学生アルバイトにおける職務特性とワーク・モチベーションとの関連

――成長欲求および制御焦点の調整効果の検討――

三ツ村 美沙子*1) 高 木 浩 人*2)

本研究の目的は学生アルバイトにおける職務特性とワーク・モチベーションとの関連について検討することであった。さらに、成長欲求と制御焦点がこの関連に対して調整変数としての効果をもつかについても検討した。重回帰分析の結果、ワーク・モチベーションに対して単調性が負、自律性とフィードバックが正の関連を示していた。調整効果については、成長欲求と予防焦点が、有意ではないものの、フィードバックとワーク・モチベーションの関係を調整する傾向が見られた。今後の研究への含意が議論された。

キーワード:職務特性、ワーク・モチベーション、成長欲求、制御焦点、促進焦点、予防焦点

問題

学生アルバイト獲得の困難さが言われることがある。たとえば近くに大型商業施設が開業した場合,その周辺の店舗などでは問題が深刻化することがあるようだ。このような場合,各店舗は学生アルバイトの獲得に躍起になることになる。このこと自体,多くの現場で学生アルバイトが欠くことのできない戦力として位置づけられていることを意味している。この場合,まず採られる対策としては時給の引き上げであることが多い。時給900円であったものを,950円,1,000円と引き上げることでやっと開店にこぎつけることができた,などという報道も見られる。時給の引き上げはたしかに功を奏する場合もあるようだが,根本的な解決にはならないだろう。時給競争になろうものなら,際限がなくなるし,そもそも学生アルバイトを募集している意味が問われることになる。

学生をアルバイトとして雇用する際、何よりも彼らの意識について知っておくことが必要であろう。そもそも学生アルバイトはどのような意識を持って働いているのだろうか。彼らのモチベーションは何によって高められるのだろうか。経営者側は彼らを雇用する際、どのようなことに配慮し、そして彼らをどのように扱

えばよいのだろうか。本研究はこれまでもっぱら社会 人を対象に適用されてきた考えが、学生アルバイトに 対しても応用可能であるのか否かについて検討するこ とを目的としている。

従業員のモチベーションについては無数と言ってい いほどの研究が積み重ねられてきたが、大きな影響力 をもつものとして Hackman & Oldham (1975) の職務 特性 (JDS; Job Diagnostic Survey) モデルがある. こ のモデルでは仕事の主な次元として、技能多様性 (skill variety), タスク・アイデンティティ (task identity), タスク有意味性 (task significance), 自律性 (autonomy), フィードバック (feedback) の5つが想定されてい る。そしてそのような特性をもった仕事が仕事の有意 味感、責任の認識といった心理状態をもたらし、それ が動機づけ、生産性や満足感といった結果に結びつ くと予測する。7つの会社、62の異なる仕事に従事す る658名を対象に行った分析の結果、ワークモチベー ションと技能多様性、タスク・アイデンティティ、タ スク有意味性, 自律性, フィードバックのすべてと の間に有意な正の相関係数が認められるなど、モデ ルの予測を支持する結果も得られている(Hackman & Oldham,1975). その後もこのモデルを実証的に検証し ようとする多くの研究が積み重ねられた。もちろんあ らゆる場合にモデルの予測が当てはまるわけではない

(連絡先) 〒470-0195 愛知県日進市岩崎町阿良池12 E-mail: misako.mitsumura@gmail.com

^{*1)} 愛知学院大学大学院心身科学研究科

^{* 2)} 愛知学院大学心身科学部心理学科

し、一貫して支持されてきたわけではない. しかし、職場でのモチベーションについて考える際、大きなインパクトをもつモデルであることは間違いないだろう. なお、職務特性モデルの詳細については田尾(1987)に詳しい

本研究では、学生アルバイトを対象に職務特性モデルの応用可能性について検討する。なお職務特性については田尾(1987)の尺度を用いて測定する。この尺度についての因子分析では、タスク有意味性は見いだされず、相互依存性が見いだされている。大学生を対象とした場合、有意味な仕事をすることよりも、職場の対人関係や人と協力しながら仕事をするということの方が一般的かつ重要性が高いと考えられるため、この尺度を用いることとした。

以下では各職務次元とモチベーションとの間にどの ような予測が成り立つかについて述べる。まず仕事の 多様性についてであるが、仕事が多様であるか否かは 個人の主観によるものであり、熟練の度合いに関わら ず、退屈な仕事は面白くないとの思いは存在するであ ろう。したがって、JDS モデルの予測するとおり、多 様性はモチベーションと正の関連を示すものと予想さ れる。これはフィードバックについても同様であろ う. 自分が行った仕事の出来映え、結果について明ら かにされることがモチベーションに結びつくというの は、とくに社会人であるからとか学生アルバイトであ るからとかいったことの影響は受けにくいものと思わ れる。学生のなかにも、普段から自らの学業成績につ いてフィードバックを受け、それによってやる気を高 めるという経験をしている者が少なからずいるはずで ある。あるいは部活動やサークルにおいても類似の経 験をしている学生は多いだろう。また、相互依存性も モチベーションと正の関連を示すであろう。他者と協 力し合いながら仕事を進めていくことの楽しさや面白 さは、仕事という場面を超えて共通するものであろう し、部活動、サークルやボランティアといった場でそ れを経験している学生も多いはずである。

しかし、自律性とタスク・アイデンティティについては少し異なる予測が成り立つ。自らの裁量で仕事を進めることができるとか、仕事の工程の多くの部分に関わることができるというのは、それなりに経験を積み、熟練した者にとってはモチベーションや生産性に好ましい影響をもつものであることが予想される。しかし、経験、熟練といった面で少なくとも社会人よりは劣ることが予想される学生においては、自律性、タスク・アイデンティティが高いことは逆に負担になり

やすいことが予想され、モチベーションに対して必ず しも好ましい影響はもたないのではないだろうか.

以上の議論から、以下のような仮説が導かれる。

仮説 1:職務特性の多様性は、モチベーションと正 の関連を示す。

仮説 2:職務特性のフィードバックは、モチベーションと正の関連を示す。

仮説 3:職務特性の相互依存性は、モチベーション と正の関連を示す

仮説 4:職務特性の自律性は、モチベーションとは 関わらない

仮説 5:職務特性のタスク・アイデンティティは, モチベーションとは関わらない.

さらに JDS モデルでは、職務特性とモチベーショ ンの関連を成長欲求がモデレートすると予測している (Hackman & Oldham, 1975). つまり, 職務特性が誰に 対しても同様の影響を及ぼすわけではないと考えるの である。そして成長欲求が高い場合、両者の結びつき が強くなることが予想されるわけである。本研究では 多様性、フィードバック、相互依存性とモチベーショ ンの関連を予想しているが、その強度が成長欲求によ って影響を受けるであろうか、自分が従事している仕 事で少しでも熟練したい、経験を積みたいと思ってい れば、多様性、フィードバックとモチベーションの結 びつきは強まるであろう. しかし、相互依存性とモチ ベーションとの関連は、とくに影響を受けないものと 思われる. 熟練や経験の蓄積を志向する思いと、人と 協力することを求められる仕事がモチベーションに及 ぼす影響はとくに関連はしないと考えられるからであ る。したがって、以下のような仮説が導かれる。

仮説 6:成長欲求は、職務特性の多様性とモチベーションとの関連をモデレートする.

仮説 7: 成長欲求は、職務特性のフィードバックと モチベーションとの関連をモデレートす る.

ここからは本研究の対象の特殊性について考えてみたい。大学生を対象に、一般の社会人と同様に成長欲求を調整変数として想定することがどの程度妥当なのかということである。複雑な仕事に動機づけられ、自らの仕事の結果を知ることを求めるような傾向として、大学生を対象とした場合に成長欲求よりも適切な

変数はないだろうか. そこで本研究で我々は, 制御焦点 (regulatory focus) にその可能性があるのではないかと考える.

Higgins (1997) によって提唱された制御焦点理論 (regulatory focus theory) では、ポジティブな結果の有 無に注意を向けることとネガティブな結果の有無に注 意を向けることを区別している そして前者は促進 焦点 (promotion focus), 後者は予防焦点 (prevention focus) と呼ばれる。制御焦点は実験的に独立変数と して操作されることもあるが (e.g., Shah & Higgins, 1997; Shah, Higgins, & Friedman, 1998; Lockwood, Jordan, & Kunda, 2002), 個人特性として扱われること もある (e.g., Shah & Higgins, 1997; Lockwood, Jordan, & Kunda, 2002; 三ツ村・高木, 2012, 2013ab). 本研究 ではこれを個人特性として扱う。つまり、ポジティブ な結果の有無に注意を向けやすい人, そうではない人, ネガティブな結果の有無に注意を向けやすい人、そう ではない人が存在し、それぞれ職務特性の影響が異な るのではないかと予測する。促進焦点の強い人は、望 ましい結果の有無に対して敏感である。複雑な仕事 をやり遂げることで得られる喜びや充実感、よりよい 結果を告げられることによる喜びといったものに対し て敏感であることが予想できる。逆に予防焦点の強い 人は、複雑な仕事に携わることによって高まる失敗の 可能性、好ましくない結果を告げられることへの懸念 などに敏感となるであろう。そこで、以下のような仮 説が導かれる。いずれも調整変数として予測している が、その影響の方向は促進焦点と予防焦点で逆方向で あると考えている. なお、特性としての制御焦点の測 定には複数の尺度が提案されているが (e.g., Higgins, Friedman, Harlow, Idson, Ayduk, & Taylor, 2001; Neubert, Kacmar, Carlson, Chonko, & Roberts, 2008). 本研究で は Lockwood, Jordan, & Kunda (2002) の尺度を取り上 げるとした.

仮説 8: 促進焦点は、職務特性の多様性とモチベーションとの関連をモデレートする.

仮説 9: 促進焦点は、職務特性のフィードバックと モチベーションとの関連をモデレートする.

仮説10: 予防焦点は、職務特性の多様性とモチベーションとの関連をモデレートする.

仮説11: 予防焦点は、職務特性のフィードバックと モチベーションとの関連をモデレートする.

以上の仮説について検証するため、大学生を対象に

調査を行った

方 法

調査対象

愛知県内の私立大学に通う学生306名を対象に質問紙調査を行った。このうち回答の欠損が多かった者を除いた295名(男性166名,女性126名,不明3名)のデータを分析に用いた。学年別では1年生180名,2年生48名,3年生41名,4年生22名であった。また,平均年齢は19.49歳(SD=1.31)であった。

質問紙構成

個人属性 性別, 学年, 年齢について回答を求めた. アルバイト経験 アルバイトの経験 (「現在している」, 「過去にしていた」, 「したことはない」), アルバイトの職種, 勤続年数について回答を求めた. 複数アルバイトをしている場合, 職種と勤続年数については自分にとってより重要なアルバイト1つに関しての回答を得た. また, アルバイト経験がないと回答した者については, 以下の項目のうち制御焦点に関する項目のみ回答を求めた.

職務特性 田尾 (1987) が仕事の特性を測定するために作成した尺度を使用した。今回の調査ではこのうち18項目を大学生のアルバイトにも適用できるように表現を修正して使用した。回答は「1. 全くあてはまらない」 \sim 「5. とてもあてはまる」の5段階評定であった。

モチベーション 本研究ではモチベーションとして、内発的動機づけを取り扱う。尺度は加藤・伊藤・石橋・小石(2002)が作成したアルバイト動機づけ尺度の内発的動機づけ因子の中から 3 項目を選定し、使用した。「1. 全くあてはまらない。 \sim 「5. とてもあてはまる」の 5 段階評定で回答を求めた。

成長欲求 田尾 (1987, p.123) の成長欲求を測定する 5 項目を使用した. 「1. 全くあてはまらない」~「5. とてもあてはまる」の 5 段階評定で回答を求めた.

制御焦点 Lockwood et al. (2002) が促進焦点,予防焦点の2因子を想定して作成した尺度の邦訳版(尾崎・唐沢, 2011)を使用した. 今回は尾崎・唐沢 (2011)の因子分析において因子負荷量が.40未満であった項目を省いた14項目を使用した.「1. 全くあてはまらない」~「5. とてもあてはまる」の5段階評定で回答を求めた. また,同時に Higgins et al. (2001)のRegulatory Focus Questionnaire, Neubert et al. (2008)の

Work Regulatory Focus Scale への回答も得たが、今回の分析には用いない。

手続き

授業内で質問紙を配布し、その場で回答を求めた後すぐに回収、もしくは1週間後同じ授業内で回収した。

結 果

分析対象者295名のうち、アルバイト経験のある者が274名(「現在している」245名、「過去にしていた」29名)、アルバイト経験のない者が21名であった。また、アルバイトの職種は飲食131名、接客サービス63名、販売36名、軽作業・物流が13名、教育10名、医療・福祉5名、事務3名、その他6名であった。

各尺度の因子分析と信頼性分析

職務特性と制御焦点の尺度について因子分析(主因子法、プロマックス回転)を行った。

まず、職務特性の尺度では固有値1.0以上の因子が4つ抽出されたが、因子負荷量が.30未満の項目があったため、その項目を除いた17項目で再度分析を行った。その結果、第1因子は仕事の単調さや類似性を表す項目であったことから、この因子を「単調性」とした(6項目)。これは多様性を逆転させたものである。第2因子は自分の裁量で仕事に取り組めることを表す項目で構成されていたことから、この因子を「自律性」とした(5項目)。第3因子は自分の行った仕事へのフィードバックに関する項目で構成されていたため、この因子を「フィードバック」とした(3項目)。第4因子は同僚の仕事への依存性を示していたことから、この因子を「相互依存性」とした(3項目)。なお、

本研究ではタスク・アイデンティティは因子として抽出されなかったことから、仮説5は検証不可となった.

次に制御焦点の尺度について因子分析を行ったところ4因子が抽出されたが、解釈の点から2因子解を採用した。第1因子は理想や利得への注目を表す項目で構成されていたことから、この因子を「促進焦点」とした(7項目)。第2因子は義務や損失への注目を表す項目で構成されていたことから、この因子を「予防焦点」とした(7項目)。

また、職務特性と制御焦点の下位尺度、内発的動機づけ、成長欲求において Cronbach の α 係数を算出した。その結果、単調性 α =.716、自律性 α =.691、フィードバック α =.676、相互依存性 α =.609、促進焦点 α =.807、予防焦点 α =.716、内発的動機づけ α =.911、成長欲求 α =.678となったことから、それぞれの因子において各項目の得点を加算し、項目数で割ったものをそれぞれの尺度得点とした。

相関分析

アルバイトを「現在している」と回答した245名のデータを対象に、各尺度の関係をみるため相関分析を行った。その結果を示したのが Table 1 である。また、これ以降の分析はすべてアルバイトを「現在している」と回答した245名のデータを対象に行う。

重回帰分析

職務特性と内発的動機づけとの関係における成長欲求,ならびに制御焦点の調整効果を検討するため,独立変数と調整変数の交互作用項をそれぞれ作成して階層的重回帰分析(強制投入法)を行った。なお,結果を解釈しやすくし,かつ主効果変数と交互作用項の相関が高くなることを抑えるため、Jaccard & Turrisi

	平均值	SD	1	2	3	4	5	6	7	8	
1. 単調性	3.09	.72	$\alpha = .716$.111†	082	.032	300 ***	127 *	.001	.104	
2. 自律性	3.24	.77		$\alpha = .691$.212 **	.184 **	.331 ***	.341 ***	.158 *	054	
3. フィードバック	3.46	.80			$\alpha = .676$.134 *	.258 ***	.291 ***	.091	081	
4. 相互依存性	3.26	.89				$\alpha = .609$.144 *	.262 ***	.010	.125†	
5. 内発的動機づけ	3.22	1.16					$\alpha = .911$.502 ***	.193 **	.002	
6. 成長欲求	3.38	.71						$\alpha = .678$.423 ***	.016	
7. 促進焦点	3.47	.69							$\alpha = .807$.309 ***	
8. 予防焦点	3.47	.63								$\alpha = .716$	

Table 1. 各尺度の記述統計量および各尺度間の相関係数

^{***}p < .001, **p < .01, *p < .05, †p < .10

Step 1	Step 2 a	Step 3 a	Step 2 b	Step 3 b
β	β	β	β	β
332 ***	273 ***	275 ***	340 ***	344 ***
.310 ***	.210 ***	.218 ***	.314 ***	.324 ***
.153 *	.082	.106†	.154 *	.132 *
.065	.001	009	.059	.054
	.361 ***	.364 ***		
			.055	.070
		095†		
				.105†
.249 ***	.351 ***	.359 ***	.251 ***	.261 ***
.236	.337	.342	.234	.242
	.102 ***	.008†	.003	.010†
	β332 *** .310 *** .153 * .065	β β 332 ***273 *** .310 *** .210 *** .153 * .082 .065 .001 .361 *** .249 *** .351 *** .236 .337	β β β β β β 332 ***273 ***275 *** .310 *** .210 *** .218 *** .153 * .082 .106† .065 .001009 .361 *** .364 *** 095† .249 *** .351 *** .359 *** .236 .337 .342	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Table 2 成長欲求、予防焦点を調整変数とした階層的重回帰分析

(2003) に倣って各説明変数に対して中心化を施し、 交互作用項を作成した。

成長欲求の調整効果の検討 まず成長欲求の調整効果を検討するために、目的変数として内発的動機づけを、説明変数として Step 1 で職務特性、Step 2 で成長欲求、Step 3 で成長欲求と各職務特性の交互作用項を1つずつ投入して繰り返し分析を行った。その結果を示したのが Table 2 である。なお、交互作用項の結果については有意確率10%以下のもののみを示してある。

Step 1 \circlearrowleft lt R^2 \hbar .249 (F(4, 232) = 19.234, p < .001)と有意になり、単調性が内発的動機づけと負の関連(B =-.332, p<.001) を示していた. 単調性は多様性が 逆転したものであり、この結果は多様性が内発的動機 づけに対して正の関連を示したことを意味している. したがって仮説1は支持された。また、フィードバッ クが正の関連 (β =.153, p<.05) を示しており、仮説 2は支持された。さらに予測に反する結果として、相 互依存性には有意な関連はみられず (β =.065, n.s.), 自律性には正の関連 (β =.310. ϕ <.001) がみられた 以上のことから、仮説3ならびに仮説4は不支持とな った。Step 3 では交互作用項を1つずつ入れ替えて分 析を行ったが、単調性×成長欲求を投入した際の ΔR^2 は有意にならず (ΔR^2 =.005, n.s.), 仮説 6 は不支持と なった。フィードバック×成長欲求については ΔR^2 = .009 (p<.09) と有意傾向がみられ、内発的動機づけ との負の関連の傾向($\beta = -.095, p < .09$)を示していた。

この結果から、フィードバックと成長欲求のそれぞれの平均値で低群・高群を作成し、内発的動機づけ得点を図示したのが Figure 1 である。これをみると、成長欲求高群のほうが成長欲求低群よりも傾きが急になっており、成長欲求が高いほどフィードバックと内発的動機づけの関連が高まることがわかる。よって、傾向レベルではあるが仮説7は支持の方向となった。また、他の交互作用項については有意な結果は得られなかった。

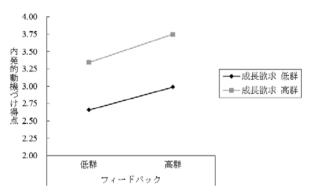


Figure 1. フィードバックと内発的動機づけの関連に及 ぼす成長欲求の調整効果

制御焦点の調整効果の検討 次に制御焦点の調整 効果を検討するため、成長欲求の場合と同様に階層 的重回帰分析を行った。その結果、Step 3 において各職務特性と促進焦点の交互作用項を投入した際の ΔR^2

^{***} p < .001, * p < .05, †p < .10

は有意にならず、仮説8ならびに仮説9は不支持と なった。一方、予防焦点を調整変数とした場合では、 Step 3 において単調性×予防焦点を投入した際の ΔR^2 は.000と有意な結果は得られず、仮説10は不支持と なった。フィードバック×予防焦点については、 ΔR^2 が.010 (p<.08) と有意傾向がみられ、内発的動機づ けと正の関連の傾向を示していた (β =.105. ϕ <.08: Table 2). フィードバックと予防焦点の平均値で低群・ 高群を作成し、内発的動機づけ得点をグラフに表した のが Figure 2 である。これをみると、予防焦点高群は 予防焦点低群に比べて傾きが急になっており, 予防焦 点が高いほどフィードバックと内発的動機づけの関連 が高まることがわかる。したがって、予防焦点がフィ ードバックと内発的動機づけの関係をモデレートして いる傾向は認められたものの、予測とは異なる関係性 が見られ、仮説11は支持されなかったと判断できる。 なお、予防焦点と他の職務特性の交互作用項において は有意な結果は得られなかった。

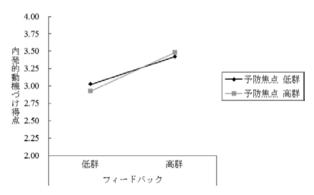


Figure 2. フィードバックと内発的動機づけの関連に及 ぼす予防焦点の調整効果

考 察

本研究では、学生アルバイトの職務特性とモチベーションとの関連における成長欲求、制御焦点の調整効果について検討を行った。以下では仮説の検討、ならびに本研究の限界や今後の課題について述べる。

仮説の検討

職務特性とモチベーションの関連 本研究の結果,職務特性の多様性とフィードバックは予測通りモチベーションに対して正の関連を示しており,仮説1と仮説2は支持となった.したがって,大学生のアルバイ

トにおいても、単調な仕事よりもさまざまな要素を含んだ仕事のほうがモチベーションを高め、自分の仕事の結果を知る機会があるほど同様にモチベーションを高めることが明らかとなった。

仮説3では相互依存性とモチベーションとの間に正の関連を予想したが、本研究では有意な関連はみられなかった。つまり、学生アルバイトにとって他者と協力しなければならないような仕事は、モチベーションに直接は影響しないということである。また、仮説4では自律性とモチベーションは関連しないと予想した。しかし、予想とは異なり、自律性とモチベーションの間には正の関連がみられた。つまり、仕事内容やペースを自分の裁量で決定できるほどモチベーションは高まるということである。一般的な従業員同様、学生アルバイトにおいても自律的な仕事の重要性が示唆されたことは興味深い。このことは、学生アルバイトのなかにはかなり重要かつ中枢的な業務に従事している者のいる可能性を示唆している。今後、仕事の具体的な内容を考慮に入れた詳細な検討が必要である。

なお、本研究ではタスク・アイデンティティは因子 としては抽出されず、仮説5は検証できなかった。

成長欲求の調整効果 本研究では職務特性の多様性とモチベーションの関連、および職務特性のフィードバックとモチベーションの関連に対して成長欲求の調整効果を予測したが、多様性とモチベーションの関連に対する成長欲求の有意な効果はみられず、仮説6は不支持となった。つまり、個人の成長欲求の強さに関係なく、仕事内容が単調であればモチベーションは低下し、仕事内容が多様であればモチベーションは高まるということである。

また、フィードバックとモチベーションの関連に対する成長欲求の調整効果については、傾向レベルではあるものの、成長欲求が高いほどフィードバックとモチベーションの関連が高まることが示唆され、仮説7は支持する方向となった。このことから、仕事において成長したいと感じている人ほど自分の仕事がうまくいったのかを知れる機会を欲しており、それが仕事へのモチベーションにも影響していることが考えられる。よって、学生アルバイトに対してフィードバックを与える際には、その個人がいかに仕事で成長したいと思っているかが重要な鍵となってくるだろう。

制御焦点の調整効果 本研究では JDS モデルで想定された成長欲求の調整効果に加え、個人特性としての制御焦点が職務特性とモチベーションの関連をモデレートすると予想し、検討を試みた、その結果、促進

焦点を調整変数として位置づけた場合にはその効果は みられず、仮説 8 および仮説 9 は不支持となった.予 防焦点を調整変数と位置づけた場合では、職務特性の 多様性とモチベーションの関連に対して調整効果はみ られず、仮説 10 は不支持となったが、フィードバッ クとモチベーションの関連に対しては傾向レベルなが ら調整効果がみられた.しかしながら、予測では予防 焦点の強い人ほど自分の仕事結果が好ましくなかった 場合のことを考えてそのフィードバックを得たくない と感じ、フィードバックを得る機会が多い仕事へのモ チベーションは低下するのではないかとしていたのに 対し、実際はそれとは逆の効果がみられた.したがっ て仮説 11 は不支持となった

この結果が示しているのは、予防焦点の強い人ほど フィードバックによってよりモチベーションが高ま るということである。予防焦点の強い人は失敗や損 失を避けようとすることが言われているが (Higgins, 1997)、フィードバックは今後の失敗や損失を避ける ためには必要不可欠な面ももっており、そのことが予 防焦点の強い人にフィードバックを重視させるのかも 知れない。このことは、促進焦点がフィードバックと モチベーションの関係に影響をもたなかったことと対 照的である。促進焦点の強い人は成功や望ましい結果 を求めると考えられるが、大学生の場合その業務内容 から、フィードバックによって強い成功感や達成感を 得ることはあまり期待できないのかも知れない。同様 にフィードバックが強い失敗感や落胆をもたらす可能 性も低く、予防焦点の強い人にとっては、今後失敗な く仕事をこなしていく上での方便として認識されてい るのではないだろうか.

以上のことから、仕事内容の多様性は制御焦点の強さに関係なくモチベーションに影響していることが明らかとなり、フィードバックは予防焦点の強さによってモチベーションへの影響が異なることが示唆された。

本研究の含意

本研究では職務特性とモチベーションの関連における成長欲求,予防焦点の調整効果が傾向レベルで見いだされたが,いずれもフィードバックとモチベーションの関連に影響を与えるというものであった。このことから、学生アルバイトに対して個別的な配慮を考える際には、フィードバックの与え方が重要であることが示唆された。フィードバックを与える場合は、成長欲求の強い人や予防焦点の強い人に対して積極的に行

うことが望ましいと考えられる。

また、本研究は JDS モデルの想定に加えて、調整変数として制御焦点を位置づけて検討を行った。本研究は学生を対象に行ったものであるが、このような試みは一般企業の従業員を対象にした場合でも職務特性とモチベーションとの関連に着目する際には有用であろう。学生を対象とした本研究では一切見いだされなかった促進焦点のモデレーターとしての効果が見いだされる可能性もある。一般従業員を対象にした研究が待たれるところである。

本研究の限界と今後の課題

本研究では職務特性をモチベーションの先行要因に位置づけ、調整変数の効果を検討した.しかし、本研究で得られた結果だけでは因果関係を特定することはできない.つまり、モチベーションが高いからこそ自らの仕事をより多様な内容と捉えることができるというように、モチベーションの高さが自身の仕事の特性を認知するための先行要因として働いている可能性も否定できないということである。この点については今後さらなる研究の蓄積が望まれる.

また、本研究では新たに制御焦点を職務特性とモチベーションの関連の調整変数として位置づけ、その調整効果の検討も行った。そしてその結果、フィードバックとモチベーションの関連に対する予防焦点の調整効果が傾向レベルで見出だされた。しかしながら、アルバイトに比べて勤続がより長期になり、達成感に結びつきうる業務に従事しているであろう一般企業の従業員では、利得、達成感や成功感を得たいために、フィードバックのある仕事に対してより動機づけられることも考えられる。すでに述べたように、一般の従業員の場合個人の促進焦点の強さも職務特性とモチベーションの関連に対して調整効果をもつかもしれない。

最後に、本研究の結果は一総合大学の大学生を対象としている。したがって、今回の結果が学生アルバイト全般に対してもそのまま適用できるかどうかはわからない。様々な大学生をサンプルとした研究が今後期待される。

引用文献

Hackman, J.R., & Oldham, G.R. (1975). Development of the job diagnostic survey. *Journal of Applied Psychology*, 60, 159–170.
Higgins, E. T. (1997). Beyond pleasure and pain. *American Psychologist*, 52, 1280–1300.

- Higgins, E. T., Friedman, R. S., Harlow, R. E., Idson, L. C., Ayduk, O. N., & Taylor, A. (2001). Achievement orientations from subjective histories of success: Promotion pride versus prevention pride. *European Journal of Social Psychology*, **31**, 3 –23.
- Jaccard, J., & Turrisi, R. (2003). Interaction effects in multiple regression, (2nd ed). (Sage University Papers Series on Quantitative Applications in the Social Sciences, series no. 07– 072). Thousand Oaks, CA: Sage.
- 加藤司・伊藤崇道・石橋寛子・小石寛文 (2002)。自己決定理論 に基づく動機づけのタイプと職務満足感との関連性:アル バイト学生を対象に 人間科学研究 (神戸大学発達科学部 人間科学研究センター), **9**, 1-9.
- Lockwood, P., Jordan, C. H., & Kunda, Z. (2002). Motivation by positive or negative role models: regulatory focus determines who will best inspire us. *Journal of Personality and Social Psychology*, 83, 854–864.
- 三ツ村美沙子・高木浩人(2012). 制御焦点の先行要因, 関連要因, 結果 愛知学院大学心身科学部紀要, 8,45-51.
- 三ツ村美沙子・高木浩人 (2013a) 大学生における職業志向と

- 制御焦点の関係 愛知学院大学心身科学研究所紀要心身科学、5.45-49
- 三ツ村美沙子・高木浩人 (2013b) 大学生の制御焦点とリスク 志向性の関連 愛知学院大学心身科学部紀要, 9,17-23.
- Neubert, M. J., Kacmar, K. M., Carlson, D. S., Chonko, L. B., & Roberts, J. A. (2008). Regulatory focus as a mediator of the influence of initiating structure and servant leadership on employee behavior. *Journal of Applied Psychology*, 93, 1220– 1233.
- 尾崎由佳・唐沢かおり (2011). 自己に対する評価と接近回避 志向の関連性:制御焦点理論に基づく検討 心理学研究, 82,450-458.
- Shah, J., & Higgins, E. T. (1997). Expectancy × value effects: Regulatory focus as determinant of magnitude and direction. *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 447–458.
- Shah, J., Higgins, E. T., & Friedman, R. (1998). Performance incentives and means: How regulatory focus influences goal attainment. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 285–293.
- 田尾雅夫 (1987). 仕事の革新 白桃書房

(最終版平成 25 年 12 月 26 日受理)

The Relationship Between Perceived Job Characteristics and Work Motivation of Student Part-time Workers.

—— An Examination of the Moderating Role of Growth Need Strength and Regulatory Focus ——

Misako Mitsumura, Hiroto Takagi

Abstract

The purpose of this study was to examine the relationship between perceived job characteristics and work motivation of student part-time workers. Further, we examined the moderating role of growth need strength and regulatory focus. Regression analysis revealed, (a)monotony negatively correlated to work motivation, (b)autonomy and feedback positively correlated to work motivation. As for the moderating role, growth need strength and prevention focus showed, though not significantly, the moderating role in the feedback-work motivation relationship. Implications for future research were discussed.

Keywords: job characteristics, work motivation, growth need strength, regulatory focus, promotion focus, prevention focus