようなコラボをこちらか

ら乗り出してやっていただいているという形です。その上で、あえて申し上げますと、この会と昨日、はっきり言って、私から言わせますと、今ごろ、何を言っているんだというのが正直な気持ちです。待っております、工学者は。情報も調べております。なんで、社会心理学の方々がもう少しこちらのほうを向いてくださらんのかというのが、工学者の正直な気持ちで、これに関しまして皆様のご意見を伺いたいと思います。

司会者(大坊) はい。分かりました。

ほか、いかがでしょうか。時間を取らせていただきます。十分というか、それなりの時間は取らせていただきますから、どうぞおっしゃってください。よろしいですか。ああ。それでは、藤田先生、お願いします。後ろです。

会場(藤田) これはひょっとしたら大坊先生にお尋ねしたほうがいいのかも分かりませんが。追手門学院大学の藤田です。

一番頭にある「歴史」という言葉ですが、社会心理学にとって歴史とは何かということをどなたでも結構ですから教えていただいたらありがたいと思います。

司会者(大坊) はい。分かりました。向こうのほうでどなたか。手を。一番後ろです。お願いします。

会場(田端) 大阪市立大学の大学院生の田端と申します。

社会心理学以外の領域の方とともに研究なり活動なりに取り組むにあたっては、先に述べられた、社会心理学という存在が知られていないという問題だけでなく、もう1つの問題があると個人的な経験から感じています。社会心理学に限らない、心理学に対する誤った固定観念が、共同研究や活動の障害になるように思ったことがあります。例えば、他領域の方がある期待をもって話をもちかけて下さっても、その期待が見当違いという場合も実際にありるうかと思います。そのときに、それは見当違いの固定観念だからとお断りするのではなく、その固定観念を解きつつ、社会心理学の専門性を生かした新たな提案をするような、ある種のコミュニケーション・スキルやソーシャル・スキルのようなものをもっているとよいのではないかと思いました。

特に、相手が信じている誤解を相手に配慮しつつ解 くといった技術をどのように培えばよいのか、実際に他 領域の方と共同で活動されている先生方におうかがい したく思います。個人的な心がけや努力によって培うべきであるのか、それとも組織的にスキルを鍛える何かを提供するべきと考えられるのか、お答えいただけたらありがたく思います。

司会者(大坊) はい。ありがとうございました。ほか、いかがでしょうか。よろしいでしょうか。

所定の時間ではあと 14 分ぐらいなんです。最初に申し上げれば良かったんですけれども、実は今、これは動画記録をしておりまして、学会のホームページから後に動画配信させていただく予定になっております。そこであらためてご視聴いただけますことをお知らせしておきます。

それと同時に当研究室で出しております雑誌、「対 人社会心理学研究」に、この記録を編集の上、掲載せ させていただくことにしております。そこで、ここでの発 表+コメントを入れる余地を残しております。

それではいくつか、今、4人の方々のご指摘がありました。どなたへのコメントでもということで進めましたが、人を特定されたものもありますけれども、先ほどの指定討論の先生方お二人からの指摘も踏まえて、3分ずつくらいですね、お願いをしたいと思います。非常に時間の厳しい状況ですけれども、よろしくお願いいたします。

山口 なるべく手短にお話しさせていただきたいと 思います

まず、永田先生からのコメントですけれども、先生がご理解いただいたとおりでいいと思うのですけれど、特に何を発信すべきかということについて、私、そこまで話す時間はなかったんですけども、聞いていただいたのでお答えしたいと思いますが。

要するに、究極的にはわれわれは実践を目指すべきだと思うんですね。社会心理学は基礎科学では私はあり得ないと思っています。進化論の話をしましたので進化論一つとっても、何が正しい進化論なのかって、われわれ決めることはできない。どの進化論が好きかというのは、自由に決められるし、どの立場の進化論に基づいて自分の研究の前提を置くかということもできるけども、人間を相手にした研究の結果からどの進化論が正しいということを確定することは僕はできないと思っています。

エピジェネィクスの研究成果はこれから一体どうなるか。われわれがそこに入っていって、おそら〈研究できる人はいないだろうと。そうすると、やはり社会心理学が社会心理学として成り立つためには、やはりこれ、実践的な貢献をする以外にはないだろうと思っています。

それは先ほどお二人の方々がおっしゃっていたとおり、ほかの分野との協力で社会貢献するというようなことも含めて、われわれはいわば、最近 Evidence-Based Medicine いう言葉がはやっていますけれども、Evidence-Base Social Practice を提供できるように究極的にはならなくちゃいけない。

私はまだ何もしていませんが、私が思っているのは、それは理論的なきれいな研究いい、方法論的にきれいな研究いい、結果もきれいな結果を出せばいい。だけども、やはりそれは最終的には実践に結びつかなくちゃいけない。それをじゃあ、どういうふうにしてやったらいいかというのをこれから考えていかなくちゃいけないというふうに個人的には思っています。

ですから吉田先生に対するお答えにもなるんですけれども、研究法の基礎が不足しているというのは非常に頭の痛い問題で、先生がおっしゃるとおりだと思うんですね。これはやはり日本の大学は多くの若手メンバーを抱えられる余地がないので、今、もうどんどん人を減らす方向に向かっちゃっていますので、これはそれぞれの大学に吉田先生のような先生がいて、教育してくれるのが理想的なのですけれども、そうもいかないので、やはりこれは学会レベルの取り組みが必要だと。

特に統計的な手法はどんどん進歩していくわけですね。例えば、マルチ・レベルアナリシスなどを使えないと、やっぱりグループ・レベルの分析をきちんとできないということになるわけですね。これは、だけどその勉強しなさいというのはやさしいけれども、そのモデルが複雑になってきているし、ソフトの使い方もきちんと勉強しなくちゃいけない。これをそれぞれの大学の、あるいはもっと小さい研究室でちゃんと教育しなさいと言われてもなかなか実際問題としては無理だろうと思う。そうするとやはり学会レベルの取り組みというのは必要になってくるだろうというふうに思っています。

ですから、そういった本当の意味でのワークショップのセッションを学会の前、あるいは後につくって、院生とか、若い人たち、僕らも勉強したいことがたくさんありますけども、そういう人たちに安い費用で参加できるようにすると、非常に重要だろうというふうに思っております。

司会者(大坊)では小口先生、お願いします。

小口 吉田先生と永田先生からご質問いただいたのですけども、まず、吉田先生のほうで、価値観が大事になってくるだろうというお話だったのですけど、まさにそのとおりだと思っています。ただ一つ、誤解があってはいけないのは、観光というと、物見遊山というイメー

ジがあるのでどうしてもネガティブなイメージをおもちかもしれませんが、現在のところでは、サースティナル・ツーリズムというのが主流になってきていますので、ちょっと従来の観光というイメージとは違うものになっているということはご承知ください。

それから、何か、苦い体験がありますかという点ですけど、別に苦い体験はありませんが、一つは、社会心理学の業績にならないということが大変なことと、もう一つは、もう体力的に大変です。しんどいです。もともと体力がないので、朝、自分の家から出かけて、羽田まで行って、飛行機に乗って、向こうに行って、向こうで会議とか打ち合わせをして、夜こっちに帰ってきて、次の日、講義でとか、そういうのがやっぱりちょっとしんどいかなという、体力のない人にはちょっと、私なんかにはちょっと厳しいなという思いがあります。

それから永田先生のご質問なのですけれども、永田 先生は学会の会長もやっていらっしゃったので社会心 理学会を大事にされるというのはよくわかるんですけれ ども、そんなに社会心理学会、社会心理学会と言わな くてもいいんじゃないかなという、そういう安易な発想が あります。社会科学が発展していくことが大事なんじゃ ないかなというふうに思っています。

けれども、その一つとしては、逆に社会心理学会のほうでやっていくことによって、その社会的な注目とか、支持をいただいて、それによってさまざまなサポートをいただける。それによって、何ができるかというと、実践研究とか、応用研究だけじゃなくて、基礎研究さえもすごく充実できるはずなので、そういった基礎研究こそがやっぱり基本とか、バックグラウンドになるものなので、そういったものを強化できるという意味で、非常に大事なんじゃないかと思います。

それから発信すべき内容がないんじゃないかっていう杞憂をなさっていたんですけども、そういうところがないわけではありませんけれども、現実に問題を抱えていらっしゃる方たち、何かの問題のある方たちにと一緒に考えていくことによって、それにどうしましょうと考えていくことによって、そこから出てくる知恵とか、知識とか、知見とかいうものもありますので、そういう共同作業を通じて新しい知恵が出てくるんだと思います。

それからどうフィードバックしていくのかというところでは、まだ十分できていませんけれども、少なくともその異分野の領域の学会誌には載せていますので、そういうところで貢献していますから、それをしばらくお待ちください。もう少し待っていただくと社会心理学の本体のほうに還元していきたいと思っています。

司会者(大坊) はい。ありがとうございました。

三浦先生、では申し訳ないですけど手短に、お願い します。

三浦 手短に。はい。分かりました。

指定討論者の先生方、そしてフロアの皆さん、ご質問どうもありがとうございました。ご指摘いただいたことはいちいちもっともなことが多くて、そうなんですというふうに申し上げるところが多いのですが、いくつかだけ、私が今、思いついた限りのことだけお話しさせていただきます。

まず、永田先生がおっしゃってくださった、何が心理学にフィードバックされるのかということと、草刈り場ではないのかというご指摘をいただきました。草も刈っていると思います。で、私も草がないと死んでしまうかもしれないので、草というものはあると思うのですが、そういうふうなものだけではなくて、やはりそういうところで実践の場にそういうものをもっていくというふうなことで、先ほど吉田先生のご発言の中にもありましたけれども、それに対する問い直しのようなものができるのではないか。そういうものが得られるのではないかというふうに思っています。そのことは、もちろん私たちの研究とかいうふうな狭い意味のことではなくて、やはりその心理学というものに対する問い直しというふうなことも得ることができるのではないかと思っています。

また、じゃあ、そもそも発信すべき内容をもっているのかどうかというふうなことについてですが、私はその正直申し上げて永田先生にそのようにおっしゃられますと、もう返す言葉がないというのが正直なところなんですが。やっぱりその、じゃあ、発信すべき内容をもっているのかどうかというふうなことを社会心理学の中だけで議論していると分からないこともたくさんあると思っています。あると思い込んでいて実はないのかもしれないとも思います。ただ例えば、そういうふうな形で外部からの評価を得るということで、それをちゃんともっているのかどうかということを知ることの手がかりが得られると思いますし、そのことからわれわれのその学問に対する問い直しというふうなこともできるのではないかと思っています

それから、吉田先生からのご指摘の中で、一つは基本、例えば方法論とか、そういうことをきちんと身につけていないと、というふうなご指摘がありました。それは本当にそうだと私思っておりますし、学部ないしは大学院の教育の中ではそういうことを非常にうるさく言っているつもりでおります。私もそれはずっと大切だと思っています。ただ、それは非常に大切なのでそれを身につけるまではというふうには思って腕を伏している間に体力がもたなくなって外に出るものはなかったと、老兵にな

っていてはそれは仕方がないと思いますので、やはり そういうふうなことも考えながら適宜外に打って出るとい うふうなことは大事なんじゃないかなというふうに思って いる次第です。

また苦い経験というふうなお話でしたが、これは、苦いというふうなことかどうか分かりませんが、私の共同研究しているような分野のところでは、心理学と比べて非常に論文のようなもののアウトプットを出すようなペースが早いので、早く評価してください、早くデータを出してください、早くやってくれないと、みたいなことがあって、それがなかなか私どもの時間軸の流れとついていけないというふうなことがあったりして、苦労したような経験はございます。

それからフロアの方のご質問の中で、お答えできることとすれば、見当違いだというふうなことになったときにどうするかというふうなことがあったと思いますが、見当違いだというふうに答えるためには、ここが見当ですよというふうなことを知らなければいけないということなので、それは一つには吉田先生がおっしゃったような基本的なところをきちんと本人が踏まえているというふうなことが、もちろん一定のところでは大事だろうと思っています。

ただその見当というふうなものをすごいピンポイントの 10 点しか獲得できないアーチェリーの的みたいになってしまってもそれはそれで困ると思うので、バランスは難しいところだとは思いますが、やはりそういうふうなきちんとした認識みたいなものをある程度われわれが共有しておくというふうなことができれば、ある程度はよいのではないかと思っています。すみません。長くなりました。

司会者(大坊) どこかで時間の合図がありましたのですけれども、このシンポジウムあと数分だけ続けます。

コラボに関しては、今随分フロアからも出ましたのですけれども、当然こちらにある、もっているものがないとコラボにならない。そうなると、その相手からは草刈りになってしまうわけで。だからそういう意味でのそれぞれの領域での蓄積と、それから当然コラボするためには柔軟性がなければならないと、抽象的に申し上げますと、私も最近では情報科学とか、それから化粧科学関係とは随分長〈コラボレーションをやっておりますけれども、それぞれのものがないとお互いに期待に応えられないということはあります。

フロアの方々からいろいろご指摘があった点であまりまだ触れられていないものが多々ございます。型の問題に関して言いますと、例えば、「自分は、社会心理

学を研究している」というふうに、私も必ずしもそう厳密に規定する必要はないだろうと思っています。社会というものにかかわって、その発想およびあるいは結果に、その蓄積に、成果に出てくるものがあるということがやはり型なんだろうと思います。非常に抽象度が高いことです。つまり、心理学、社会心理学では、私はそんなに狭い意味での特定の何か伝統工芸の中の技術系の型などというものとはちょっと違う趣旨のものなのだろうと思っております。

それから、多くの領域では「ほかの科学とのコラボレーションを待っておられる、それは当然のことである。」。 そのご指摘はやはり分野によるんですね。分野によっては、全然社会心理学を相手にしない部分もあります。 特に情報科学との関連。私自身もコミュニケーションのことを中心にやっておりますけれども、それがすごく待たれているということをよく私も切実に感じております。 それに応えるだけの、こちらがもって出るための蓄積がないとならない。貢献できる部分もきっとあるのではないかと私自身は思っております。

それから藤田先生の歴史というのは、狭い意味と、広 い意味とがあると思います。発想としての意味です。狭 い意味では、本大会は、50 周年記念ということもありま すが、社会心理学のこれまでの研究の歴史があるわけ です。その研究、これまでの研究ということを本当にわ れわれはしっかりと踏まえて、次のステップを踏み出し ているのかということを反省しなければなりません。これ は、社会心理学会の会報にも随分これまでも何度も指 摘されていることです。これは永田先生もご指摘があり ましたのですけれども、何か、目の前のことしか、近未 来しか見ていない研究者が少なくないと思うことがあり ます。その長い歴史とそして、それを踏まえたこの先の 長い見通しがもっともてるならば歴史というのはおのず と創られてくるものだろうと思っておりますが、今、十分 な時間がありませんので、後に冊子にまとめるときにそ れなりのコメントをさせていただきたいと思います。

ほかにもまだ答えられていない部分があると思いますけれども、今までのこの議論を踏まえさせていただいて、あとでこのシンポジウム企画というものを論文化して、皆様方にお届けしたいということをお約束させていただきたいと思っております。

それから、本大会委員会関係のことですが、先ほど 準備委員でもある三浦先生から言及がありましたが、 大会発表の資格については、学会の基本方針を踏ま えてそれぞれの大会準備委員会でアナウンスしており ます。非会員の発表を認めるかどうかの基本方針は、 学会レベルが決めることであります。今回、両学会の共 同であり、それぞれの学会においては非会員をオープ ンに参加するという規定にはなっておりません。ですので、それを踏まえて、今回も発表資格条件は踏襲しております。今回だけ異なる対応をしている訳ではありません。なお、今後、学会理事会で検討していただきたいことの一つと思います。それを常任理事会にお願いしております。それによって解決する問題です。毎年の大会準備委員会レベルの決めることではないというのがわれわれのスタンスでございましたので、改めて、ご理解いただきたいと思います。

それでは、十分な消化ができていない部分もわれわれにも、皆様方にもあるかもしれませんけれども、そういうことを踏まえて、しばらくお待ちいただいた後、雑誌の活字体として、および学会の HP での動画記録をお待ちいただければと思います。

それでは、改めまして今日のこのご発表いただきました先生方に感謝の意を込めて拍手でと思います。 どうもありがとうございました。 (拍手)

社会心理学の研究を今後につなぐためになすべきことは何か 研究の目的と継承

大坊郁夫(大阪大学大学院人間科学研究科)

その研究が人間にとってどのような意味をもち、価値をもつのかは常に考えられなければならない。現状では、功利的な目的のために、人間の尊厳を軽視した研究やその質よりもアウトプットすること自体を競うかのような断片的な研究、あるいは、自己満足的な姿勢がみられることもあるが、それは科学倫理を損なうものである

社会心理学が中心となって考えるべき対象自体は 固定ではなく、変化する可能性をもっている。つまり、 研究方法の工夫が対象や時代に応じて常に吟味され なければならない(大坊, 2007)。さらに、社会心理学は、 人が構成因となる集団、歴史的な文化を有する社会を 研究対象としてきた。元来、その対象は広域で、ほか の領域との重なりをむしる特徴とする科学である(大坊, 印刷中 a)。

行動の法則、他者との相対的な心のダイナミズム、個人の心の集積としての社会が問題になる心理学においては、well-being のための科学であることを後に続く者に、今よりも明確に伝えるべきであろう。すなわち、目指すべき価値をどこにおくのか、その研究は、われわれの適応、幸福を追究する科学、研究であるということを明らかにし、個々の研究がどのように貢献できるのか、そのために具体的にはどのような価値を目指すのかを問い続けるべきである(大坊、印刷中b)。

どのような研究であれ、その研究の先に目指す価値は何か、研究方法の質(その成果がわれわれにとってどのような価値につながるのか)を熟考した綿密な計画を立て、真実の追究と人間にとっての福利が考えられていること、個々の研究の具体的手順として参加者への配慮などが十分になされているのかなどを明確に追究しなければならない。そして、研究の結果から何を、どこまでを読み取るのか(その結果をwell-being 向上に生かせる工夫)などは重要である。研究者がそれをどのような文脈で検討し、何を主張したいかが問われる。

例えば、公共交通機関の場面において、優先座席が高齢者などに優先されていない、列に割り込む人がいることをなんらかの得られたデータを統計的に分析して示す際に、なにがそのような行動を促しているのかなどの条件の追究、さらに、どうすれば、向社会的なルールを遵守できるのかについて考えられるような文脈

がしっかりと示される必要があろう。

われわれは、好むと好まざるにかかわらず、他者との相互作用を結び、多くの人間関係を築いている。それぞれの相互作用において、自分を表出し、相手の意図を読み取り、共通項を確認しながら自分の考えや行動を調整している。そして、われわれは、家族、近隣・地域、学校、職場などの集団や社会的広がりの中で多様な価値観に触れ、相互に吟味しながら自分の目標を設定し、生活している。

誰もがア・プリオリに自分の人生に一定の規範を課せられているわけではなく、生き方を選択することが可能である。ただし、あらゆる事柄に自由であることはなく、生き方の選択にも多くの前提があることも大方は知っているはずである。

こで特に指摘したいことは、"他者"との相互作用の蓄積がわれわれの社会性を築き、そのプロセス自体が社会を構成していることにある。すなわち、日常的な事実として、あるいは、仮想的なものであれ、他者との関係が考慮される限りにおいて、「社会」は意味をもつということである。大方にとっては、このような説明は不要であり、暗黙知として社会は成立している。しかしながら、この「社会」は、決して明示的、共通理解の概念ではないので、具体的な科学的操作においてぶれを生み続けてきている。どのような科学においても同様なぶれの歴史を背負っていると言える。

科学的研究の役割は、研究対象とする現象にどのような要因が関係しているのかを特定し、それらの要因がどのような形で作用しているのかを詳細に検討することにある。この過程で数多くの要因が抽出されていくにつれ、拡散する要因間の関係を明確に結びつけることが次第に困難になってしまいやすいものである。

とりわけ、因果の作用のメカニズムは容易には定まらないことが多いものの、その追究の試みは中断できない。それが、後の者が参照できる歴史となる。

具体的な研究作業として、明示的な議論を生むためであることを意図するためにも、ピンポイントな部分的な成果が求められ、示されやすい。しかしながら、特定のこうして細分化された研究の成果は、日常の人間行動に適用されることが可能な限り、試みられ、部分をつなぎより全体的な人間像、社会が再構成されなければならない。近年では、このような要因総合 - 全体性 -

への関心が高まってきている(well-being を目指す人間像を扱い研究、さらに広げて、ポジティブ心理学の試みなどはその例である; 大坊, 2009 参照)。

Well-being は、多元的な要因によって形成されるも のである(堀毛, 2010 など)。 それぞれの要因は横並び になるような同レベルのものではなく、個人や文化に応 じて要因の優先され方は異なると考えられる。生き方、 生活の価値観などを十分に勘案した検討が必要であ ろう。自然との共生、自己と他者の連続性、人生の歴 史性を踏まえた霊性(spirituality)、文化特異性と文 化共通性などは今後、重要なテーマになる。なお、近 年では、環境の捉え方はある意味では急速に主体化 してきている。例えば、アンビエント(ambient)情報社 会という発想は、この例として挙げられるであろう。これ は、ユビキタス社会の次に来る情報社会として考えら れている。ユビキタス社会は、「いつでも、どこでも、何 でも、誰でも」をモットーとして、情報の手がかりを容易 に得やすい情報環境を目指していた。それに対して、 アンビエントというのは、アンビエントとは、英語で「周 辺の」、「取り巻く」とか、「環境の」といった意味をもつも のであり、いわば、人を取り巻く環境自体に、情報手が かりを組み込み、人と環境との一体化を高度に推進す る、そして、その結果として、人間の周囲、環境のあら ゆる場所にコンピューターや IT 機器が存在し、意識せ ずにそれらの機器を使える社会を考えているのである。 ここで、使えるという意味も一般的なイメージを脱するも のであり、人の手を経て組み込まれた仕組みではある ものの、意識して、選択してその手がかりを探索するの ではなく、人がなんらかの感情・意図をもったなら、そ の心的変化に応じて、環境側から選択的に情報を提 示するといういわば、究極の自動制御のインタラクショ ンがなされるものなのである。この仕組みができあがる 時点においては、もはや、"インタフェース"はないこと になるのではなかろうか。この発想は、未だ部分的にし か実現していないが、早晩大きな進展を見るであろう。 アメリカ映画の"Surrogates"(日本公開、2010年1月) では、オペレーターである生身の人間は、自分の理想 像として造られた身代わりロボット(surrogate)をすべて の場面(私的な関係も職場での仕事も)での行動を自 宅にいて脳回路とつないで操作する。生身の人間は 極度の運動不足で、限られた空間でしか活動しないが、 ヴァーチャルには、皆がスーパーマンであり、高度な 能力をもっている(ように造られている)ので、疎外もな い。この世界は、そのままアンビエント情報社会とは言 いがたい面もあるが、アンビエントな環境をどう工夫し ていくのかのヒントを与えてくれる。

アンビエント情報社会の発想は、明らかに、人対環

境という2項関係や、個人 - 関係 - 環境などの3項関係を超越する思想が含みもつものであり、人工的な操作を行うという点が新しいが、環境と人間が一体化することを目指しており、これも「共生」の一形態であろう。 共生のあり方も、テクノロジーの進展に応じて異なる様相をもつと言えよう。

Well-being をどう定義するのかは、容易ではない。このことの基本は、当事者の人生の理想に大きく関わることであり、個々人によって描く well-being がそれぞれ異なる可能性がある。これをなんらかの基準によって分類することは可能でしょうが、個々人の主観を厳密にはまとめがたい。したがって、われわれができることは、まずは、個人差や文化差を前提としつつ、普遍的な意味と、個人や文化に特異的な意味を仕分けして整理し、それぞれの意味を主張し合う作業が必要であるう。その上で、普遍的な意味を最大限実現することを目指し、その作業の中で、個人、文化特異的な意味合いを再解釈、整理し直しながら、おおもとの意味の進展をはかることが必要であるう。そうすることによって、共有される意味は拡がり、ずれは少なくなっていくであるう。

冒頭に、Asch、ZimbardoやLatanéの研究に言及した。その意図というのは、多くの知見を豊富に概観できる今日、なぜに、あのようなインパクトのある研究が登場しないのであろうか、ダイナミックに、多くの人々(研究者とは限らない)が生活のヒントを得たいという気持ちにさせるような魅力ある研究が少なくなってきたのかという疑問を共有したかったからである。

現在、多くの研究結果が世に示され、論文も増加している。個々の研究は、大方の評価者の目を経て、確かな成果として受け入れられている。

多くの模範とされる研究論文は、問題の所在(研究目的につながる研究動向のコンパクトな展望、目的・仮説(読みやすい)、方法、結果、考察(問題の所在、仮説とのみ結びつく)を「きちんと」書いてあり、そつがなく、まとまっている。しかし、人々の思考を刺激する、なにか読んだままでは通り過ぎられない研究(論文)にはなかなかお目にかかれないように思われる(これが著者の杞憂ならいいのですが)。だからといって、個人的経験を記述するようなアプローチをよしとするものではない。一般性を問題にすべき事柄を、個人の体験として書き下すだけでは、一つの事例ではあっても、心理的事象の規則を形づくることにはならない。個人の特異性を並列的に扱うことはあっても、それをよりマクロに鳥瞰する姿勢がないと一般性は追究できないと考えている。

研究手順の仕方、手順を踏むことは大事であるのは

もちろんであるが、それだけではなく、さらに大事なのは、研究する心、精神であり、それは決してテクニカルに伝えられるものではないのです。研究者の姿勢に表れる、「醸し出される」精神なのである。おそらく、これこそが大事な後生への継承性である。それは、どのように伝えられるものなのでしょうか。

例えば、Asch の印象形成の研究は、素朴な発想から始まり、大方の関心事を複雑な操作をすることなく、印象形成のいくつもの規則性を示している。あまりに日常的なことを些細な創造的な工夫で明らかにしたのです。Zimbardo や Latané の研究も日常的な事柄をちょっとしたアイデアで工夫したものと言える。すべての科学的研究を素朴心理学的な発想だけで展開できると言っているのではない。研究する動機、姿勢の「意味」を改めて大事にすべきと言いたい。

研究の仕方にはいくつかの目的やスタイルがあっていいと考える。 おもしろい研究、楽しい研究、理想に近づくための研究をそれぞれに目指してよい。 基本的に研究はその当事者にとって快感情を生じさせ、楽しい、満足をもたらすはずの営みのはず。 換言すれば、現在、大方にはこの誘因が乏しいのではないか。

研究を創造する、アイデアを生み出すためのスキルを磨くという「教育」がなされていない、 換言するならば、研究の意義と楽しみを伝える機会が高等教育場面に はあまりに乏しいのではないでしょうか。

なお、研究するためには、「歴史」が重要である。こ こでいう歴史には、いくつかの含意がある。研究対象 者(本来研究者自身も同じ枠内にあるのですが)の歴 史である。人は、家族や家族以外の他人とのつながり の中で規範や価値観を継承している。それは幾世代ど ころではない、連綿とした時間の軸でつながっている。 根本ではすべてがつながる共通性をもっているである うが、実際には、時代や地域 - 文化に応じて異なる継 承がなされているはずである。そのことを含めて狭く見 るならば、個々人の人生という時間の歴史から考えて よいであろう。折々に一般性を把握できる参照ポイント があり、舵取りの修正は可能である(社会的承認の欲求 による他人との比較)。個別性、特異性を最大限に前 提とした横断的な比較が可能ではあるものの、個々の 価値観を尊重することが必要である。多くの研究が扱う 歴史は、この種の個別性を横並びにして、狭い範囲の 共通(一般)性を見つけ出そうとしているのである。

第二は、この個人の歴史を探るだけでは引き出し得ない、人間の歴史である。それは、遡れば、人類の進化、地域間の抗争、文化生成・派生、宗教の私立や宗教観の多様化などを含みもつ歴史である。この観点からすると、一時点で人間の行動を説明できるほどに問題は簡単でないことに誰もが気づくであろう。しかし、われわれ自身が必ず歴史のどこかの時点でしか研究できないのであり、相対的な考察を深めて軌跡を残すことが最善の解ではなかろうか。換言すれば、後世になるほど膨大になる、その軌跡を辿る作業を続けることであろう。

第三は、近過去(現代史)、現代、近未来への視点である。今、展開しつつある研究がどのような経緯でなされているのかを客観的に把握することが必要である。 先に触れたように、個々の研究は、短期的には集中的な評価がなされ、先行研究や同時期のほかの関連する研究と照合され、なんらかの評価がなされるものである。それを真摯に受けとめ、使用可能な知識、情報を駆使して自らの研究を改善することが必要なのである。

歴史は、循環することも、途絶えることもなく、常に、一つの方向にしか動かない。ほかを損傷しないwell-beingを目指すことが長く続く歴史を生み出すことになるう。

引用文献

- 大坊郁夫(2007). 社会心理学からみた臨床社会心理学 個人から社会へのつながりにこそwell-beingを見い出す 坂本真士・丹野義彦・安藤清志(編) 臨床 社会心理学 東京大学出版会 pp. 214-228.
- 大坊郁夫 (2009). Well-being の心理学を目指す 社会 的スキルの向上と幸福の追究 対人社会心理学研究. **9**. 25-31.
- 大坊郁夫 (印刷中 a). 社会心理学授業 心理学教育研究会(編) 心理学教育の視点とスキル FD から SD へ ナカニシヤ出版
- 大坊郁夫 (印刷中 b). 社会心理学の将来 浦 光博・北 村英哉 (編) 個人のなかの社会 展望現代の社会 心理学 1 誠信書房
- 堀毛一也 (編) (2010). ポジティブ心理学の展開 現代の エスプリ, 512 号, ぎょうせい

誩

本記録は、日本社会心理学会第50回大会・日本グループ・ダイナミックス学会第56回大会合同大会の3日目(2009年 10月 12日)に開催された同大会委員会企画のシンポジウムの記録をもとに編集したものである。会場からの質疑・応答については、その概略にとどめさせていただいた。また、お名前、所属等について齟齬がありましたら、ご容赦いただきた〈存じます。なお、このシンポジウムでは、話題提供者として、山口 勧先生、小口孝司先生、三浦麻子先生、指定討論者は、永田良昭先生、吉田寿夫先生、企画・司会は大坊郁夫であった。

How to develop future creative social psychology studies that are based on history

Susumu YAMAGUCHI(Graduate School of Humanities and Sociology, University of Tokyo) Takashi OGUCHI(College of Contemporary Psychology, Rikkyo University) Asako MIURA (School of Humanities, Kwansei Gakuin University) Yoshiaki NAGATA(Gakushuin University) Toshio YOSHIDA(School of Sociology, Kansei Gakuin University) Ikuo DAIBO (Graduate School of Human Sciences, Osaka University)

Social psychology is a comprehensive science that encompasses almost all of the factors in the social environment. It uses an understanding of these basic factors to explore the principles contained in our real life events. Furthermore, it aims to provide people with ways to promote ideas on adaptive behavior in real life. Our goal is to build adaptive relationships with others, and we must commit to maintaining a mutually cooperative society, i.e. social well-being. Everyday episodes attract our interest. Therefore, social psychology studies sometimes tend to be preoccupied with only fragmentary and temporary phenomena. We should be able not only to outline, but also to expand, the domain of research concerning "society", with a sustainable, long-time perspective on the acquisition of well-being.

In light of previous research trends in social psychology, we need to consider how this science might have contributed to society, and how it has met people's expectations. We should think about what constitutes valuable research and what we ought to look for at this present moment. Social psychology has advanced along with advances in many related sciences. This interdependency should be taken more into consideration by everyone. It is important that social psychology does not draw attention to simple, popular issues; it should keep in mind that we, as humans, possess the power to substantiate human history. We need to propose ways of finding adequate objectives and methods that meet the demands of worthwhile scientific research that has social reality and enhances personal and social well-being.

Keywords: well-being, evolution theory, tourism, regional improvement, collaborated studies, valuable studies.