Open Campus

〜財務総研の研究・交流活動紹介〜



人事データから解明する 子育てペナルティ:昇進シス テムと男女間賃金格差

松隈 拓人 財務総合政策研究所 総務研究部研究員 森 友理 総務研究部主任研究官

財務総合政策研究所では、財務省内外から様々な知 見を有する実務家や研究者等を講師に招き、業務を遂 行する上で参考になる幅広い知識や情報を得る場とし て「ランチミーティング」を開催しています。今月の PRI Open Campus では、2025年6月5日(木)に 東京大学大学院経済学研究科教授の山口慎太郎教授に ご講演いただいた内容を、「ファイナンス」の読者の 方々にご紹介します。

「人事データから解明する子育てペナルティ: 昇進システムと男女間賃金格差し

山口 慎太郎 東京大学大学院経済学研究科 教授

専門分野は労働市場を分析する「労働経済 学」と結婚・出産・子育てなどを経済学的 手法で研究する「家族の経済学」。

平成13年3月慶應義塾大学商学研究科修 士、平成18年5月米国ウィスコンシン大学 経済学PhD、カナダ・マクマスター大学助 教授・准教授、東京大学大学院経済学研究 科准教授を経て現職。



内閣府・男女共同参画会議をはじめ、中央 省庁や自治体の各種会議で委員を務める。

また、民間企業とも共同研究を実施し、女性活躍や男性育休取得推 進などの分野でアドバイスを行う。

日本経済新聞、NHKなどの主要メディアで、経済や社会問題、政 策について多数のコメントを提供。

『「家族の幸せ」の経済学』(光文社新書)で第41回サントリー学芸 賞を受賞。『子育て支援の経済学』(日本評論社)は第64回 日経・ 経済図書文化賞を受賞。2021年に日本経済学会石川賞受賞。

1. 子育てペナルティとは

本稿において「子育てペナルティ」とは、第一子の 誕生を契機として女性に大幅な収入の落ち込みが生 じ、男女間賃金格差が広がる現象を指します。この格 差、ないしは女性の収入の減少は時間とともにある程 度は回復しますが、10年、15年と長期間が経っても

完全には回復しないというパターンが、世界中で観測 されています。

この子育てペナルティ (チャイルドペナルティ) と いう表現は、一般の方から、「子供を産むことがペナ ルティなのか」とのご批判を受けることもあります。 おっしゃる通りだと思いますし、経済学・社会科学的 にも表現として望ましくないという議論はあります。 ただし、この表現を用いることで問題の存在が認識さ れ、解決に向けた議論や合意形成が進むと考えるた め、学術用語として使用しています。ここで「ペナル ティ」とは、ペナルティを受けるかのように収入が減 る、労働市場で何らかのマイナスの影響を受ける、と いう意味です。子供を持つこと自体は素晴らしいこと ですが、労働市場の側面から見ると、特に女性には負 の側面を伴うという点が、これまで様々な社会科学で 指摘されてきたところです。

2. 研究の概要・背景

今回の研究では、ある日本の大手製造業企業を対象 に、企業の人事データを用いて子育てペナルティの大 きさとその要因を分析しました。主要な発見は大きく 3点です。

1点目、当該企業における子育てペナルティは、10 年平均で55%、つまり子供が生まれてから10年間を 平均すると、子供が生まれなかった場合よりも男女間 賃金格差が55%拡大するということが明らかになり ました。この数字が国内の他企業にも当てはまるのか というと、もちろん企業によってばらつきはあります が、日本全体を対象とした研究でも、子育てペナル ティはおよそ40~50%程度とされており、大きくは 違わないということは言えると思います。

2点目、子育てペナルティ自体は長期間継続するも のの、その背後にある要因は時間とともに変化するこ とが分かりました。具体的には、出産直後は、育休取 得や時短勤務により労働時間が減少し、これが子育て ペナルティのほとんどの要因となっています。しか し、子供の成長に伴い育児にかかる時間が減少する と、職場に復帰してフルタイム勤務や残業をする方も 少なくないです。労働時間の意味では、現場に復帰で きているにもかかわらず、大きな賃金格差は残るので す。その主因は昇進機会の欠如であり、役職が低いラ ンクにとどまることが子育てペナルティにつながって いるのです。つまり、出産直後は長時間働けないこと がダイレクトに給与に影響するのですが、この労働時 間の一時期の減少は、実は短期間で終わる話ではな く、評価や昇進の遅れを通じて、長期にわたり影響を 及ぼす構造が明らかになったといえます。

3点目、この企業では「長時間労働が高く評価され、 その結果昇進しやすくなる」というメカニズムが、い わゆる一般社員レベルにおいて非常によく観察されま した。もちろん、この企業の明文化された人事制度に おいて、労働時間を評価基準に含めるとは一切規定さ れていません。むしろ人事部門としては「労働時間で はなく生産性や成果で評価すべき」ということを、現 場に対して指導しているのですが、そうはいっても長 時間労働が評価されるという昇進慣行からなかなか抜 け出せていないのです。

私たちは、この企業の現行の昇進制度あるいは慣行 は、生産性・公平性の両面で非効率的であると考えて います。なぜなら、労働時間を重視する仕組みでは、 長時間働ける人ほど昇進しやすい一方で、家庭の事情 等で長時間働けない人は昇進の機会を得にくくなるか らです。これは個人の立場としては不公平と感じるで しょう。長時間働くことはできなくても優秀な人材は 数多く存在します。実際、そのことを示唆するデータ も確認されています。それにもかかわらず、この企業 では長時間労働が前提となっており、時間に制約があ るものの優秀な人材が活用されない状況に陥っていま す。結果として、会社としては生産性向上の機会を失 い、個人としても優秀なのに登用されないという、両 者にとってマイナスの状態が生じているのです。

このような昇進制度あるいは慣行を見直し、優秀な

女性がより多く登用されるようになれば、この企業に おける男女間の賃金格差は解消され、同時に優秀な人 材が正しく登用されるようになります。会社と個人の 双方にとってプラスとなり、Win-Winの関係を実現 できるのです。そのためには、長時間労働に依存しな い評価を徹底することが重要になると思います。会社 としては「生産性・成果で評価する」という方針を公 に掲げているものの、現場に十分浸透していないのが 実情です。人事部門としては評価体系に関する指導を 行うとともに、人事制度そのものを長時間労働に依存 しない仕組みへと改革していく必要があると考えてい ます。

そもそも、なぜ私たちがこのような研究を行ってい るのかについて説明します。もともと、男女間の賃金 格差というのは、世界的に見ても依然として大きく、 日本は特にその差が顕著です。日本を除く先進国にお いては高学歴女性が増加しているにもかかわらず、男 女間の賃金格差は持続しています。実際、四年制大学 の卒業者(学士号以上)は女性の方が男性よりも多 く、学歴ベースでは女性の方が高学歴であるにもかか わらず賃金水準は男性が上回っています。

なぜこのようなことが起こるのでしょうか。この疑 間に対して、これまで差別や労働時間の問題など、さ まざまな角度から分析が行われてきましたが、近年で は労働経済学の中で注目すべき点について、ある程度 のコンセンサスが形成されつつあります。現在の研究 の動向としては、男女間の賃金格差に関する分析は、 出産の影響、つまり子育てペナルティに注目して進め ることが、問題解決への近道であるとの認識が広がっ ています。従来の子育てペナルティに関する論文は、 データの制約もあり、出産を機にパートで働けるよう な仕事に自らの意思で切り替えるまたは家庭内で夫が 家事・育児に十分参加しないといった、労働者側の原 因を深掘りする研究が多く、家計単位のデータを用い て労働供給側の原因を分析するアプローチが中心でし た。これに対して、私たちの研究は労働市場の反対 側、すなわち労働需要側、企業の内部で何が起きてい るのかに着目しています。こうした観点の研究は、私 たちの把握する限りでは、まだ他に例がないのではな いかと思っています。今回の研究の独自性はまさにそ こにあります。

3. 研究対象企業の特徴

企業に提供いただいた詳細な人事データには給与明 細のデータも含まれているので、給与計算に用いられ る情報はすべて把握できます。また、所属部署や職階 も分かるので、企業内でヒエラルキーをどのように 登っていくのかを追跡することが可能です。

当該データを提供いただいた企業は、とある日本の 大手製造業 (消費財メーカー) で、従業員数は4,000 人にのぼります。規模としては大企業に分類される企 業です。

この企業は、いわゆる働きやすい良い会社とイメー ジしていただいていいと思います。離職率は全年齢平 均で年4%程度と低く、男女差もほとんどありません。 しかも離職のほとんどは20代に集中しており、30歳時 点で在籍していた社員の大半はそのまま残っています。 実際、30歳以降の年離職率は1%程度にとどまってい ます。このため、従業員が長期間データに留まるので、 出産後の動向を継続的に追跡できる点が大きな特徴で す。こうした特徴は日本ならではといえるでしょう。

この企業は、いわば日本の古き良き家庭的な企業で あり、優れた点も多くあります。一方で、男女間の格 差については日本の製造業に典型的な傾向を示してい ます。例えば、男女間の賃金格差は約30%と、製造 業平均よりやや上回る水準です。女性管理職比率は 8%で、全業種平均(19%)より低く、男性中心の社 会である製造業平均(7%)とほぼ同程度であり、む しろ典型的といえます。したがって、本研究はたった 一企業に基づいたものですが、決して特殊な事例では なく、日本の数多くの企業に当てはまるのではないか と考えています。

また、この企業がなぜ働きやすいのかというと両立 支援に積極的に取り組んでいるからです。例えば、育 休(法定通り最大52週)や短時間勤務(子供が12歳 になるまで利用可能) は比較的早い段階から導入され ています。さらに、一部工場では企業内託児所も用意 されており、在宅勤務制度も導入されています。イ メージとしては「母親に優しい」とか、「男性はフル タイム勤務を前提としつつ、女性は短時間勤務等を活 用して子供が生まれても働き続けられるような会社」 を目指し、努力を重ねてきた企業だといえます。実 際、日本の大手製造業の約65%が同様の制度を導入 しています。

しかし、こうした両立支援制度の充実だけでは男女 間の格差という問題は解決できません。制度の存在に よって一定の改善はみられるものの、男女間の賃金格 差は依然として縮まらず、女性管理職比率の向上にも 限界があります。つまり、両立支援制度の充実だけで は不十分であり、最後の詰めの部分に大きな課題が残 されていることを理解するうえで、本研究は重要な ケーススタディであると考えます。

4. 分析データの詳細

ここで、本研究の最大の特徴であるデータについて 少し詳しく説明します。研究対象である企業は歴史あ る会社ですが、システム変更時に一部データが利用不 可となったことから、残っている2013年9月から 2024年の1月までのデータを分析対象としています。

メインとなるのは給与明細データ(月次)です。給 与は「○○手当」といった形で細かく分かれており、 全部で27項目に分類されています。これらは分析の ため、いくつかのカテゴリーに分類して使用しまし た。さらに職階や昇進、労働時間に関する記録も月単 位で残されています。辞令が出た日付も特定できるた め、昇進や異動の正確なタイミングも把握することが できます。人事評価は年1回、直属の上司による評価 を一段上の上司が承認するという仕組みになってお り、5段階評価で記録されています。さらに、従業員 アンケートのデータも存在し、個人IDで当該データ と紐づいています。当該アンケートでは「昇進意欲」 や「仕事家庭葛藤(仕事と家庭の両立のための会社へ の配慮の要望)」を把握できるようになっています。

このような企業内人事データの詳細な給与分解は、 国際的にも珍しいものです。企業内人事データを用い た研究は各国で少数しか存在しません。日本国内では 早稲田大学の大湾秀雄先生のグループが複数の企業内 人事データをお持ちだったと思います。

さらに、最近特に重要だと気づいたこの企業のデー タの強みは、離職率が低いため長期的に個人の追跡が できる点に加えて、家族情報が含まれている点です。 子供の生年月日まで把握できるため、出産や育児の影

響、いわゆる「子育てペナルティ」の分析が可能に なっています。多くの企業では給与計算に直接反映さ れない家族情報は欠落していることが多いのですが、 この企業では詳細に記録されており、研究にとって大 きな強みとなっています。なお、海外の研究グループ と話した際に、プライバシーに対する感覚の違いもあ り、本人以外の家族情報を取得できないことから、こ うした研究は難しいと聞きました。

次に、今回の分析で用いた27種類の給与項目につ いて説明します。これらは以下のとおり、大きく4つ のカテゴリーに整理しました。

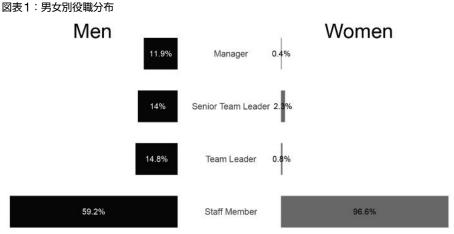
項目	内容
時間関連	残業手当、深夜・休日勤務手当を合算したものです。 短時間勤務を選択した場合には、時短控除という形で 給与から差し引かれます。この会社は基本的に週40 時間フルタイム勤務を前提としているため、そこから 時短分が調整される仕組みになっています。
役職・能力関連	職階等に応じた基本給、役職手当またはそれに類する ような手当を合算したものです。
年齢給	学歴と年齢に応じて自動的に決まる部分です。金額は 比較的小さいですが、独立した項目として区分しました。
諸手当	資格手当(ボイラー技師等の資格を有するだけで支給)、研修参加手当等多様ですが、金額は小さく、分析上も特に注目すべき特徴はありませんでした。ただし、家族手当・扶養手当は重要で、これらは世帯主が対象であり、ほとんどの場合、男性が受給者となっています。

5. 分析対象企業における職階構造・ 昇進制度

次に、役職の階層構造についてです。役職は一般社 員、主任・班長、係長、管理職(課長以上)の4つに 分類されています。この企業では飛び級はなく、必ず 段階を踏んで昇進します。昇進は上司の推薦をもとに 人事部門が決定しますが、基本的にその判断を人事部 門で覆すことはありません。また、昇進は総合的な評 価によって決まりますが、その中でも人事評価の得点 が大きく影響しています。図表1のとおり、役職分布 を性別で見ると、男女間に顕著な格差があることが分 かります。つまり、女性は、管理職はおろか、主任や 係長といった役職にもほとんど登用されていないとい うのがこの企業の特徴です。

6. 分析対象企業における出産後の 就業状況

続いて、分析対象企業における出産後の就業状況に ついてご説明します。出産時点で在籍している従業員 は、原則として一旦復職する前提ですので、出産直後 に離職する方はほとんどいません。その後徐々に離職 者が出てきますが、10年経過しても離職率が1割程 度にとどまっています。10年間の平均離職率は1.1% で、出産後に離職する方が非常に少ないという点が大 きな特徴です。では、出産後に在籍している従業員は どのような働き方を選択しているのでしょうか。出産 前後には、ほとんどの従業員が産休・育休を取得し、 おおむね2年以内に復帰しています。第二子の出産等 で再度取得するケースも見られます。また、出産後に 時短勤務を選択する従業員が圧倒的に多く、フルタイ ム勤務は当初こそ約50%を占めるものの、復職後に 徐々に減少していきます。実際に働いてみて「フルタ イム勤務は厳しい」と判断するケースもあるのだと考 えられます。ポイントは、出産後の離職者は少なく、 多くの女性が時短勤務を選択しているという点です。



(出典) Yoko Okuyama, Takeshi Murooka, Shintaro Yamaguchi, "Unpacking the Child Penalty Using Personnel Data: How Promotion Practices Widen the Gender Pay Gap" (February 2025), CREPEDP-165, University of Tokyo

7. 分析手法およびその結果

ここから少しテクニカルなお話をします。分析の枠 組みとしては「イベントスタディ」という考え方を用 います。子供が生まれるという出来事を「イベント」 と定義し、その後のキャリアの変化を追跡します。こ のとき、子供が生まれた従業員を「処置群 (Treatment Group)」とし、比較対象として「対照群 (Control Group)」を設定します。問題は「子供が生まれな かった場合、その人のキャリアはどうなっていたか」 を推測する必要があるということです。そのため、結 婚しているが子供を持たない従業員を対照群として用 います。具体的には、ある年に第一子を出産した人に ついて、その1年前の時点で「同じ性別・学歴・生 年・婚姻状況」を持つ非常に近いプロファイルの従業 員をペアの対象として見つけてきます。結果的に子供 を持った人が処置群、持たなかった人が対照群とし て、この二者のキャリアパスを比較します。

分析では、出産60か月前から出産後180か月まで、 広い期間を追跡しています。さらに、個人固定効果、 性別年次固定効果、学歴や年齢といったプロファイル を調整することで、処置群と対照群の比較が公平とな るようにしています。その結果、出産前における両群 の労働時間・人事評価・月収にはほとんど差がないこ とが確認できました。

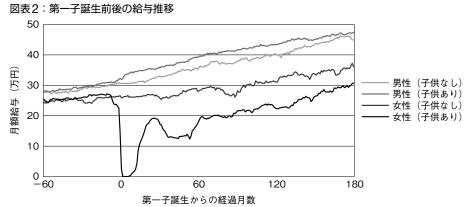
実際に、図表2「第一子誕生前後の給与推移」を見 てみます。横軸は第一子誕生からの経過月数で、ゼロ 地点で子供が誕生しており、その左側は誕生前、右側 が誕生後です。女性の結果をみると、処置群のライン が出産直後に大きく下がり、第二子の誕生でも再度下

がります。その後、少しずつ回復するものの、完全に 差が埋まるわけではありません。これに対し、対照群 は、同じタイミングでも給与が緩やかに上昇していき ます。また、出産の有無による違いを検証するため、 過去5年間さかのぼって処置群と対照群を比較してみ ましたが、出産前の給与に大きな差は見られませんで した。したがって、「キャリアが順調だから子供を持 つ(あるいは持たない)」という選択があったとして も、その違いは出産前の給与や労働時間には反映され ていないということがわかります。

一方、男性の給与推移は女性とは異なり、処置群の 給与はマイナスどころかむしろプラスになっていま す。つまり、男性にとっては「子育てペナルティ」で はなく「子育てプレミアム」が生じているのです。こ れは主に扶養手当によるものです。子供が生まれる と、1人あたり月額1万5千円程度の手当が支給され るためです。

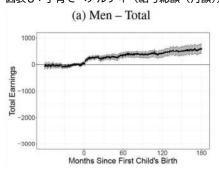
図表3~6は、給与項目ごとの変化を分析した「子育 てペナルティの詳細」です。横軸は第一子出産からの経 過月数で、縦軸は賃金の基準からの乖離を示しています。

男性の場合、子供誕生までは変化がないものの、誕 生と同時に給与が上がり、第二子・第三子と続けばさ らに加算されます。女性の場合は、出産まではほぼ横 ばいですが、出産のたびに大きく下がり、回復しても 完全には元に戻りません。これは月額給与総額全体を 見た結果です。さらに、残業手当・時短控除に注目す ると、男性は給与にほとんど変化がない一方で、女性 は大きく減少しています。役職・職階手当について は、男性は10年以上経つと給与が増加するケースが あるのに対し、女性は逆に低下しています。興味深い



(出所) Yoko Okuyama, Takeshi Murooka, Shintaro Yamaguchi, "Unpacking the Child Penalty Using Personnel Data: How Promotion Practices Widen the Gender Pay Gap" (February 2025), CREPEDP-165, University of Tokyo

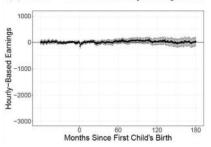
図表3:子育てペナルティ(給与総額(月額))

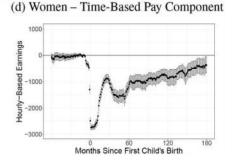


(b) Women - Total 1000 Total Earnings Months Since First Child's Birth

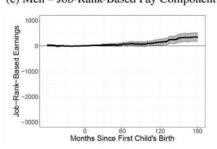
図表4:子育てペナルティ (残業手当・時短控除)

(c) Men - Time-Based Pay Component

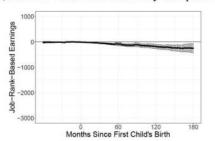




図表5:子育てペナルティ(役職・職階) (e) Men - Job-Rank-Based Pay Component

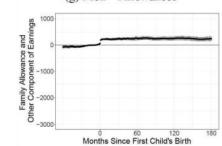


(f) Women - Job-Rank-Based Pay Component



図表6:子育てペナルティ(諸手当)

(g) Men - Allowances





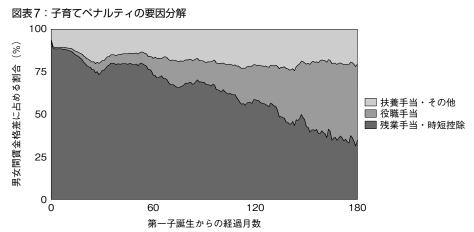
(h) Women - Allowances

Family Allowance and Other Component of Earnings Months Since First Child's Birth

(出典) Yoko Okuyama, Takeshi Murooka, Shintaro Yamaguchi, "Unpacking the Child Penalty Using Personnel Data: How Promotion Practices Widen the Gender Pay Gap" (February 2025), CREPEDP-165, University of Tokyo

のは各種手当で、男性の場合は子供誕生の瞬間に給与 が自動的に上がるのに対し、女性はほとんど変化がな く、フラットだという点です。

次に、子育てペナルティがどのように生じているの かを、図表7「子育てペナルティの要因分解」で給与 項目ごとに見ていきます。ここでは、子育てペナル ティ全体を100とした場合に、子育てペナルティの何 パーセントが諸手当、役職、または労働時間に関連す る給与から生じているかがわかります。ご覧いただく と、全体を通じて諸手当が無視できない規模で効いて いることが確認できます。また、出産から最初の5年 程度は、ほとんどの違いが労働時間によって説明でき るのですが、出産から15年ほど経つと、役職に基づ く違いが最大の要因に変化していきます。つまり、昇



(出所) Yoko Okuyama, Takeshi Murooka, Shintaro Yamaguchi, "Unpacking the Child Penalty Using Personnel Data: How Promotion Practices Widen the Gender Pay Gap" (February 2025), CREPEDP-165, University of Tokyo

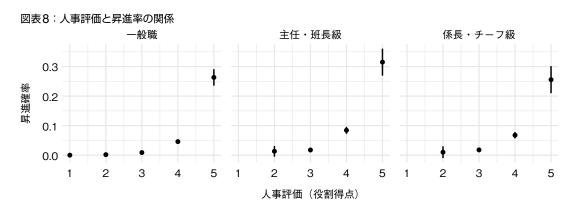
進の違いが大きな要因であることが分かります。

8. 研究対象企業における男女間の 昇進格差の実態

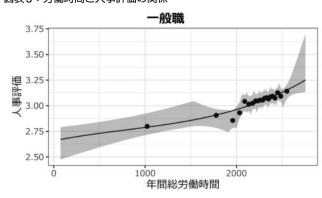
次に、男女間で昇進率がどの程度異なるのかを見て みます。一般社員から最初の役職である主任・班長へ の昇進率は男性が年率4.5%に対し、女性は1.8%で す。主任・班長から係長への昇進率は男性8%、女性 9%、さらに係長から課長への昇進率は男性7%、女 性5%です。つまり、一度昇進すればその先の男女差は あまり大きくないのですが、そもそも最初の役職に上が れないことが非常に大きな違いになっています。

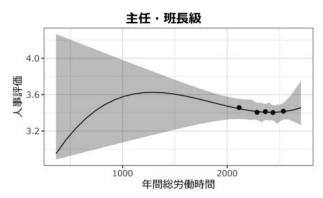
この違いがどこから生じるのかを確認するため、回 帰分析を行いました。左辺の被説明変数には「翌年に 昇進したがどうか」を0-1のダミーをとって、右辺に は人事評価、労働時間、性別、学歴、年齢、固定効果 等を入れました。その結果を示したのが図表8です。 縦軸は昇進率、横軸は人事評価の得点です。どの役職 でも、圧倒的に多い人事評価は3と4です。一般社員 から最初の役職である主任・班長への昇進率を見る と、人事評価の得点が高いほど昇進率が高いことが はっきり見えます。これは主任・班長から係長への昇 進率についても同様です。つまり、高い人事評価を得 ることが重要であることが分かります。

では評価はどのように決まるのか。次に、「人事評 価得点」を被説明変数として分析を行いました。その 結果を、散布図を用いて総労働時間のグループごとに 整理したものが図表9です。縦軸は人事評価の得点、 横軸は年間総労働時間です。およそ2,000時間がフル タイム勤務なのですが、一般社員の中には労働時間の 短い方(年間1,000時間)も一定存在します。図表9 を確認すると、一般社員については、人事評価の得点 と総労働時間が関係している、つまり労働時間が長い ほど評価が高く、残業が評価に直結していることが分 かります。ところが主任・班長以上になると、労働時 間の長さと評価との間には関係がほとんどなくなりま す。むしろ残業が多いほど評価が下がる傾向すら見ら れます。つまり、この会社では一般社員の間は長時間 労働が評価に直結するが、主任・班長以上になると労



図表9: 労働時間と人事評価の関係





(出典) Yoko Okuyama, Takeshi Murooka, Shintaro Yamaguchi, "Unpacking the Child Penalty Using Personnel Data: How Promotion Practices Widen the Gender Pay Gap" (February 2025), CREPEDP-165, University of Tokyo

働時間での評価はなされないのです。役職者に求めら れるスキルは一般社員とは異なるため、このような評 価体系になっているのかと思います。

9. 子育てペナルティが生じる メカニズム

以上を整理すると、なぜ子育てペナルティが生じる のかが見えてきます。一般社員については長時間労働 が高評価につながり、その結果として昇進しやすくな る。しかし、子育てにより時間制約が生じると、長時 間労働ができず評価が下がり、昇進できない。この構 造が子育てペナルティを生んでいると考えられます。

では、なぜ長時間労働が評価されるのでしょうか。 この点を企業の人事担当者に伺うと、現場としては緊 急対応や時間外の顧客対応、設備トラブルへの対応、 つまり現場への即応性が一般社員においては重視さ れ、評価につながるとのことです。さらに、長時間労 働に対して、残業手当は法定通りで支給しているが、 現場ではそれでは不十分と感じているようで、不利な 労働条件(長時間・不規則労働)に対する報酬として 将来の昇進や高収入という形で報酬を与えている面も あるようです。

経済学の枠組みでは、長時間労働が評価される理由 について、いくつかの理論が示されています。1つは 「人的資本蓄積仮説」です。今頑張って働けば、その 分だけ仕事を学び翌年以降の生産性が高まるというも のです。会社では個人レベルの生産性は測定できませ んが、チームや部署単位の生産性は観察可能です。そ こで分析してみたところ、過去の労働時間と現在の生 産性には相関が見られず、この仮説はあまり当てはま らないのではないかと考えています。

もう一つ有力なのが「シグナリング仮説」です。長 時間働けるということは、仕事への強いコミットメン トを示し、リーダーにふさわしい人物であることのシ グナルになるというものです。つまり、長く働ける人 は、それだけやる気や能力があると見なされる可能性 があるわけです。ところが私たちの分析では、役職に 就いた後は労働時間の長さによって評価が高まること はなく、リーダーとしての能力と労働時間の長さには ほとんど関係が見られませんでした。したがって、シ グナリング仮説は一見もっともらしく思えますが、 データによっては支持されない、というのが私たちの 見解です。

最後に「トーナメント仮説」です。これは同僚との 競争の中で相対的な努力が重視されるというもので す。絶対的に長時間働くことよりも、他人よりも長く 働くことが評価され、結果的に従業員同士が過当競争 のように労働時間を競ってしまう可能性があります。 分析の結果、この仮説はある程度当てはまりました。 つまり、部署で最も労働時間が長い人は、絶対的な労 働時間が同じでも「相対的に1位」であることで、さ らに評価が上乗せされる傾向が見られたのです。

子育てペナルティが生じるその他の要因についても 検証しました。1つ目は、母親に対する直接的差別 (出産後の女性は仕事に対するやる気が低下している といった偏見等)の有無を確認しました。結果として は、人事評価において女性は不利になることは安定的 に確認されるのですが、出産前後で特別な変化は見ら れませんでした。

2つ目は、出産後の昇進意欲の変化です。出産前か ら男性の方が女性よりも昇進意欲が高いものの、出産 前後で特に変化は見られませんでした。一方、仕事を するうえで家庭の事情を配慮してほしいといったリク エストは女性の方が男性よりも大きく増加するという ことが確認されました。

総合すると、差別や昇進意欲の低下というよりも、 家庭に対する責任の増加により、特に女性の方で時間 制約により機会費用が増大することが、子育てペナル ティの背景にあると考えられます。

10.本研究の意義と今後の課題

私たちの研究は、あくまで日本の一企業における ケーススタディに過ぎません。したがってどの程度一 般化可能かという疑問は残ります。そこで参考になる のが、自治体の税務データを用いて子育てペナルティ について分析したFukai and Kondo (2025) です。 この研究も必ずしも代表性のあるサンプルではありま せんが、データ規模が大きく、私たちの一企業の事例 よりはるかに汎用性の高い結果といえます。その結果 によれば、出産後4年で女性の所得が50%低下する とされています。本研究では63%でしたが、育児給 付の扱い等計測方法の違いを考慮すると大きな解離は なく、概ね一致していると考えます。

海外の研究によると、5~10年の平均的な子育てペ ナルティは約43.5%です。国や計測方法によってば らつきはありますが、北欧諸国では家族政策や男女平 等が進んでいるため相対的に小さい水準となっていま す。日本の子育てペナルティはアメリカよりも大き く、イギリスと同水準で、またドイツやオーストラリ ア、オーストリアよりは小さい水準となっています。 つまり、日本は国際的に高い部類に入るものの、さら に大きな国も存在しているという状況です。

まとめると、私たちの分析では子育てペナルティは 55%程度で、その主因は短時間労働です。そして短 時間労働が理由となって高い評価がつかず、結果とし

て昇進機会を失うという仕組みが確認されました。そ の背景には、長時間労働を重視する昇進慣行があると 考えています。これは優秀な労働者本人にとっても企 業にとっても大きな損失です。実際に、残業はたくさ んできないが、フルタイムで十分に働ける優秀な女性 が多数存在するように見受けられましたが、結果とし て優秀な女性は一般社員に滞留しています。

本研究の成果にどの程度普遍性があるか、非効率な 昇進制度がなぜ存続するのかといった点については、 十分に解明できていません。制度改革に対する抵抗感 が強く、見直しが進まないのかもしれません。

本研究の結果は、データ提供いただいた企業にもご 説明しました。それを受けて企業側からは「長く働い てくれる人に報いる必要がある」との声があり、それ 自体は正当な考えだと思います。しかし、報いる方法 として昇進を用いるのではなく、例えば残業手当の割 増等金銭的インセンティブの形で行う方が望ましいの ではないかともお話しました。というのも、長時間労 働を理由に昇進させると、本来昇進にふさわしい人材 が昇進できず、逆にリーダーシップに欠ける人が昇進 してしまうなどの弊害が大きいためです。したがっ て、長時間労働者への報酬は昇進よりも金銭的補償で 行う方が合理的であると考えられます。



POLICY RESEARCH INSTITUTE, Ministry Of Finance, JAPAN

過去の「PRI Open Campus」については、 財務総合政策研究所ホームページに掲載しています。 https://www.mof.go.jp/pri/research/special_report/index.html