英語力の推移からみた大学共通教育としての英語教育の課題

青木 信之 渡辺 智恵 池上 真人

University English Education as a Liberal Arts Education and Changes in Students' English Proficiency

Nobuyuki AOKI Tomoe WATANABE Masato IKEGAMI

This paper reports the changes in English proficiency measured by TOEIC scores during the two-year liberal arts education period for university students enrolled between 2013 and 2017. This is not simply a comparison between the time of admission and the end of the second year, but an analysis of the changes in English proficiency over two years based on a close look at the results of five TOEIC tests administered towards the end of each semester. The analysis revealed that while the English proficiency of students generally improved at the end of the second year, they didn't necessarily achieve their peak scores during the final semester of the second year and that their score range, or the difference in English proficiency among students, widened over time. According to the analysis by semester, there were ups and downs in their scores over two years, but all in all, the performance in the first semester of the first year was excellent, and it tended to slow down in the second year.

- I. 研究の背景と課題
- Ⅱ. 広島市立大学の共通教育英語カリキュラム
- Ⅲ. 研究目的と対象者

- Ⅳ. 分析結果
- Ⅳ. 考察とまとめ

I. 研究の背景と課題

一般的に大学英語教育というとき、それは概ね学 部等を問わず全学生に実施する英語教育を意味する。 もちろん、英文学専攻の学生が他分野専攻の学生と は別の英語カリキュラムを与えられるというような ことはあるが、こういったカリキュラム等を指して、 大学英語教育という言い方はあまりしない。つま り、一般的に大学英語教育というときは、稀に大学 によって4年次まで実施される場合があるが、概ね 大学1年生、2年生を対象とした2年間の英語カリ キュラムを指す。したがって、「大学の英語教育も 効果を上げていない」といった批判がなされる場合、 まずはこの「入学時から2年間に渡って実施される 英語教育に効果がみられない」ということを意味す る。もう少し正確に言えば、教養、専門と分かれる 大学教育において、最初の2年間に実施される「教 養教育」あるいは「共通教育」と呼ばれる中の一つ

として実施されている英語教育、また第二外国語教育のことを指す(以下、1、2年生対象の教育期を「共通教育」とする)。大学関係者であれば、こういったことはある意味自明のことであるが、多少の例外もあることから、本論で扱う大学英語教育を明確にしておきたい。

このように共通教育期間における英語教育は全学生に実施されることから、英語が好きで得意とするような学生から、英語をできるだけ避けたいと思う学生も含まれるし、また入学時の英語力も、昨今の入試の多様化もあって大きく異なっているのが実情である。こういった様々な学生への対応を求められることが、大学英語教育において効果を上げることを一層難しくしているとも言える。

筆者らはこういった大学英語教育に四半世紀以上 かかわってきた。そして、「大学英語教育の効果が

キーワード:英語教育、大学共通教育、TOEIC スコアの推移

上がらない」という学内外の批判に対して、eラーニングを活用するなど、新しいタイプの英語教育カリキュラムを模索し、また実施してきた。簡単に主旨を説明すると、英語学習の中身を、大量に集中的に学習し技能の自動化を目指す「訓練」と、ごく少人数で英語を丁寧に「指導」し、英語を使わせることを狙ったものの2つに分け、前者をeラーニングで実施することで集中的かつ大量な学習を担保すると同時に、英語担当教員を節約し、その節約した教員を「指導」に重点的に割当てることで、丁寧な「指導」に必要な圧倒的な少人数クラス設置を可能にするというものである(詳しくは、青木・渡辺2008を参昭)。

さて、英語カリキュラムについての詳細は後述するが、英語 e ラーニングを活用した科目「CALL 英語集中 I ・ II ・ II ・ II 」の前後に事前・事後テストとして、全学生に TOEIC を共通教育の 2 年間に計 5 回実施し、その教育効果を測ってきた。そして、全学生に対する e ラーニング学習効果や、また量的にも質的にも学習に真面目に取り組んだ学生達により大きな向上がみられたことなどをこれまで分析し発表してきた(青木・渡辺 2000; 渡辺・青木 2011; Watanabe & Aoki 2014)。

しかし、筆者らの関心はどちらかといえば、英語・ラーニングをいかに効果的に実施できるか、英語力を・ラーニングで伸ばす学生とそうでない学生は、LMS(Learning Management System)に残された学習履歴からみて、学習パタンがどのように違うのか、また英語学習に熱心ではない学生達の学習管理をどのようにすれば効果を担保できるのかといったことに向けられてきており、長期に渡る英語教育効果、つまり共通教育期間における英語教育効果についてはあまり検討してこなかった。

もちろん、本格的に分析してこなかったとはいえ、1年次から2年次終了時までのTOEIC スコア推移はみてきており、2003年に新しい英語カリキュラムを構想したときに予想したほど、英語力が順調に向上していないということはわかっていた。ただ、2年間にもわたる学生の英語学習については、授業以外にも統制できない要素が多いことから、「CALL英語集中」といった英語 e ラーニングに関する研究対象とはしてこなかったのである。

さて、あらためて共通教育期間中の英語教育効果 やその課題点について詳細に取り上げた先行研究を 探してみると、案外少ないことに気づく。特定年度の一学期に実施された TOEIC 結果について述べていたり(田口 2003)、TOEIC の導入と大学英語教育との関係について概説していたり(橋本 2004)というものが多く、大学英語教育の効果という観点からのものについては特に少ない。

例えば筏津(2005)は TOEIC スコアを用い、鳥 取大学と全国の大学生との比較及びセンター入試と の相関などをみているが、長期にわたっての教育効 果をみたものではない。また、磯田・田頭(2011)は、 授業外での英語学習効果を測定するため TOEIC を 利用しているが、それも共通教育としての英語授 業が終了した3年生を対象とした研究である。2009 年度から 2013 年度までの 5 年分の TOEIC スコアを 用いて分析を行っている上田(2014)も、英語教育 の効果についてみたものではなく、TOEIC がプレー スメントテストとして適切かどうかを検証すること を目的としている。唯一、早瀬(2016)は佐賀大学 における TOEIC の全学的導入の経緯等とその活用 について述べるなかで、1年次前期(6月)及び2 年次後期(1月)の実施結果から、教養課程での英 語力の進捗度を示しているが、それも2学年分のス コア推移を平均値で、つまり点と点で比較している にとどまっている。

柏瀬 (2004:28-29) が「(TOEIC の) 2 つめの活用は、 学生の英語力の推移を知るための資料となる。(中 略) 問題は、学生が入学後に英語能力をどれだけ伸 ばしているかだ。われわれ教員は誰もが学生が英語 力を伸ばすように授業に全力を挙げている。期待も している。しかし、個々の学生が本当にどれだけ英 語力を伸ばしたかは実のところほとんど把握してい ない。(中略) 先生方の間では『自分の授業から学 生がどれだけ学ぶか』という認識が強い。もちろん それは間違いではない。が、私は、大学における英 語の学習においては、学生が自分の授業の中でどれ だけ学ぶかではなくて、授業外を含めて、いわゆる 課外に学生自身が自学自習として、学生が自分でど れだけ英語力を身につけるかに注目すべきであると 思う」と指摘しているが、未だに真正面からそのこ とを取り上げている論文はほとんど見当たらない。

本論文では、共通教育の2年間においてTOEIC にみられる英語力がどのように変化していくのか についてみていく。それは単に入学時から共通教 育終了時の2年次最後を比較してということでは なく、学期ごとに実施される5回の TOEIC 結果から、いつ英語力の伸びが顕著であり、あるいは停滞し、あるいは下降するのかというように、2年間の英語力推移を線としてみていきたい。そのことにより、2003年に新しい英語カリキュラムを構築した際に予想したようには英語力が向上していないという疑問について解明の糸口がみつかることや、そして、最終的には大学共通教育期間の英語教育の課題、「なぜ大学英語教育は効果を上げることができないのか」という大きな問題についても、今後の研究の切り口がみつかることを期待している。

Ⅱ. 広島市立大学の共通教育英語カリキュラム

広島市立大学では学部によって多少の違いはあるが、上述したように概ね「CALL 英語集中」といったリスニング・リーディング・文法学習を中心とした「訓練」を実施するeラーニング授業と、10名程度の少人数で英語力別に編成されたスピーキング・ライティングを中心とした「指導」を行う「英語応用演習」の2つから、共通教育の英語カリキュラムは構成されている。ここでは分析対象とした文系学部のものを表1に示す。

表1 共通教育期間の英語カリキュラム

	前期	後期		
1年次	CALL 英語集中 I (CALL1)	CALL 英語集中Ⅱ (CALL2)		
	英語応用演習I	英語応用演習Ⅱ		
2年次	CALL 英語集中Ⅲ (CALL3)	CALL 英語集中IV(CALL4)		
	英語応用演習Ⅲ	英語応用演習IV		

この「CALL 英語集中」というeラーニング授業については、その事前事後にそれぞれ TOEIC を実施し、学習効果を測定するとともに、その伸びを成績に反映させている。共通教育期間の「CALL 英語集中」及び TOEIC 実施は、表 2 に示すとおりである。

表2 英語 e ラーニング授業のスケジュール

		1年次				2 [±]	F次	
	前期		後	期	前	期	後	期
4月 TOEIC1	CALL1	7月 TOEIC2	CALL2	12月 TOEIC3	CALL3	7月 TOEIC4	CALL4	12 月 TOEIC5

Ⅲ. 研究目的と対象者

研究手順及び目的は以下の通りである。

1)大学入学時から2年次共通教育終了時までに受ける5回のTOEICスコアから、英語力の推移をみる2)共通教育期間において、各学期の伸びの差を検討

する

3) 入学時と2年終了時のスコアを比較する

これらの分析から、共通教育の2年間に英語力が どのように推移するのか、その推移に共通点や特徴 はみられるのか、そして最終的には共通教育期間の 英語教育の根本的課題がどこにあるのか、その手が かりを見出したい。

分析対象とするのは、2013 年度から 2017 年度までに入学した文系学部学生 511 名である。上でみたように、彼らは入学時の 4 月から 2 年次の 12 月までの間に、「CALL 英語集中」の事前・事後テストとして TOEIC を 5 回受験している。分析対象者としては、「CALL 英語集中」の単位取得要件となっている、教材消化率 70%以上を満たしていない者、また事前事後の TOEIC を受験していない者を除外した。

Ⅳ. 分析結果

2年間に各年度入学者のTOEIC スコアがどのように推移しているかをそれぞれ、平均値・標準偏差(表3)及び箱ひげ図(図1~5)で示す。箱の下は第1四分位数、上は第3四分位数、真ん中の線は第2四分位数(中央値)、×印は平均値を示している。

表3 分析対象人数と TOEIC スコアの平均値と標 準偏差

	人数	TOEIC1	TOEIC2	TOEIC3	TOEIC4	TOEIC5
2013 年度	99	438.5	497.4	530.8	525.3	567.4
入学生	99	(96.5)	(112.7)	(111.2)	(119.5)	(128.6)
2014 年度	107	466.5	502.4	517.3	575.9	553.2
入学生	107	(115.4)	(110.4)	(120.0)	(124.5)	(131.5)
2015 年度	106	469.6	537.3	526.4	540.0	565.0
入学生	100	(105.2)	(116.5)	(120.7)	(131.0)	(139.9)
2016 年度	104	449.1	504.1	540.7	553.7	567.1
入学生	104	(104.5)	(96.3)	(110.4)	(114.6)	(130.2)
2017 年度	95	469.8	520.6	536.8	556.8	551.7
入学生	93	(122.7)	(120.8)	(125.3)	(132.4)	(136.7)

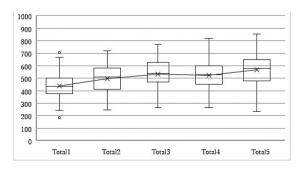


図 1 2013 年度入学生 TOEIC スコア推移

表 4 伸び素点及び伸び率の平均値と標準偏差

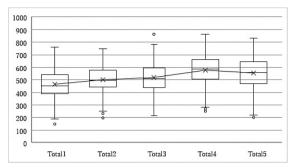


図 2 2014 年度入学生 TOEIC スコア推移

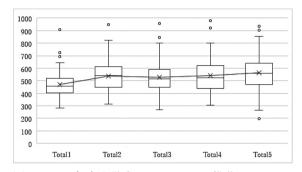


図3 2015 年度入学生 TOEIC スコア推移

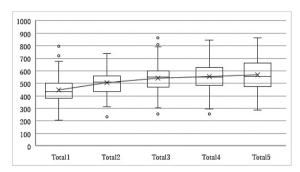


図 4 2016 年度入学生 TOEIC スコア推移

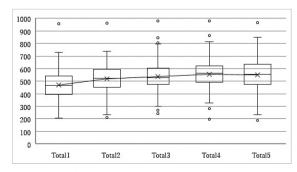


図 5 2017 年度入学生 TOEIC スコア推移

これらの表と図をみると、スコアのピーク時、つ まりもっとも高いスコアの時点は必ずしも TOEIC5 (図では「総合スコア」という意味で Total5 として 示されている)、すなわち2年次後期の終了時では なく、TOEIC4の2年次前期終了時の場合もあり、 入学年度により異なっているが、共通教育期間の2 年間で一応スコアは右肩上がりとはなっている。注 目すべきは、ほとんどの場合、入学時より最終学期 に向けてスコアの幅が上下に大きくなっていること、 つまり入学時より英語力の差が大きくなっているこ とに気づく。それはもちろん、ひげの長さ、つまり 最大値・最小値の広がりの大きさからもみてとれる が、それ以上に各箱の長さ、つまり真ん中半分の者 の英語力の広がりが大きくなることに注目したい。 このことは一般的に英語力が伸びたと言っても、か なり個人差が大きいことを示している。このことか ら、概ね英語に対して学習意欲のある学生たちが所 属する学部とはいえ、2年間の間にかなりの差がみ られるようになることを意味する。

もう少し別の視点から入学時と2年終了時のTOEICスコアをみてみることとする。下の散布図(図6)は、2013年度から2017年度に入学した者すべてのTOEIC1からTOEIC5、つまり511名の入学時のスコアと2年終了時のスコアをもとにして描いたものである。この図から、共通教育の2年間で最終的にスコアが上がった者とそうでなかった者がどの程度存在するのかを大きく視覚的に把握することができる。

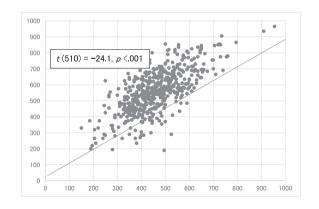


図 6 TOEIC 総合スコア (入学時~2年終了時)

この散布図をみてみると、多くの者が2年間の間 に英語力を有意に向上させていることがわかる一方 で、200 点から満点近い者まで幅広く存在することや、最終的にスコアが下がっている者が相当数いることもわかる。言い換えれば、せっかく2年間共通教育の中で英語教育を受けてきたにもかかわらず、英語力が低下する者がかなりの数存在するということである。

次に、2年間の英語力の推移を詳細にみるため、各学期の伸びをそれぞれ比較する。学期間の伸びをみることについては、例えば1年次前期であれば、授業である「CALL 英語集中 I 」の事前(4月実施)と事後(7月実施)に行うTOEIC スコアの差を計算している。このことから、学期の伸びについては便宜上、CALL1からCALL4と呼ぶこととする。

さて、表4及び図7~8には、学期ごとの伸びを 比較するのに TOEIC の素点を使ったパタンと、伸 び率を使ったパタンの二通り記載している。伸び率 とは英語 e ラーニング授業において、同じ 50 点の 向上でも事前スコアの高低によって成績評価が不利 にならないよう用いている計算式に基づく数値であ る。TOEIC を運営する国際ビジネスコミュニケー ション協会 (IIBC) も認めているように、TOEIC スコアには天井効果があるため、事前スコアによっ て伸びる割合が異なる (TOEIC 運営委員会 2000)。 筆者らも長年の経験から、事前スコアが上になるほ ど伸びが小さくなること、したがって300点台の者 と 500 点台の者とでは同じ伸びでも学習努力が異な り同等に評価してはいけないことがわかっている。 それでどのように伸びを標準化するかという試みか ら、近似式方式、LogitCorrect 方式、そして独自の 市大方式と比較し、近似式と市大方式が適当である こと、さらに計算の簡便さから市大方式が優れてい ると結論し、それ以来、市大方式を用いている(青 木 2009)。市大方式による伸びの標準化とは非常に シンプルで、(事後スコア - 事前スコア) / (990 - 事前スコア)という計算式である。つまり、事 前スコアから伸びる余地を計算し、その余地に対し て事後での伸びの割合を計算するというものである。

伸び素点 CALL1 CALL2 CALL3 ANOVA F (1.98) =174.3 2013 年度 58.9 (85.9) 33 3 (89 9) - 5 5 (81.1) 42.2 (85.4) (1.106)=83.5 2014 年度 15.0 (69.6) -22.7 (65.4) 35.9 (78.1) 58 6 (73 4) (1.105)=141.2 2015 年底 67.7 (64.0) -10 9 (79 7) 13.6 (74.9) 25.0 (66.3) (1.103)=150.9 36.6 (64.2) (1,94)=57.9 16.2 (66.6) 20.0 (71.0) -5.1 (74.7) 2017 年度 50.8 (71.7) -0.021 (0.18) 0.101 (0.17) 0.054 (0.18) 0.087 (0.18) (1.106)=40.9-0.070 (0.18) 2014 年度 0.057 (0.14) 0.028 (0.10) 0.122 (0.15) (1.105)=13.0 0.013 (0.47) -0.036 (0.20) 0.026 (0.21) 0.077 (0.14) 0.034 (0.18) 0.092 (0.12) 0.021 (0.16) 2016 年度 (1.94)=22.5 0.034 (0.17)

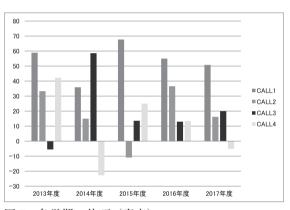


図7 各学期の伸び(素点)

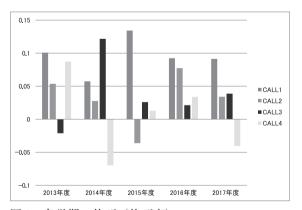


図8 各学期の伸び(伸び率)

さて、表4に示すとおり、分散分析の結果、伸び素点及び伸び率のいずれにおいてもすべての年度で有意な差があり、このことからBonferroniの調整による多重比較を行った(表5)。

表 5 伸び素点及び伸び率による多重比較

	伸び率による多重比較 *p<.05							
	2013 年度	CALL 1	CALL 2	CALL 3	CALL 4			
	CALL 1	-	25.6	64.4*	16.7			
	CALL 2	0.047	-	38.8*	-8.8			
	CALL 3	.122*	.075	_	-47.7*			
	CALL 4	0.014	-0.034	108*	-			
	2014 年度	CALL 1	CALL 2	CALL 3	CALL 4			
	CALL 1	-	20.9	-22.7	58.6*			
伸び	CALL 2	0.030	_	-43.6*	37.6*			
素	CALL 3	064*	094*	_	81.2*			
び素点による多重比較 *p<.05	CALL 4	.127*	.097*	.191*	-			
	2015 年度	CALL 1	CALL 2	CALL 3	CALL 4			
	CALL 1	-	78.6*	54.1*	42.6*			
	CALL 2	.170*	-	-24.5	-35.9*			
	CALL 3	.108*	-0.062	-	-11.5			
	CALL 4	.121	-0.049	0.013	-			
	2016 年度	CALL 1	CALL 2	CALL 3	CALL 4			
	CALL 1	-	18.3	42.0*	41.5*			
	CALL 2	0.015	_	23.7	23.2			
	CALL 3	.071*	.056	-	-0.4			
	CALL 4	.058*	0.043	-0.013	_			
	2017 年度	CALL 1	CALL 2	CALL 3	CALL 4			
	CALL 1	-	34.6*	30.8	55.8*			
	CALL 2	.057	_	-3.8	21.2			
	CALL 3	.053	-0.005	_	25.1			
	CALL 4	.132*	.074	.079				

多重比較の結果についてはグラフからもわかるよ うに、伸びの素点でみた場合も伸び率でみた場合 も結果はほとんど変わらない。具体的にみていこ う。まず、2013、2015、2016、2017年度については、 CALL1、つまり入学時の最初の学期でよく TOEIC が向上していることがわかる。一方で、2013年度 の CALL4、2014 年度の CALL3 を除いて、全体的 に2年次のパフォーマンスがよくないこともみてと れる。2014 年度は、CALL3、つまり 2 年次前期で 伸びのピークを迎えるが、それが持続はせず最終学 期では伸びが大きなマイナスになるという結果と なっている。これらのことからも、2年間という長 さの共通教育期間においては、単に最終的に右肩上 がりであったという単純なものではなく、1年次と 2年次の伸びに様々なアップダウンがあること、そ の中でもどちらかといえば1年次のパフォーマンス が良く、2年次はそれが鈍っていくということが言 えるだろう。これは上でみた TOEIC スコア推移の 箱ひげ図が、後半になると長く上下に散らばってい くこととも符合する。

V. 考察とまとめ

2013 年度から 2017 年度の 5 年間の間に入学してきた大学生の共通教育期間中の英語力推移を追ってきた。英語に比較的高い関心がある学部の学生ということで、2 年終了時には概ね英語力は向上してい

たことがわかった。しかし、英語力のピーク時は必ずしも2年次の最終学期後ではなく、前期の場合もあったことや、スコア帯の広がりが最後に受験するTOEIC5に向けて大きくなる傾向があること、つまり学生達の間の英語力の差が大きくなっていくことが明らかになった。そして、散布図(図 6)からは、2年間英語を学習しながら、結局は入学時より英語力が低下した学生も相当数みられたのである。

学期ごとの分析では、いずれの年度においても2 年間の間にアップダウンがあること、その中でも特 に CALL1 (1 年次前期) を含め 1 年次のパフォー マンスが優れており、2年次にはそれが鈍化してい くというのが、一定の傾向であった。CALL1、つ まり1年次前期のパフォーマンスがなぜ良いかとい う点については、様々な推測が可能である。大学に 入学したばかりでやる気に満ちて真面目であるとか、 TOEICの伸びについては試験に対する練習効果が 出ているのではないかとか、すぐにでもいくつか思 いつく。練習効果については、確かに TOEIC を初 めて受けるのと2回目ではずいぶんと慣れが違うの ではないかという印象をもつが、実際、国際ビジネ スコミュニケーション協会(IIBC)が発行している 『DATA & ANALYSIS 2019』において 2018 年度の受 講者の受験回数別平均をみると、高校生には多少の 練習効果が認められるが、大学生にはみられないこ とがわかる。

1年次を過ぎると学生の「やる気」や「熱心さ」が退行することについては、大学教員であれば確かにそのことを感じる場合があるが、それを単に仕方がないことと捉えるのではなく、なぜ英語学習において気持ちの減退を誘発するかを考えてみたい。

CALL1、つまり1年次前期の学習については、表2のTOEIC実施時期をみると、他の学期と異なる点に気づく。それはCALL1だけがTOEIC1(入学時4月実施)とTOEIC2(前期7月実施)において、学習期間を挟んで間を空けずに学習効果が測定されていることである。残りのCALL2から4については、事前テストとしてのTOEICが常に前学期の最後に実施されたものであり、その後に必ず夏季休暇とか春季休暇といった長期休暇期間を挟んでいるのである。実はこの長期休暇の英語力低下への影響は大きく、筆者の1人が2008年に夏季休暇後に別途TOEICを実施したところ、前期受講前のスコア469.7点が受講後には539.4点に上がっていたにも

かかわらず、休暇後に実施した TOEIC では 40 点以 上も低下し498.7点にまで落ちていた。つまり「前 期の伸びのかなりの部分を帳消しにしてしまうくら いの影響があること | (渡辺 2009: 86) が明らかに なったのである。そのことから「後期の学習効果が 小さいのではなく、その学習効果はかなり大きいが、 夏休暇による学習休止によりスコアがあまりにも大 きく低下したため、後期の学習効果のほとんどは、 夏休暇によるスコア低下を前期終了時(7月)の状 態に戻すことに使われ、それ以上大きく伸ばすこと ができなかったというのが正しい推測であろう |(渡 辺 2009:86) と述べている。このことから、学習 前後に長期休暇を挟まず効果を計測した CALL1 と、 常に休暇を経た後に学習効果を測定している他の学 期については、学習効果そのものの計測という意味 では大きな違いがあり、学習効果が温かいうちに計 測した CALL1 がもっとも伸びの大きいスコアがで る可能性があると言える。

しかしここで大事なことは、共通教育期間におけ る英語教育や学習効果という点では、教師、学生と もにこのような理由による英語力低下はあまり考慮 していないということである。つまり各学期の学習 効果は同じようにあり、それがまたきちんと累積さ れていくであろうことを期待している。また学生達 自身も一旦 CALL1、つまり 1 年次前期で向上した 英語力は、そのまま順調に伸びることを期待し、休 暇後に元の木阿弥になっていることなどは普通想像 しない。同じように学習しながらもし期待通りに英 語力が伸びていなかった場合、その後の英語学習へ の意欲や動機にも少なからず影響を与えるであろう ことは容易に推察できる。言い換えれば、あとの学 期になるほど学習パフォーマンスが落ちたり、直接 的、間接的に英語力低下に影響を与えるということ は、教える側の問題でもなく、また学ぶ側の問題で もなく、適切に教育・学習効果を測定しそれを正確 に学生にフィードバックしているかということとも 大きく関係している可能性があるのではないかとい うことである。

このように共通教育期間の英語力推移を丁寧に 辿っていくと、1 学期における学習効果計測や入学 時と 2 年後あるいは卒業時の 4 年後といった、点と 点の計測ではみえない、学習の波、そして学習効果 の高低があることがわかってくる。学年全体でみて も、それなりに波があることから、当然個人間でも そういった波があることが予測できる。大学英語教育において効果をあげるためにここから引き出せる重要な点は、教育・学習効果を無効化する可能性のある長期休暇期間に対してどのような対応ができるかということであろう。英語がスキルである限り、学習しないと力が低下するということは自明であるが、ほとんどの学生にとって長期の学習休止になりうる夏季・春季休暇において、どのようにして学習を継続するよう指導できるか、授業外での学習に大学や教師がどういった対応ができるか、あるいは、クォーター制を活用した形で授業そのものを年間を通じて継続できる形とするかなどが検討課題となる」。

そしてまたそういった継続した学習効果を適切に 測定し、学生にフィードバックすることによって、 しっかり学習すればきちんと英語力は向上するとい う実感を抱かせることができるか、これらの点への 対応が入学直後だけでなく、後の学期にも向けて学 習意欲の維持やコンスタントで持続的な学習にもつ ながる重要な鍵であると考える。そういったことが 担保されて初めて、共通教育期間中に英語力を最大 限に伸ばすことが可能になり、「大学英語教育は効 果が上がっていない」ということの是非をあらため て問うことが可能になると考えている。

注

1 夏季長期休暇期間中に学力が低下することについては、 summer learning lossという言葉で表され、特にアメリカ でその原因や対策について研究されてきている(Cooper et al. 1996; Atteberry & McEachin 2016)。これらの研究は、 生徒の学力低下がどの学年でみられるか、またどういっ た科目で大きくなるか、また各家庭の経済格差の影響は あるかという点に、特に焦点を当てている。おそらくは 日本の学校教育においてもこういった問題は存在するに 違いないが、ほとんど問題意識として顕在化していない。 その原因は、夏季休暇を挟んで学年が進行するアメリカ では年度の最後と最初という形で学力テストを実施しや すいが、日本の場合、夏季休暇は年度途中にあり、その 前後に学力テストを実施することはほとんどないことに 起因すると、筆者らは考えている。つまり、長期休暇に よる学力低下の実態が明らかになっておらず、そのこと から学校教育においても、また社会においても大きな問 題として取り扱われてきていないものと推察する。

このことは本研究で扱う大学英語教育のみならず、中高の英語教育においても同様で、夏季休暇を挟んだ英語力低下について論じたものは寡聞ながら知らない。スキルである外国語能力については、長期休暇による学習休止が顕著に影響すると、教師はもちろん、外国語を学習したことのある者であれば誰でも実感として理解しているはずだが、こういった課題については取り上げられてきていないのが実態である。

引用文献

- 青木信之 (2006)「ネットワーク型集中英語学習プログラムにおけるoverachieversとunderachieversの研究Ⅱ-リスニングプログラムの教材消化率・正解率・ログイン回数から」『中国地区英語教育学会研究紀要』 36,1-10.
- 青木信之 (2009)「TOEICスコアにおける伸びの標準化 への試み」『中国地区英語教育学会研究紀要』 39, 31-39
- 青木信之・渡辺智恵 (2000)「CALLを利用した英語集中 訓練プログラム:その実施と結果の分析」『広島国際 研究』6,131-160.
- 青木信之・渡辺智恵 (2008) 「コロンブスの卵的発想による英語教育改革-ネットワーク型集中英語学習プログラムによる大学英語教育の効果と効率の追求-」『文部科学省「特色ある大学教育支援プログラム」成果報告書』
- Atteberry, A., & McEachin, A. (2016) School's out: Summer learning loss across grade levels and school contexts in the United States today. In Alexander, K., Pitcock, S., & Boulay, M. (Eds). Summer learning and summer learning loss, 35-54. New York: Teachers College Press.
- Cooper, H., Nye, B., Charlton, K., Lindsay, J., & Greathouse, S. (1996) The effects of summer vacation on achievement test scores: A narrative and meta-analytic review. *Review of Education Research*, 66(3), 227-268.
- 橋本英司 (2004)「TOEICと大学英語教育-現状と今後の 課題」『阪南論集 人文・自然科学編』40(1), 1-11.
- 早瀬博範 (2016)「佐賀大学におけるTOEICの全学的導入 による英語教育体制の強化-」『佐賀大学全学教育機 構紀要』4,99-112.
- 後津成一 (2005) 「鳥取大学における2003年度TOEICテ スト実施報告」『大学英語教育学会 中国・四国支部

- 研究紀要』2,179-186.
- 磯田貴道・田頭憲二 (2011)「授業外での英語学習の効果 -TOEICスコアの変化から」 『広島外国語教育研究』 14, 47-59.
- 柏瀬省五 (2004)「大学英語教育にTOEICを活用すること について」『宇都宮大学 外国文学』 53,23-44.
- 田口加也 (2003)「大学におけるTOEIC指導法と英語教育」『東洋大学経済論集』 28(2), 163-173.
- TOEIC運営委員会 (2000) 「英語研修とTOEIC」『第10 回TOEIC活用実態報告』 31-37.
- 上田恒雄 (2014)「プレースメントテストとしてのTOEIC スコアの検証」『愛知学院大学文学部紀要』 44, 101-110.
- 渡辺智恵 (2009)「CALL利用英語集中訓練プログラムの正規英語科目への応用 (IV) -学習効果と学習時間・ 学習量の関係および前・後期連続受講における後期の 伸びに注目して」『広島国際研究』15,75-88.
- 渡辺智恵・青木信之 (2011) 「英語eラーニングの効果-TOEICの伸びからみた教材消化率, 学習時間, 不適切 学習発生率」『広島国際研究』17, 105-119.
- Watanabe, T. & Aoki, N. (2014) A study on the assessment of the effects of an English e-learning program: Focusing on the extent and quality of the participants' involvement, *Interna*tional Journal of Arts & Sciences, 7/6, 543–557.