原著

Jリーグチームをフィールドとした体験学習プログラムの ジェネリックスキル評価

行實 鉄平 佐藤 充宏 徳島大学大学院総合科学研究部

要約:本研究では、Jリーグチーム(徳島ヴォルティス)をフィールドとした体験学習プログラム(試 合運営サポート活動)を開発・実践し、同プログラムを「ジェネリックスキル」の観点から評価するこ とで、大学におけるスポーツを通した体験学習プログラムの成果と課題を抽出することを目的とした。 また、本研究では、この体験学習プロジェクトを通して醸成されるジェネリックスキルを「表現力」、「企 画力」、「協働力」、「実践力」、「スポーツ社会機能の理解力」の5要素として措定し、この要素の信頼性・ 妥当性を検証するとともに、対象学生の各種特性との比較分析を施した。その結果、全体的に学生のジ ェネリックスキルは、体験学習プログラムを通して向上する傾向が見られた。また、性別、学年、ボラ ンティア経験、学習グループによる差異を明らかにすることができた。 (キーワード:Jリーグチーム体験学習 ジェネリックスキル)

The Value of Generic Skills of an Experiential Learning Program in the Field of a J League Team

Teppei YUKIZANE and Mitsuhiro SATO Faculty of Integrated Arts and Sciences, Tokushima University

Abstract: This study aimed to evaluate an experiential learning program in the field of a J League Team (Tokushima Vortis) from the perspective of generic skills. The study established five such elements of generic skills that improved through an experiential learning program: expressive power, planning capability, cooperative power, practice power, and the social/functional knowledge of the sport, and the reliability of these five generic skill elements was analyzed. Furthermore, this study offers an analysis of the dynamics between the elements of the generic skills and the characteristics of the students.

The results indicate that there was an improvement in the generic skills of the students through this experiential learning program. In addition, this study revealed that the improvement of the generic skill elements differed according to the gender, grade, volunteer experience, and learning group of the participants.

(Keywords: J League Team, experiential learning, generic skills)

1. はじめに

近年,大学教育における「グローバル化(大学 の世界標準化)や「ユニバーサル化(大学の全入 化)」の進展は,その質保証という観点から,「何 を教えるのか」ではなく,「何ができるようにな るのか」,すなわち,学生の学習成果(アウトカ ム)に焦点をあてた教育内容や方法の検討・改善 を迫っている。これは,経済産業省¹⁾が打ち出す 「社会人基礎力」や厚生労働省・中央職業能力開 発協会²⁾の「就職基礎力」,文部科学省・中央教育 審議会大学分科会³⁾が定義する「学士力」といっ た,いわゆる,汎用性のある技能としての「ジェ ネリックスキル(以下,GSとする)」を大学教育 の中でいかに養成していくのかという取り組み にほかならない。 しかしながら、この GS の評価は、従来の授業 における知識習得に関する評価ではなく、創造力 やコミュニケーション力など、多角的な資質・能 力要素をいかにアセスメントしていくのかとい った課題が指摘されている⁴⁾。

翻って,体育・スポーツ科目は,身体活動を伴い,学生同士の協働を生み出す体験学習の機会を 多く設定できることから,学生の主体性,能動性, 協働性などを育みやすい科目であると考えられ る。しかしながら,これまでの研究は,体育実技 ⁵⁾をはじめ,学生キャンプ実習^{の 7)}や,インター ンシップ実習⁸⁾といった授業と社会人基礎力との 関係に関するものが散見されるものの,GS との 関係に言及した研究は,皆無に等しい。また,こ れまでの研究で取り扱う実践は,学外の実習であ っても基本的には履修者同士の協働作業で完結 する活動プログラムであり、学外組織スタッフと 協働し、現場の課題解決に向けたリアリティ感の ある体験学習であるとは言い難い。さらに、上記 の研究で用いられているインディケーターは、経 済産業省¹⁾が示す社会人基礎力の要素(3次元12 要素)を主な測定項目としており、体育・スポー ツ科目で見出される独自の要素を探究している ものではない。

そこで、本研究では、J リーグチーム(徳島ヴ オルティス)をフィールドとした体験学習プログ ラム(試合運営サポート活動)を開発・実践し、 学生にリアリティ感のある現場での課題解決活 動を繰り返し体験させることで、同プログラムを 通して醸成される GS 要素を評価・分析するとと もに、大学におけるスポーツを通した体験学習プ ログラムの成果と課題を検討していくことを目 的とした。

2. 研究方法

(1)授業(体験学習プログラム)の開発・実施

徳島大学総合科学部で開講している「基礎ゼミ ナール(1年次開講科目)」と「総合科学実践プロ ジェクト(3年次開講科目)」の履修者を対象にJ リーグチーム(徳島ヴォルティス)をフィールド とした体験学習プログラムを開発・実施した。

本授業は、まず、第一に、オリエンテーション において、授業デザインの説明を行うとともに、 協働学習を促すための少人数グループ(1 グルー プ 3~4 名の学年混合)を設定した。

第二に、試合運営サポート体験活動では、「座 学+実践+ホーム試合観戦」をパッケージ化した ものを「ホップ」、「ステップ」、「ジャンプ」の3 回繰り返す現場学習を行った。具体的には、「ホ ップ(1回目)」では、徳島ヴォルティスの歴史と 接客をテーマにした座学を行うとともに、スタジ アム内の業務を体験する活動(スタジアム出入口 でチケットもぎり業務体験)を実施することとし た。そして、「ステップ(2回目)」では、徳島ヴ オルティスの事業をテーマにした座学を行い、ス タジアム内外の業務を体験する活動(チケットも ぎり、ボールパークにある各イベントコーナーで 子どもと触れ合う業務体験)を実施することとし た。さらに、「ジャンプ(3回目)」では、観戦者 の満足度を促進させることをねらいとした試合 前イベント企画を立案し、その企画を実際に実践 する活動(本実践時は、フェイスペイント、うち わ工作、応援フラッグ作成、PK体験等)を実施 することとした。なお、実施日時・場所・試合概 要等は、表1に示す通りである。

第三に、先述した「ステップ(2回目)」と「ジ ャンプ(3回目)」の間には、グループワークの機 会を数多く設定した。学生たちは、これまでの現 場経験を踏まえ、観戦者の満足度を促進するアイ デアを持ち寄り、その内容をグループで1つの企 画としてまとめ、プレゼンテーションを行った。 そして、各グループの企画を実際の現場で着地さ せるものにするため、最終的には徳島ヴォルティ ス社長に直接プレゼンテーションする機会を設 定し、企画内容のさらなる精選を行った。ちなみ に、本実践においては、8 グループ中 4 グループ の企画を着地することができた。

以上のように、本体験学習プログラムは、段階 的に業務レベルを上げていく三部構成で現場実 習を行った。また、学外組織である徳島ヴォルテ ィスには、現場フィールドだけでなく、スタッフ の方々にも数多くの協力をいただき、同プログラ ムを開発・実施することができた。なお、本授業 の受講者は、1年生が15名、3年生が13名の合 計28名であった。

121 平平		/40/佩安		
内	容項目	1回目(ホップ)	2回目(ステップ)	3回目(ジャンプ)
	日時	2015年4月24日(金)10:30~12:00	2015年5月15日(金)10:30~12:00	2015年6月19日(金)10:30~12:00
座学	内容	チームおよび試合企画についての 説明		参加学生より代表取締役社長に企 画についてプレゼンテーション
	日時	2015年4月29日(水・祝)14:00	2015年5月24日(日)14:00	2015年7月12日(日)18:00
現場学	対戦(結果)	徳島vs大宮戦(△0-0)	徳島vs札幌戦(●1-2)	徳島vs北九州戦(●0−1)
習およ	天気	雲、弱風	晴、弱風	雨、強風
び試合	観客数	4,316人	4,595人	3,979人
概要	活動内容	入場口、プレイパーク、総合案内、 グッズ売場	入場口、プレイパーク、総合案内、 グッズ売場、イベント対応	フェイスペイント、うちわ、応援フラッグ作成、入場体験企画

表1 体験学習プログラムの概要

表2 授	業計画(シラバス)概要
授業	本授業では、Jリーグ(徳島ヴォルティス)チームの試合運営サポート活動を通して学生の
目的	「主体的に考える力」を養うことを目的としている。
	1. オリエンテーション(授業デザインの説明および学習グループの設定)
	2. プロスポーツチームの歴史とホームタウン活動(地域貢献活動について)
	3. プロスポーツチームの運営サポート体験(ホップ1:スタジアム内活動)
	4. プロスポーツチームの運営サポート体験(ホップ2:スタジアム内活動)
	5. プロスポーツチームの接客対応について
	6. プロスポーツチームの運営サポート体験(ステップ1:パーク内活動)
	7. プロスポーツチームの運営サポート体験(ステップ2:パーク内活動)
授業	8. プロスポーツチームの運営活動企画1(アイデア創出グループワーク)
計画	9. プロスポーツチームの運営活動企画2(プレゼン作成グループワーク)
	10. 企画内容のプレゼンテーション
	11. 企画着地に向けたグループワーク
	12. 企画運営についてのグループワーク
	13. 企画運営準備作業
	14. プロスポーツチームの運営サポート体験(ジャンプ1:スタジアム+パーク内活動)
	15. プロスポーツチームの運営サポート体験(ジャンプ2:スタジアム+パーク内活動)
	16. 総括

(2) ジェネリックスキル要素の措定

GS は、「転移可能スキル (Transferable Skills)」 とも呼ばれ、特定の文脈を超えて、様々な状況の もとで適用できる高次のスキル⁹であり, どのよ うな職業にも求められる基礎的な資質能力とさ れている。また, Barnett¹⁰⁾ は, 大学で育成すべき コンピテンスを「学術的(アカデミック)な力」 と「社会的(労働の世界)な力」,「特定の分野に 限定して必要な力」と「一般的に必要な力」の2 軸により、4象限のコンピテンスを整理している。 具体的には,①「学問分野固有のコンピテンス」, ②「学問分野共通のコンピテンス」,③「職業固 有のコンピテンス」,④「汎用的なコンピテンス」 の4つを示しているのだが、そのなかでも、④「汎 用的なコンピテンス」は、今後の大学教育におい て新たにその育成に取り組むべき方向性として 位置付けている。

しかしながら、GS は、こうした暫定的な定義 あるいは位置づけがなされているものの、明確な 定義は不在であり、国や地域によって、また、同 一国内においても多様な名称を持っている⁴⁾。こ れは、我が国においても、「社会人基礎力」、「就 業基礎力」、「学士力」といった GS を指す名称が 多様にある事からも容易に想像できよう。また、 清水⁴⁾は、GS は、産業界からの要請によって主 導されてきた側面がある一方で生涯学習やコミ ュニティ論に由来する要素も盛り込まれており、 その起源は単純でなく、仮に GS が1つの能力要 素であるとしても、どの段階で、いかなる観点で 切り取るかによって、その断面図は大きく異なる ことを GS 要素の文献レビューによって確認して いる。つまり、GS 要素は、これまでの多様な要素を踏まえつつも、大学組織のポリシーによって、 また、個々の授業のねらいによって、その内容に 合わせた定義づけをする必要性があるといえよう。そこで、本研究では、対象授業の「ねらい」 や「到達目標」に基づいて GS 要素を措定するこ ととした。

翻って、本授業は、J リーグチームにおける試 合運営サポート活動を通して GS を身に付けるこ とを目的としており、その本旨は、「主体的に考 える力の育成」を「ねらい」として設定している。 ここでいう「考える力」とは、「お客様(観戦者) は何を求めているのか」、「どうやったら楽しい時 間を過ごしてもらうことができるのか」といった ような、答えのない問いへの挑戦を経て、学生達 に育まれるであろう「課題解決力」を含意してい る。また、上記のめあてを基軸とした具体的な 3 つの到達目標、①「自分の意見を自分で表現でき る」、②「自分たちで考えた企画をみんなで協力 して実践できる」、③「スポーツの社会的機能(役 割)について理解できる」といった下位目標を設 定している。

そこで、本授業で設定した上記の到達目標を基 調に、Australian National Training Authority¹¹⁾で示 された「Defining Generic Skills: At a Glance」の6 要素、経済産業省¹⁾で示された「社会人基礎力」 の12能力要素、文部科学省・中央教育審議会大 学分科会³⁾で示された「汎用的技能」の5要素を 参考にしながら、最終的には、そこから導き出さ れる「①表現力」、「②企画力」、「③協働力」、「④ 実践力」、「⑤スポーツ社会機能の理解力」といっ た5要素を本授業において育まれる GS 要素とし て措定した。また、GS 要素を測定するインディ ケーターは、各2項目ずつ設定し、合計10項目 をもって GS の測定を試みた(表3)。なお、各測 定スケールには、リッカート型尺度の5段階評定 を用いた。さらに、その数値化にあたっては、5 段階評定順にそれぞれ5,4,3,2,1の得点を与 え、これらの段階は間隔尺度を構成するものと仮 定した上で各種分析を進めた。

	GS要素	項目	1
_	表現力	①自分が感じた事や考えたことを文章にでき	る
	私玩力	②自分が感じた事や考えたことを発言できる	
		③これまでに学んだ知識や経験を基に新し	マイ

表3 GSの各要素と測定項目

000	
表現力	①自分が感じた事や考えたことを文章にできる
衣現力	②自分が感じた事や考えたことを発言できる
企画力	③これまでに学んだ知識や経験を基に新しいアイデアを提案することができる
企画力	④自分が感じた課題を解決するプロセスを文章化することができる
協働力	⑤立場の異なる相手の背景や事情を理解することができる
励11到ノノ	⑥相槌や共感等により、相手に話しやすい状況を作ることができる
実践力	⑦周囲から期待されている自分の役割を把握して、行動することができる
夫成力	⑧自分にできること、他人ができることを的確に判断して行動することができる
スポーツ社会	⑨スポーツの多様な価値を創造することができる
機能の理解力	⑩スポーツの社会的な効果を提示することができる

(3) データ収集

受講者を対象に質問紙調査を実施した。具体的 には,「ステップ」から「ジャンプ」において業 務レベルが大幅に高まることを考慮して、「ステ ップ」終了後(以下,「pre」とする)と「ジャン プ」終了後(以下,「post」とする)の2回の調査 を行い, GS 要素の変化を比較検討した。調査日 は、1回目:2015年5月24日、2回目:2015年7 月 12 日で、場所は現場実習地であった、鳴門・ 大塚スポーツパーク (ポカリスエットスタジアム) 内の控室で実施した。なお,本調査の有効回収標 本数(回収率)は、28(100%)であった。

(4)分析方法

測定項目の信頼性および妥当性を検証するた めに, 各 GS 要素で主成分分析を行うとともに, クロンバックα係数を算出した。そして、活動 前・後における GS 要素の変化を検証するために、 各要素2項目の合計得点を算出し、preとpostに ついて GS 要素と学生の各種特性との平均値の比 較を行った。その際,有意差検定には t 検定を用 いた。なお、学生の各種特性は、表4に示すよう に、男性・女性といった「性別」、1年生・3年生 といった「学年」、ボランティア経験の有・無と いった「ボランティア経験」、プレゼンテーショ ンでの企画内容が採用された選抜グループ・非選 抜グループといった「学習グループ」の4つの観 点から把握し,各種分析を進めた。

3. 結果・考察

実4 履修学生の久璠特性

(1) 履修学生の特徴および全体的な GS 評価

表4は、履修学生の各種特性を示したものであ る。「性別」は「男子 14 名」(50.0%)、「女子 14 名 (50.0%),「学年」は「1年生 15名」(53.6%),「3 年生13名」(46.4%)、「ボランティア経験」は、「経 験あり14名」(50.0%),「経験なし14名」(50.0%), 「学習グループ」は「選抜されたグループ 15 名」 (53.6%),「選抜されなかったグループ 13 名」 (46.4%)であった。これらの特徴によって分類さ れる学生数は,大きな偏りがみられず,全体数を おおよそ2分するものであったことから,GS評 価との比較分析をさらに進めることとした。

衣4 腹修子生の谷裡	村注		
項	〔目	度数	%
作別	男子	14	50.0
1主力1	女子	14	50.0
学年	1年生	15	53.6
	3年生	13	46.4
ボランティア経験	あり	14	50.0
	なし	14	50.0
学習グループ	選抜グループ	15	53.6
子首クルーク	非選抜グループ	13	46.4

表5は、GS評価の全体的な結果を示したもの である。まず、本研究において措定した 5 つの GS 要素の妥当性・信頼性であるが、主成分分析 では、第一主成分のみが抽出され、固有値は1.453 ~1.733,分散は 72.7%~86.6%, α係数は,.621 ~.840 であったことから,ある程度の妥当性・信 頼性を確保できると考え,GSの測定に用いた 10 項目を削除することなく各種分析を進めること とした。 次に, pre と post の変化については, すべての GS 要素において pre よりも post においてポイン トが高い傾向を確認することができた。つまり, 全般的に履修学生は,体験学習プログラムを通し て, GS を高めていることが明らかとなった。

GS要素		項目	5	6	7	8		9	七直 近	P	固有值 分散%	α
表現力	のたまでに定め の発言できる				6.9		0.1	-	-3.246 27	8.8	1,625 81,2	0.768
企画力	③アイデアを提案 ④課題解決プロセ			° <		75			-5.183 27	***	1.453 72.7	0.621
協働力	©相手を理解でき ©相穏や共感でき	1.1			7.2		• 8.3		-4.299 27	***	1.51 75.5	0.66
実践力	の役割を把握し行の自分や他人が		所できる		7.1	:	8.1		-3,396 27	**	1.615 80.6	0.739
スポーツ社会 機能の理解力	(回スポーツ)価値を (のスポーツ)社会対		õ		5.9	9	8.2		-4.296	***	1.733 86.6	0.84

n=28 項目内容は簡略化している ***;p<.01 ****:p<.001

(2) 性別にみる GS 評価

表6は、性別におけるGS評価を示したもので ある。preとpostによる平均値の比較分析(t検定) を行った結果、男子は、「表現力」、「企画力」、「協 働力」、「実践力」のGS要素が高まっていること が明らかとなった(p<.05)。また、女子は、「企 画力」、「協働力」、「スポーツ社会機能の理解力」 のGS要素が高まっていることが明らかとなった (p<.01)。このことから、性別によってGS要素 の高まりの相違を明らかにすることができたと いえよう。また、preとpoetの比較検定による変 化が認められなかった要素での考察としては、男 子では「表現力」、「実践力」が女子よりも高まる 傾向であり、一方、女子では「スポーツ社会機能 の理解力」が男子よりも高まる傾向であることが うかがえた。

(3) 学年別にみる GS 評価

表7は、学年におけるGS評価を示したもので ある。preとpostによる平均値の比較分析(t検定) を行った結果、1年生は、すべてのGS要素が高 まっていることが明らかとなった(p<.05)。また、 3年生は、「協働力」、「スポーツ社会機能の理解力」 のGS要素が高まっていることが明らかとなった (p<.05)。つまり、学年によってもGS要素の高 まりの相違を明らかにすることができたといえ よう。また、preとpoetの比較検定による変化が 認められなかった要素での考察としては、1年生 は「表現力」,「企画力」,「実践力」が3年生より も高まる傾向であることがうかがえた。

(4) ボランティア経験にみる GS 評価

表8は、ボランティア経験(過去のボランティ ア経験の有無)における GS 評価を示したもので ある。preとpostによる平均値の比較分析(t検定) を行った結果,過去にボランティア経験のある人 は、「企画力」、「協働力」、「スポーツ社会機能の 理解力」の GS 要素が高まっていることが明らか となった (p<.05)。また, 過去にボランティア経 験のない人は、「表現力」、「企画力」、「協働力」、 「実践力」の GS 要素が高まっていることが明ら かとなった (p<.05)。このことから、ボランティ ア経験によって GS 要素の高まりの相違を明らか にすることができたといえよう。また, pre と poet の比較検定による変化が認められなかった要素 での考察としては、ボランティア経験のある人は、 「スポーツ社会機能の理解力」がボランティア経 験のない人よりも高まる傾向であり、一方、ボラ ンティア経験のない人は、「表現力」、「実践力」 がボランティア経験のある人よりも高まる傾向 であることがうかがえた。

(5) 学習グループにみる GS 評価

表9は、学習グループ(プレゼンテーションに おいて企画が採用された、つまり、選抜グループ と非選抜グループ)における GS 評価を示したも のである。pre と post による平均値の比較分析(t 検定)を行った結果, 選抜グループは,「企画力」, 「実践力」,「スポーツ社会機能の理解力」の GS 要素が高まっていることが明らかとなった (p<.01)。また, 非選抜のグループは,「表現力」, 「企画力」,「協働力」,「スポーツ社会機能の理解 力」の GS 要素が高まっていることが明らかとな った (p<.05)。つまり, プレゼンテーション企画 の選抜有無による学習グループにおいても GS 要

表6 GS評価(性別)

素の高まりの相違がみられるといえよう。また, pre と poet の比較検定による変化が認められなか った要素での考察としては,選抜グループは,「実 践力」が非選抜グループよりも高まる傾向であり, 一方,非選抜グループは「表現力」,「協働力」が 選抜グループよりも高まる傾向であることがう かがえた。

			男	₿子(n=]	14)		女子(n=14)							
項目	pi	re	pc	ost	t柞	t検定		pre		post		t検定		
	М	SD	М	SD	t	df	р	М	SD	М	SD	t	df	р
表現力	6.79	1.31	8.14	1.17	-3.387	13	**	7.07	1.39	7.79	1.12	-1.439	13	n.s.
企画力	5.57	1.09	7.21	1.31	-3.452	13	**	6.14	1.03	7.71	0.91	-3.782	13	**
協働力	7.14	1.23	8.07	0.92	-2.879	13	*	7.21	1.48	8.57	1.40	-3.177	13	**
実践力	6.79	0.97	8.00	1.11	-3.631	13	**	7.50	1.16	8.21	0.89	-1.546	13	n.s
スポーツ社会 機能の理解力	7.00	1.36	7.93	1.64	-2.120	13	n.s.	6.79	1.31	8.43	1.22	-4.101	13	**:

*;p<.05 **;p<.01 ***;.001 n.s.;no significance

表7 GS評価(学年別)

			1年	E生(n=	15)		3年生(n=13)							
項目	p	re	pc	st	t木	食定		p	re	po	ost	t木	食定	
	М	SD	М	SD	t	df	р	М	SD	М	SD	t	df	р
表現力	6.93	1.34	8.07	1.03	-2.915	14	*	6.92	1.38	7.85	1.28	-1.720	12	n.s.
企画力	5.60	0.99	7.67	1.05	-5.998	14	***	6.15	1.14	7.23	1.24	-2.103	12	n.s.
協働力	7.13	1.25	8.13	1.19	-2.958	14	**	7.23	1.48	8.54	1.20	-3.045	12	**
実践力	6.93	1.10	8.13	1.06	-3.674	14	**	7.38	1.12	8.08	0.95	-1.426	12	n.s.
スポーツ社会 機能の理解力	6.60	1.18	7.87	1.55	-3.30	14	**	7.23	1.42	8.54	1.27	-2.694	12	*

*;p<.05 **;p<.01 ***;.001 n.s.;no significance

表8 GS評価(ボランティア経験)

	過去のボランティア経験あり(n=14)								過去のボランティア経験なし(n=14)						
項目	pre		post		t検定		pre		post		t検定				
	М	SD	М	SD	t	df	р	М	SD	М	SD	t	df	р	
表現力	7.36	1.22	7.93	1.27	-1.228	13	n.s.	6.50	1.35	8.00	1.04	-3.606	13	**	
企画力	6.00	1.11	7.71	0.61	-5.326	13	***	5.71	1.07	7.21	1.48	-2.767	13	*	
協働力	7.36	1.60	8.29	1.44	-2.879	13	*	7.00	1.04	8.36	0.93	-3.177	13	**	
実践力	7.43	1.16	8.14	0.86	-1.587	13	n.s.	6.86	1.03	8.07	1.14	-3.465	13	**	
スポーツ社会 機能の理解力	6.71	1.54	8.50	1.29	-3.995	13	**	7.07	1.07	7.86	1.56	-2.148	13	n.s.	

*;p<.05 **;p<.01 ***;.001 n.s.;no significance

表9 GS評価(学習グループ)

			選抜グ	ルーフ	r°(n=15)				Ę	ド選抜:	グルー	プ(n=13)		
項目	p	re	pc	st	t柞	食定		p	re	pc	ost	t村	食定	
	М	SD	М	SD	t	df	р	М	SD	М	SD	t	df	р
表現力	7.27	1.03	8.00	1.31	-1.622	14	n.s.	6.54	1.56	7.92	0.95	-3.102	12	**
企画力	5.93	1.10	7.60	1.24	-3.757	14	**	5.77	1.09	7.31	1.03	-3.438	12	**
協働力	7.40	1.12	8.13	1.25	-1.911	14	n.s.	6.92	1.55	8.54	1.13	-4.882	12	***
実践力	7.20	1.01	8.40	0.74	-3.85	14	**	7.08	1.26	7.77	1.17	-1.389	12	n.s.
スポーツ社会 機能の理解力	6.80	1.32	8.27	1.58	-3.773	14	**	7.00	1.35	8.08	1.32	-2.276	12	*

*;p<.05 **;p<.01 ***;.001 n.s.;no significance

4. まとめ

本研究では、Jリーグチームをフィールドとし た体験学習プログラムを開発・実践し、同プログ ラムを GS の観点から評価することで、大学にお けるスポーツを通した体験学習プログラムの成 果と課題を抽出することを目的とした。その結果、 以下の成果を明らかにすることができた。

まず,第一に,本授業を通して育成される GS 要素を5つ措定し,各種分析を施した結果,ある 程度の妥当性・信頼性を確認することができた。 つまり,本授業を通して育まれる独自の GS 要素 を明らかにすることができた。

第二に,活動前・後における GS 要素の変化を 検証した結果,体験学習プログラムを通して GS は,全般的に高まっている傾向が明らかとなった。

第三に、学生の諸特性と GS 要素の変化との比較分析を行った結果、性別、学年、ボランティア

経験、学習グループによる差異を明らかにするこ とができた。具体的には、性別では「男子」、学 年では「1年生」,ボランティア経験では「過去に ボランティア経験がない人」、学習グループでは 「非選抜グループ」において多くの GS 要素に変 化を認めることができた。また、各 GS 要素から みた学生の特徴との関係性としては,①「表現力」 では「男子」、「1 年生」、「ボランティア経験ない 人」,「非選抜グループ」において高まっており, ②「企画力」では、「1年生」において、③「協働 力」では、「非選抜グループ」において、④「実 戦力」では、「男子」、「1年生」、「ボランティア経 験ない人」、「選抜グループ」において、⑤「スポ ーツ社会機能の理解力」では、「女子」、「ボラン ティア経験ありの人」において高まっていること が明らかとなった。(表10)

表10 各GS要素からみた学生の特徴との関係性

我10日00女朱	
項目	諸特性
表現力	「男子」、「1年生」、「ボランティア経験なし」、「非選抜グループ」
企画力	「1年生」
協働力	「非選抜グループ」
実践力	「男子」、「1年生」、「ボランティア経験なし」、「選抜グループ」
スポーツ社会 機能の理解力	「女子」、「ボランティア経験あり」

一方で,以下に示す今後の課題も明らかとなっ た。

まず,第一に、学生の諸特性に対応した授業展 開の検討が挙げられる。本研究の分析において学 生の諸特性(カテゴリー)による GS 要素の相違 が見られたが、GS の変化(GS の高まり)は、授 業プログラムによって高められたのか、そもそも、 GS が低い学生カテゴリーであるから高まりやす かったのか、本研究においては、その因果関係を 明らかにする分析はできなかった。つまり、GS の変化がなかったカテゴリー学生は、すでに GS が高い学生であることも想定できるということ である。よって、本研究における学生の諸特性は、 このような2面性がある事を理解した上で授業対 応していくことが今後は必要になるであろう。 第二に、調査方法の検討が挙げられる。本研究 では、対象学生の負担を勘案し、「ステップ」終 了後と「ジャンプ」終了後の2回の質問紙調査に 留めたが、精緻な変化を捉えるためには、「ホッ プ」の終了後や、インタビュー調査(質的調査) との併用による把握といった調査の回数やタイ ミングの検討が必要といえよう。さらには、本研 究で実施した受講生を対象に質問紙調査による 「自己評価」だけではなく、グループ内で評価し 合う「他者評価」や教員による「指導者評価」な ど、どのような視点で誰が GS の測定評価を行う かといった種類等の検討も必要になると考える。

第三に, GS 要素の検討が挙げられる。本研究 では,学生の負担を勘案し,本授業における GS 要素の測定を 5 次元 10 項目で実施したが,他の 新たな要素を探索していくためには,さらに多く のインディケーターを設定し,因子分析等を施す 測定などを蓄積していくことが必要と考える。

今後は、以上のような成果を活かし、課題を検 討しながら大学におけるスポーツを通した体験 学習プログラムのエビデンス構築をさらに進め ていくことが求められよう。

参考文献

1) 経済産業省:社会人基礎力に関する研究会-「中間とりまとめ」-, 2006.

 厚生労働省・中央職業能力開発協会:若年者 就職基礎能力修得のための目安策定委員会報告
書, 2004.

3) 文部科学省・中央教育審議会大学分科会:「学 士課程教育の構築に向けて」, 2008.

4)清水禎文:ジェネリック・スキル論の展開と
その政策的背景,東北大学大学院教育学研究科研
究年報,61(1),275-287,2012.

5) 石道峰典,西脇雅人,中村知浩:選択科目の 体育実技授業を履修する大学生の社会人基礎力 の特徴について,大学体育研究,37,1-10,2015. 6) 築山泰典,神野賢治,田中忠道:大学キャン プ実習が「社会人基礎力」に及ぼす有効性の検討, 福岡大学スポーツ科学研究39(1),13-26,2008. 7) 青木康太朗,粥川道子,杉岡品子:キャンプ 体験が大学生の社会人基礎力の育成に及ぼす効 果に関する研究,北翔大学生涯スポーツ学部研究 紀要3,27-39,2012.

※津達也:スポーツ学部系大学生におけるインターンシップ実習の成果と課題:事前研修における『社会人基礎力』の変化,びわこ成蹊スポーツ大学研究紀要,9,73-82,2012.

9) 川島太津夫:アウトカム重視の高等教育改革の国際的動向-「学士力」提案の意義と背景,日本比較教育学会「比較教育学研究」,38,2009.

10) Barnett,R:The Limits of Competence, Place Open University Press, 1994.

11) Australian National Training Authority : Defining Generic Skills : At a Glance, Place NCVER, 2003.