

令和元年6月21日現在

機関番号：52501

研究種目：基盤研究(C) (一般)

研究期間：2014～2018

課題番号：26370654

研究課題名(和文) 英語語彙学習における高専生の特色を生かした自律学習を促すための調査研究

研究課題名(英文) Survey to Promote Autonomus Learning that Makes Use of the Characteristics of Kosen Students in English Vocabulary Learning

研究代表者

瀬川 直美 (SEGAWA, Naomi)

木更津工業高等専門学校・人文学系・准教授

研究者番号：00280321

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 2,200,000円

研究成果の概要(和文)：本研究は、高専生の英語能力の育成を目指したもので、特に語彙学習に焦点をあてたものである。主な研究成果は、英語の科目を横断した繰り返しのある語彙学習の効果があげられる。同一週内で、異なる英語の3科目の授業において、同一範囲の語彙を繰り返し学習することで、学生は、それまでの一過性の語彙学習から脱却し、語彙学習の意義を自ら学ぶなど、語彙学習に対する姿勢に変容が見られた。また、理工系学生のための語彙集『COCET2600』の単語と外部試験に出てくる単語の関連性の調査と分析においては、外部試験における『COCET2600』の単語の頻度が高い傾向があるということが明らかになりつつある。

研究成果の学術的意義や社会的意義

国内には、国立の高専に加え、都立や市立、私立を合わせると約60近い高専がある。それらの高専に共通しているのは、「即戦力となり、世界で通じる技術者の育成」という目標のもとに、専門の授業や理工系の授業が行われているという点である。英語教育においても、ますますグローバル化する時代において、世界で活躍できる技術者としての基礎的な英語能力の養成を主眼にしていることはいうまでもない。さらに、今後アジアの国々におけるKOSENに対しても、本研究の成果が寄与できると考えている。

研究成果の概要(英文)：This survey is for Kosen students and focuses on English vocabulary learning using "COCET2600". The results of series of experiments revealed that repetitive leaning is effective and through the different practices in several subjects, the students' vocabulary learning method changes from temporary learning to repetition learning. This study also examines the relationship between COCET 2600 and external exams such as TOEIC and Eiken (focused mainly on vocabulary).

研究分野：英語教育

キーワード：語彙学習 COCET2600 自律的な学習 繰り返しの学習 語彙学習の体系化 科目に特化した語彙学習
科目を横断した語彙学習 高専生の特色

A7D * * A7 33

%650 M ↓ 203 9010

8f80 E900%

270v]b 000000

11 20z 1 e1ba0 1 0[00

8C8%02 40C0/

(1) 00 00 0° 00

9601M0e 000*

200 2(0)]0 7 i

(2) 00 00 0° 0 0 00

9001M00% 200 2(0)]0 10 i

00M00 17 0007 [e4

00000

(3) 00]00 0° 00 0 00

90000 2000000

200]%

(4) 00 00 0° 00 00

901M00 200 2(0)]0 10 i

(5) 00 00 0° 000 030

9011a00%

200]%

0200

200 M00 e1M00 [6 0 9x

0000000000

0 e1ba00 90100

000 \ 0

901M00e1M00[

0000000000

1000[0000x

00000 00

000[0000000

00A 9010 E 0 G

r[0 000000 000

e1ba0[000

100)00000

002[c 007 & COCET2600> 0 Z 5" 0c

7 0° 0000000e S 0

20[00 00[A 1 00

000 0 [6 0

120

2[c z 0%888/

(1) 9010 #808

(2) 20 58888 0É

(3) 1a7& COCET26009714081b1

400

VB 80%(1)\ (2)888 [6 e1M(v % ^

VV 8M b 8/ 98 COCET260085

r[ba0E 0% 81a0E b 8 [6

0 1a0E 21 0É 8 20180 2016 "

888 180 2888

80* 8 88/ 2017 8

228

2[88a C38 8886

8(6)]E (2016)[8 COCET260085

r[ba0E 8(1)8888

8Ka08@

0888]E (2017)[c 8)]E (2016)b

2888888 7e8

81a880887a88

a888: G \ 8

2[08 c i 888 88

98188 COCET8 8 1 2017 88 COCET2600

88881a7080

M888e1ba88[

6:

80 (3)8888(888)Y

888)8[6

3 8e ...

7818E 6 6

(1)] % e15E COCET26008888.

68888871w 34 2015 127-136

(2)] % E 688881a88

8 COCET2600 88 8 88888871

w 35 2016 137-146

(3)] % e11a8888(888)w

8 49 2016 63-72

(4)] % E 688 88 COCET26008888

(5) 1 6x2 R ej Y 988
1ab70870460IM

71w 37 2018 145-154

(6) 6x0 1 6x0 1/4 R 988a0

80 70870460IM 71w

38 2019 101-110

06 6 6

(1) 1 6x0 e15E COCET2600 98.

60IM 3800)ra 2014" 9
v 13¥

(2) 1 6x0 981a0 ? M 98 COCE

T2600s ? 60IM 39240
B 2015" 9v 12¥

(3) 1 6x0 R COCET2600 98

60IM 40
00)ra 2016" 9v 3¥

(4) 6x0 1 6x0 1/4 R 988a0

1ab70870460IM 60IM 4106
B 2017" 8v 26¥

(5) 1 6x2 R ej Y 988

1ab70870460IM 4106 2017" 9v 2¥

(6) 6x0 1 6x0 1/4 R 988a0 0

1 70870460IM 42
00)ra 2018" 9v 8¥

[W] 0 6

[00]

i 80E 0 6

i 0E 0 6

[6]

4 > 20)°

% *

(1) 6x0 E 6x0
YAMAMOTO Takenori

(2) 6x0 1/4 R
IWASAKI Youichi

↓ % c % b 0 \ 2i 8Z MMS % b x 26 b 7. _
8Z \ b 0[13:.._ ö YC CD 28 _ 6i M 0D x 2i c 27 _ FM