



Association of Sophian Teachers of English

上智大学英語教員研究会

Newsletter

第56号

2008年4月1日

ASTE145 回例会において、神奈川県立神奈川総合高等学校の鈴木栄先生の生徒さんたちが、日本の英語教育について、高校生の目から見た発表をしてくれました。

下記は、その内容です。

平成18年度(2006)

English Day Camp

神奈川総合高等学校
外国語科

神奈川県立神奈川総合高等学校全日制普通科

設置年度 平成18年度

教科名:「外国語科」

科目名:「イングリッシュ・デイ・キャンプ」単位数 1 単位

履修形態: 自由選択 (「3学年次選択」など)

1 目標:

集中的に研修をおこなうことで、英語の運用能力を伸ばし、英語で発信できる力を養う。

世界の問題に目を向け、それらを考える力を養う。

問題を解決する方法を考え、英語で発表する力を養う。

他校生徒、社会人等の参加により、高校間連携及び地域貢献を推進する。

2 内容:

後期に2回に分けて英語によるデイ・キャンプを1回目は地球市民かながわぶらざ他で行う。事前・事後指導は、神奈川総合高校にて行う。外国語科教員、交換教員、ALT、外部からの招待による外国人ゲストスピーカー、外国人講師が担当する。

第1回目は、グローバル・イシューに焦点を当て、ゲストスピーカーを呼び、国際協力、NGOの仕事などについて英語で学ぶ。

第2回目は、主として第1回デイ・キャンプでおこなった内容のまめの発表とグループ・プロジェクトの発表を英語で行う。

3 使用教材：「自主作成教材」

4 指導計画及び単位数別時間配当

学 期	指 導 内 容（単元・項目・教材・指導方法などを具体的に）	時間数
後 期	事前指導では、オリエンテーション、グループ分けをおこなう。	3
	第1回 ゲストスピーカーを4人呼び、グループ討議、ワークショップ、グループワーク、プロジェクトワーク、プレゼンテーションを行う。	16
	第2回 プロジェクトのグループワーク、プレゼンテーションの仕方のワークショップ、プレゼンテーション（アメリカの大学生を招待する）ライティング指導とプロジェクトの英語によるまとめ、キャンプの感想の英語によるまとめをおこなう。	16
	事後指導では、冊子を印刷し、完成させる。・・・・・・・・・・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	合計時間数 (単位数×35)	38

English Day Camp 2006 スケジュール

10月21日（土）神奈川総合高校（2階会議室）8時間

午 前	開校式：オリエンテーション 4技能ブラッシュ・アップ Listening : Karen + Writing : Mark (交換教員) Speaking : (ALT) Reading : Will (イギリス姉妹校)
午 後	慶応大学 田中教授による「チャンクによる語彙学習」 慶応大学院生 森本 俊 (本校2期生)

10月22日（日）神奈川総合高校（2階会議室）8時間

午 前	4技能ブラッシュ・アップ Project (私の提案) Listening : Karen + Writing : Mark (交換教員) Speaking : (ALT) Reading : Mark (交換教員)
午 後	ネパール・フェアトレードのワークショップ ネパリバザー口 (土屋氏・沖縄キリスト教大学教授・ネパールの女性2人 (2時間) + afternoon tea

11月2日(金・祭日)地球市民あーすプラザ(本郷台)8時間

午 前	ゲストスピーカー 館内資料館見学
午 後	テンブル大学生 討論会・発表

11月3日(土)地球市民あーすプラザ(本郷台)8時間

午 前	ゲストスピーカー ・プレゼンテーション準備
午 後	Conference: Presentation 修了式(修了証書授与)

*時間数(総時間数) 38時間)

事前指導: 2時間 9月28日(木) LHR後 1時間 オリエンテーション
10月 日 1時間 オリエンテーション

*評価: 全日程参加することを前提とし、評価は次のようにおこないます。4日間のキャンプ中は、英語のみを使用します。グループ・ワーク、ペア・ワーク、その他の様々な

アクティビティーでは、積極的に発言をしましょう。また、英語を話すためには、英語で考えたり英語を書いたりする活動も必要です。参加中は、毎日、ジャーナル(Journal)を書きましょう。

このキャンプでは、英語の運営能力を伸ばすと同時に、世界の問題を考え、自分なりの解決方法を調べたり、意見を言い合ったり、発表する、という活動もあります。参考文献として、読み物も多く用意されています。読んだ内容について、内容確認テスト(QA) および、単語テストをおこないます。

関心・意欲・態度	提出物 (ジャーナル4日分)(プロジェクト) 感想文(reflection paper) 授業中の活動
表現能力	プレゼンテーション プロジェクト
理解能力	QA(事後指導で)
知識・理解	ジャーナル(4日分)用紙指定 単語テスト1回(事後指導で)

配点 20点 ジャーナル提出点(4点)プロジェクト(10点)感想文(6点)

40点 プレゼン(グループ点(10点)個人点(10点))
プロジェクト(20点)

20点 QAテスト(20点満点)

20点 単語テスト(40点満点) ジャーナル(10点)

*感想文は評価しない。

提出して6点とする。

テスト は、授業内に読んだ内容から出題する。

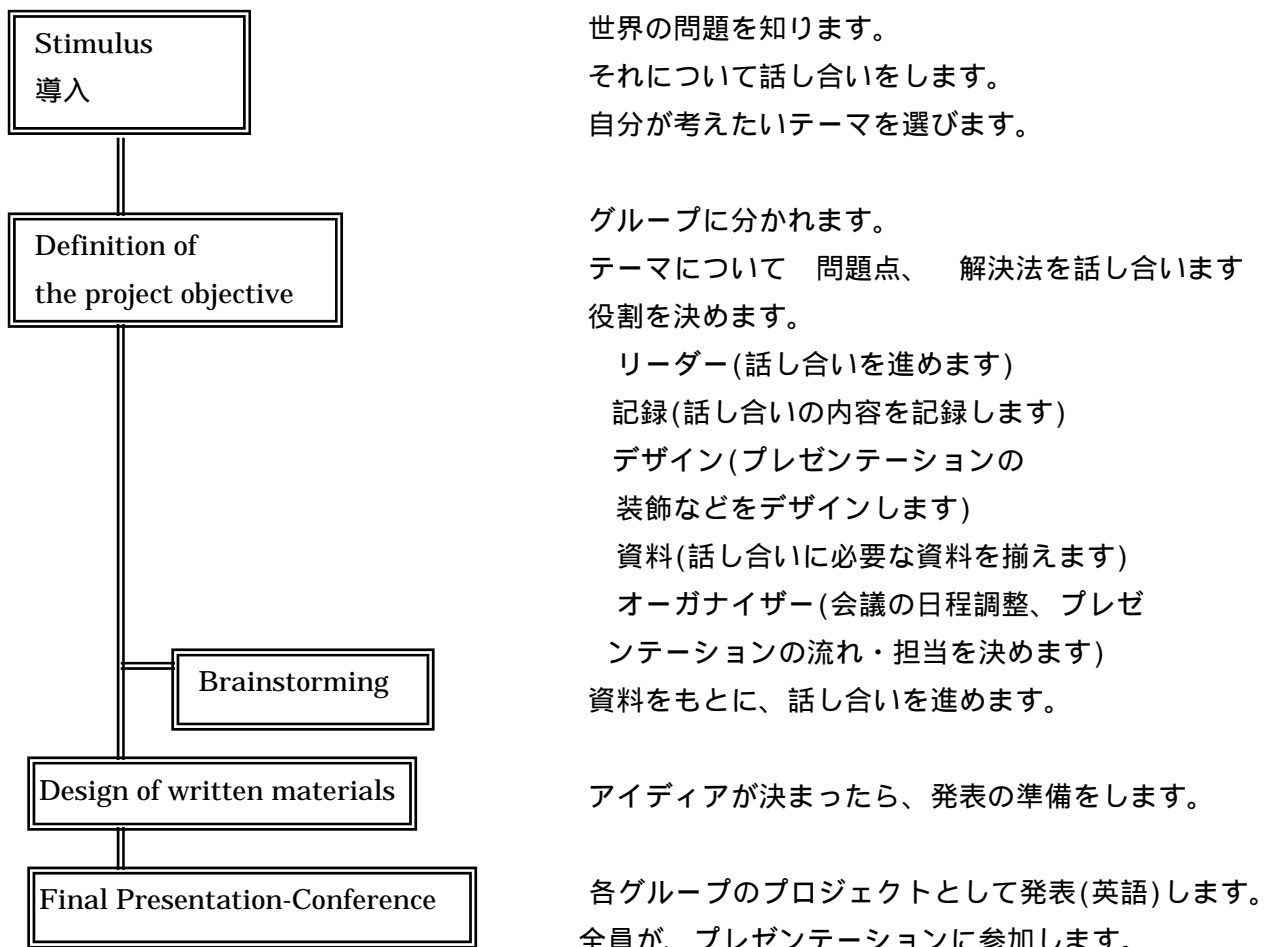
1 ジャーナルについて

journal(ジャーナル)とは、辞書を引くと、「日誌、日記」と書いてありますが、ここで言うジャーナルとは、単に、自分がしたこと、経験したことを書くだけではありません。自分が、その日にしたこととそれに対する reflection(考えや意見)を書くことです。例えば、その日に、ネパールの子供達が学校に行けずに農園で働いている、という話を聞いたとしたら、その日のジャーナルには、ネパールの子供の現状と、それに対して、私はこう感じた(I felt that...)、こう考えた(I thought that...)という内容が加わることとなります。

自分の第一言語で、何が起こったかを描写する(describe)ことも大切ですが、次に、そのことに対して、どう感じ、どうしたらいいか、など、考えを深めていき、それらを書くことが大切です。第一段階の描写では、受け身ですが、まとめる力がつきます。第二段階の考えを書くことで、創造的な(creative)力をつけることができます。

2 プロジェクト

NHKで放送していた「プロジェクトX」を観たことのある人もいるでしょう。そこでは、プロジェクトとは、何かを創りあげる計画と実践を意味し、例えば、黒部ダムを創った人たちの話、炊飯機を考えだした人の話、など、問題を見つけだし、その解決方法や過程を考えていくことに焦点が当てられていました。イングリッシュ・デイ・キャンプでも、皆さんにそれを体験してもらいたいと思います。プロジェクトの流れは次のようになります。



Conference では、審査委員と参加生徒からの票をまとめて、優れた発表には賞を授与します。

プロジェクト発表例

グループXは、地球温暖化についての提言をします。地球温暖化の原因の一つに、排気ガスがあります。車社会が、その問題に加速をかけていると考えました。車を減らすことは難しいのですが、私たちのグループでは、「ノー・カー・デイ」を提案します。定期的に、「ノー・カー・デイ」をおこないます。その日は、すべての車の運転をおこないません。公共の交通機関である、電車のみになります。人の命に関わる救急車、消防車は別とし、一般乗用車を使用しません。車を使う仕事は休業にします。車を使わないことで、歩いたり、仕事を減らしたりというスロウダウンした生活を経験することができると思います。

英語の発表の原稿作成は、英語科教員、講師がアドバイスをおこないます。

発表方法はグループで考えて下さい。劇や紙芝居、ニュースショーなど、いろいろな発表方法があります。

全員が参加していることだけが前提ですので、面白い発表にしましょう。

以下が生徒さんたちの発表です。

神奈川県立神奈川総合高校

Challenges Yumi Osawa (11A)

In Mai Oiwa (12B)

Fumina Hamasaki (11J)

Natsuki Sakurada (12E)

Han Ni Htun (12G)

Rumi Ishii (12E) **Education**

Kanagawa Sohgo High School

Credit System - Individual schedule choices.

No regular grading system - Students vary in age.

Four 90 minute periods instead of six 45 minute periods (extra 1.5 hrs).

Two courses - "Individualization" and "International Cultures".

Specialized subjects available.

About Our School

We study with students who are of different ages.

Many Students have special abilities.

Many students voluntarily organize school events.

We can choose from among 196 subjects.

There are a lot of foreign & returnee students.

We can choose to study 6 different languages.

Facilities in our school are very good.

We don't wear uniforms.

There are many students at our school who come from or have lived in foreign countries such as America, Germany, China, Singapore, Peru, Malaysia, and Vietnam. Many are from America so they can of course speak English very well. Other students like Han-Ni, for example, comes from Myanmar. Most can speak Japanese very well and I have heard several times students talking to each other in foreign languages like English, Chinese and Spanish. Therefore we can choose to study a variety of languages such as Spanish, German, French, Chinese and Korean. In fact I studied Spanish last year.

Facilities in our school are very good. We have air conditioners, a cafeteria, a big library, three computer rooms, an auditorium and an indoor swimming pool. As it is a ten story building we also have elevators. There isn't a single teacher's room but rather, our teachers have individual faculty rooms for each subject. We don't wear uniforms and we may keep our shoes on throughout the school building except in some classrooms.

English Day Camp

We have a special event called the "English Day Camp" at our school. Any student can take part in the day camp voluntarily. Last October/November, about 30 students got together for the two day camp. We learned about global issues in the world such as poverty, pollution, war and fair trade, the whole program was conducted completely in English. It was so hard to discuss these issues with each other in English however we learned a lot through participating in this event.

Current Educational Challenges

Problems

Classroom Collapse

Youth Morals & Behavior

Disparity between rich & poor

Bullying causes & remedies

Solutions

Mentoring Programs - older students assisting younger students

Positive parenting program - Help parents with strategies improve students' behavior.

We have numerous challenges facing our education system here in Japan today.

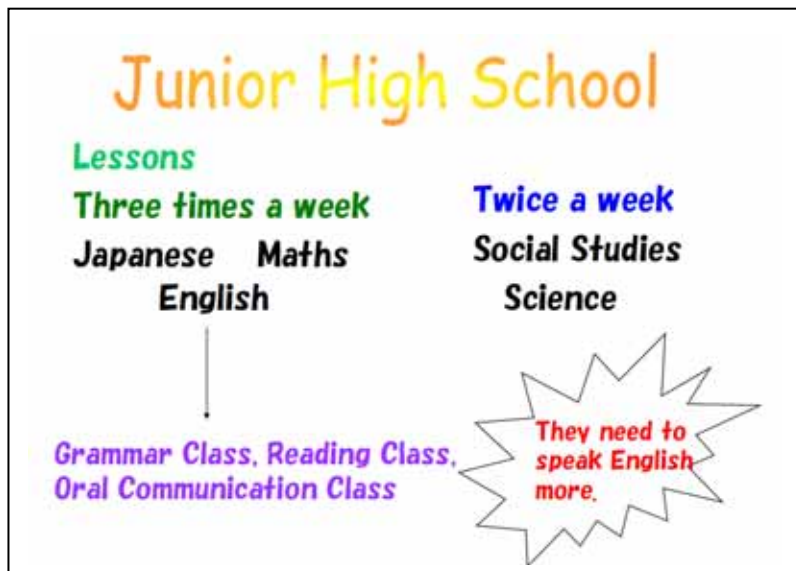
Some of these challenges are;

- Classroom Collapse
- Youth Morals and Behavior
- Disparity between the Rich and the Poor
- Bullying-Causes and Remedies

A couple of ideas that we have for solving some of these problems are;

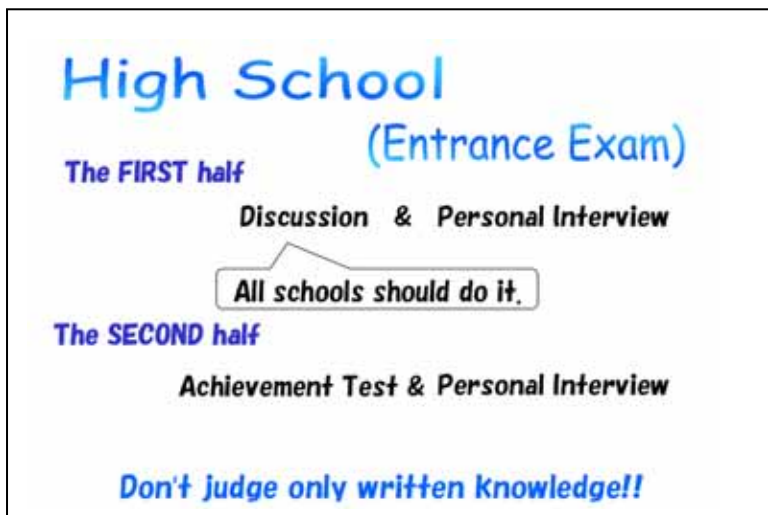
“easy” English and concentrating initially on stories we know in Japanese such as Snow White, Sleeping beauty, Cinderella etc.

In 5th grade we propose that the “Traditional Japanese Culture” class be replaced by a “Contemporary Japanese Culture” class, in order to learn about the modern “Foreign Cultures” class to get to know foreign cultures and attain a more global perspective. The English classes in the 5th and 6th grade should be completely done in English. This would not be a lecture class but an oral class and the teachers must get the students in a situation in which they have no choice but to speak in English.



In junior high school, we think students should study English, Japanese and Math three times a week and they should do Science and Social Studies twice a week. Moreover, English classes should be divided into three separate fields, one of these would be “Grammar” and the other two would be “Reading” and “Oral Communication”. We feel that students should be made to read books in English as soon as possible because Japanese people can’t speak English and students need to

talk or discuss in English such topics as; international problems and cultures of foreign countries. Therefore students won’t only take written tests but also they would have oral tests.



Next we will show you a way to improve the senior high school entrance exams in Kanagawa. Actually there are currently two parts to the entrance exam system. Because of compulsory education until junior high school, students must study basic knowledge very hard. So we think they need to take an achievement test. In addition, students should have personal interviews, because senior high schools shouldn’t decide based only on the students’ written knowledge.

Currently some schools use composition tests or presentations and so on, but we think it’s necessary to have a “discussion test” in all schools, because teachers can see their ability, character, attitude and compatibility more easily. For example, in an “Industrial School” they may discuss Japanese robots, in this way there will be different characteristics for different schools.

Request to High Schools

Each school has its own special characteristics.

Club activities Subjects Events

We hope all schools have equal opportunities.

Dividing classes for raising scholastic ability.

We do not think it is good that school levels are divided among senior high schools. We think we should not care about the level of senior high schools scholastic ability, because each senior high school must have its own individuality. The important thing is that a junior high school student chooses a senior high school based on a variety of factors rather than purely for its scholastic ability.

However a drop in scholastic may become a problem if we get rid of the difference in levels of senior high schools completely. Therefore, we have thoughts of a solution to improve this rating system. It is a way of dividing “classes” according to the level of the students instead of dividing the school and many schools have already put this idea into practice. Not dividing schools, but dividing the classes inside the school may raise a sense of healthy rivalry among students and this can bring about an improvement in scholastic ability.

We think a higher level of English is demanded in senior high schools because we have learned Basic English for about three years at junior high school. In addition, it is important that we communicate in English during the lesson even if the lesson is not Oral Communication. Nowadays, students don't think Oral Communication is so important because it is not required for the University entrance exams. They think that only English 1 or 2, in which they teach mostly grammar, are important for them to learn.

English Lessons
In High School

**A lot of schools don't think
Oral Communication is necessary.**

Why??

It isn't used for entrance exams.

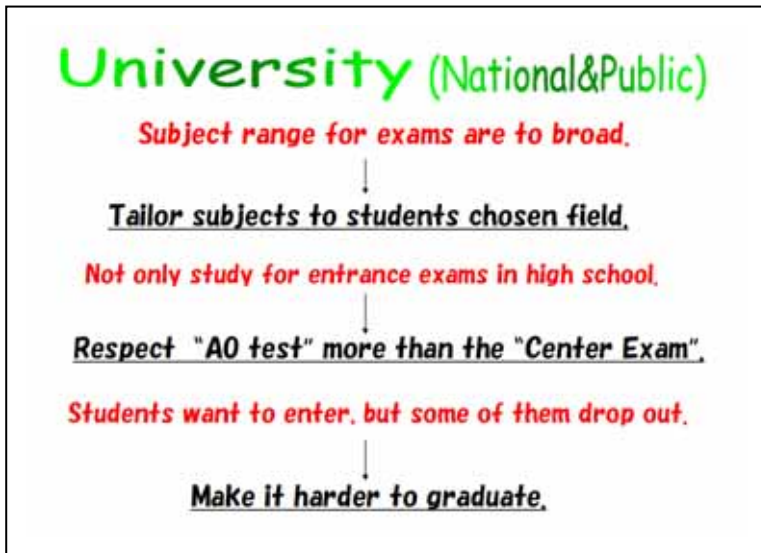
Do you think this situation is right?

Maybe if you study only Grammar or Reading...

We think English for communication is most important.

Of course it is really important for those students who are thinking about the university entrance examinations.

On the other hand, we learn to communicate with people around the world in OC. Therefore, aside from the entrance exams, we believe that Oral Communication is an extremely important class for the present English education. When you stand on the big stage, for example, work in the international society, do you think that you will use only what you have learned in English 1 or 2? We think that English for communication is more important than English for an entrance exam.



Problems

1. To gain entry, almost all the public universities require a good result in the "National Center Examination", called Senta-Shiken. This National Center Examination requires a broad range of knowledge, so high school students have to spend a lot of time studying to get a good total score. Because of this wide range of subjects, students don't have very much time to study each subject deeply.

2. As soon as students pass through a Senior High School gate, they have to start thinking about which University they should go to. Therefore, students should definitely study for most of their High School life.

3. To pass the entrance examination is always a hard competition and many students drop out. Every one has the same desire to study, but only some of them can study in the University that they want to. Moreover, this competition puts students under a lot of pressure. Actually, studying should be fun, but because of this added pressure, students cannot enjoy studying.

This is Our Proposition to rectify this problem

Entrance examinations should be given from suitable subjects of the faculty which students want to study in. We should cut down the number of subjects from the exam, therefore, High School students will be able to study more specifically and would have more time to do other activities such as; sports, volunteer work, outdoor activities and even housework. We think that the various experience and knowledge gained from activities make our life richer.

We hope Universities will put more value on the "Admissions Office (AO) Examination", rather than this competitive "Center Examination". We also think that intense competition to get into University is nonsense and instead of making entrance examinations harder, making graduation from University more difficult would be more effective. Then University students will be encouraged to study really hard for themselves.

We think it is necessary to make the English teacher employment examination more difficult to pass, because we have heard that some Japanese English teachers can not communicate well in English with their foreign Assistant Language Teachers (ALTs).

In fact, English classes at Junior and Senior High schools in Japan tend to focus on grammar rather than Oral Communication as we previously mentioned.

Of course, grammar is important, however we think the most important thing is to communicate with people with different cultures by using English as a communication tool. Therefore, we believe that improving teacher quality leads to a better quality in English students communicative ability.

Make Better Teachers!

To make becoming an English teacher more difficult!

IMPORTANCE

To communicate with people in English.

Employment Exam

☐☐ All in English!! Discussion,
Presentation
and Essay

So, how should we make the English teachers employment examination more difficult or better? We would like to suggest adopting the following three tests. These are discussion, presentation and an essay, all obviously in English. The current English teacher employment examination of Kanagawa includes interview and essay test, but it is mostly carried out in Japanese.

We are sure that these three examinations will help create more capable English teachers. We also feel that we would need to establish a training center where successful applicants learn how to teach at school in a professional way to avoid classroom collapse, by demonstrating better classroom management skills.

English is a tool to communicate with people all over the world and therefore we need to know about current global issues such as; poverty, wars, religions and nationalism. So would-be English teachers would also be required to broaden and deepen their knowledge of those critical worldwide problems.

Conclusion

Learning to speak English from the 4th grade.

Eliminating discrimination between high schools.

More effective teachers via more difficult examinations.

More value on the AO examination instead of Center Examination.

Firstly increased English speaking ability makes students more active in social problems. Therefore, they will be able to work more productively in a international society. Consequently we recommend starting English communication classes in the 4th grade and these classes should be formed so as to be classes that encourage and develop student's English speaking ability. To achieve this, students would

have to study more by themselves and have greater curiosity about many things. Furthermore, we have to realize the importance of our Japanese culture.

Secondly, in each of the high schools, scholastic ability should be equal and the school's prestige should be demonstrated by its own individuality. Therefore, this would help to eliminate discrimination between schools.

Thirdly, we feel that the teacher's employment examination should be more difficult to pass and there should also be more focus on their ability to communicate effectively in English.

Finally, universities should put more value on the Admissions Office examination rather than the competitive Center examination. Moreover, instead of making the entrance examination harder, to make graduation more difficult would be more effective. Consequently, students will study really hard for themselves.

Education is not only studying. We have to make schools more enjoyable and meaningful for all students.

Thank You For
Listening to our
Presentation.

これからの CALL (コンピュータ支援言語学習)

教育実践と理論の観点から

ASTE 第 150 回例会

2007 年 11 月 17 日

かや
萱 忠義

(学習院女子大学)

はじめに :

Computer-Assisted Language Learning (CALL) (コンピュータ支援言語学習) という用語が学術的に使用されるようになってから、既に 40 年以上の月日が経ちます (Bax, 2003; Levy, 1997)。しかしながら、この学問領域は他の分野に比べると歴史も浅く、その詳細に関しては様々な解釈があるようです。ここではこのような点を踏まえ、まず (1) CALL とは何かを考え、その定義について考察を加えたいと思います。次に、(2) その CALL 研究が黎明期から現在に至るまでどのような変遷を辿ってきたのかを概観していきます。そして、(3) 現時点で、私たち語学教師は CALL でどのようなことが出来るのかを具体的に探っていき、最後に (4) これからの CALL の向うべき方向性について論じていきたいと思います。

CALL の定義 :

まず、CALL と一言に言っても、その解釈は様々のようです。以下に示した例は、日本の有名大学のウェブサイトから抜粋したものです。まずは一つ一つご覧下さい。

- CALL とは、コンピュータを教室で使って外国語を学習する教育方法です。
- LL (語学演習室) にコンピュータを入れたもの、あるいは、情報センターの実習室を語学専用にして AV 機器を豊富に備えたもの。
- CALL とは、要するにコンピュータを使った外国語教育・学習設備である。

- 外国語教育に最適化されたコンピュータシステム（ハードウェア・ソフトウェア双方を含む）を総称するもの。

上記の4つの定義は、CALLを教育方法としているものから、学習設備としているものまで様々です。どれもCALLの全体像を包括的に網羅するものではなく、日本でのCALLに関する理解度はまだ不十分であることが覗えます。

Kern (2006) は CALL の定義が歴史的にも変化していることを指摘しています。その具体例として、Levy (1997) と Egbert (2005) の定義を以下のように示しています。

- Computer-assisted language learning (CALL) may be defined as “the search for and study of applications of the computer in language teaching and learning.” (Levy, 1997, p. 1)
- CALL means learners learning language in any context with, through, and around computer technologies. (Egbert, 2005, p. 4)

この2つの定義から分かるように、10年ほど前に書かれたCALLの定義と最近書かれた定義の間にはかなりの違いが存在します。前者の定義ではCALLの研究自体にその中心が置かれ、後者の定義ではCALLを使った言語学習がその中心となっています。Kernが指摘しているようにCALLの定義はここ10年ほどの短い間で変化しており、上手にそれを定義することはなかなか難しいのです。しかしながら、オンライン・百科事典である「ウィキペディア (Wikipedia)」に記載されている定義はかなり洗練されたものなので、ここでご紹介いたします。

- Computer-assisted language learning (CALL) is an approach to teaching and learning in which the computer and computer-based resources such as the Internet are used to present, reinforce and assess material to be learned. It usually includes a substantial interactive element. It also includes the search for and the investigation of applications in language teaching and learning.

<http://wikipedia.org/> より

この定義は、教師が行う教育と言う観点だけではなく、学習という観点も含んでおり、最近主流であるinteractiveな学習も考慮に入れています。また、黎明期からある研究としてのCALLも含んでいるので、CALLの全体像を上手に捉えていると言えるでしょう。もちろん、この定義は歴史と共に変化していく可能性はありますが、現在はこのような定義だと考えることができます。

CALL 研究の歴史：

定義の次はCALL研究の歴史を概観していきます。他の分野と比べると歴足は浅いですが、その歴史的変遷について論じている学者は数人います (Bax, 2003; Chun, 2007; Jung, 2002, 2005; Warshauer & Healey, 1998)。興味深いことに、多少の違いはあるものの、全ての学者がCALLの歴史を3分割しています。ここではそれらをまとめた形でご紹介いたします。

第1段階：Structural and Behavioristic CALL (1970s-1980)

この時期の CALL は構造主義と行動主義に影響されており、言語の構造や形式にその焦点が当てられました。教授法としては文法訳読法やオーディオリンガル法が用いられ、コンピュータの主な使用方法は、反復練習とドリルなどでした。言語の構造や形式をマスターすることが言語習得の目標であったために、文法や音声の正確さが求められるソフトが多く使用されていました。

第2段階：Off-computer Communicative (Post-behavioristic) CALL (1980s-1990)

行動主義への批判からコミュニカティブな教授法が求められた時期で、CALL もその影響を受けました。この時期コンピュータは小型化し、反復練習やドリルだけではなくコミュニカティブな練習が出来るソフトが多く作られました。しかしながら、インターネット自体はそれほど普及していなかったため、コンピュータは他のコンピュータとは繋がっておらず (off-computer)、あくまでも「コンピュータ対学習者」という形での CALL であったと言えます。

第3段階：Integrative CALL (late 20th or 21st century)

社会文化的観点から CALL が使用されるようになり、コンピュータを媒体として社会的交流をすることにより言語習得を促進させようとする動きが出てきた時期です。マルチメディアやインターネットの発達により、学習者は言語学習においてより多くのメディア媒体を使用できるようになり、コンピュータのネットワークを介して学習者同士や教師などとコミュニケーションを通じての言語学習が可能となりました (CMC: computer-mediated communication)。また、授業自体がオンラインで行われたり、LMS (learning management system) と呼ばれるツールで授業運営が管理されたりするようになりました。

上記の3つの段階は単純なものから複雑なものへ、その時々言語習得理論に影響されながら発達してきました。この3つの段階は世界的に概観した時の CALL の変遷となります。しかし、日本の CALL と限定した時、私たちはどの段階にいますでしょうか？メディア教育開発センターから2007年に発行された報告書によりますと、インフラとしての CALL 設備の導入率は国立大学で95%以上、私立大学でも80%以上となっています。このデータを見ると、日本の CALL はかなり最先端を行っているような感覚を受けます。しかし、実際の日本の CALL の現状は上記の第1段階と第2段階の間にあると言わざるを得ません。これから私たちはこのような状況をしっかり把握した上で、今後どのように CALL を言語教育・言語学習に活用すべきか考える必要があるでしょう。

CALL の教育実践の具体例：

ここまでの話の流れが多少学術的・理論的方向に偏ってしまったので、ここでは、現在身近にある CALL の技術を利用し、何が出来るのかを具体的に見ていきたいと思います。詳しいソフトの使い方などはスペースの関係上割愛させていただきますが、どのように CALL 技術を語学教師や学習者が利用できるのかをご提示させていただきます。

- Skype (ビデオ機能つきメッセージャー)

このソフトはビデオや音声やテキストを使い、他人とコミュニケーションを図るためのソフトです。CMC (computer-mediated communication) の代表的なソフトで、学習者は目標言語の話者や教師などと、オンラインでコミュニケーションを図ることにより、言語の発達を促進することが出来るのです。現在

再び注目を浴びつつある socio-cultural theory に基づいた言語環境を整えることが可能となります。オンライン環境にいれば、いつでも世界の人々と会話が出来き、今までであったような ESL (English as a Second Language) と EFL (English as a Foreign Language) の垣根を疑似的に取り払うこともできるのです。学習者間、学習者と目標言語の話者、学習者と教師と様々な人々間でのコミュニケーションを促進するソフトとして、現在注目されています。

<http://www.skype.com>

- YouTube (動画共有サービス)

こちらも最近注目を浴びているオンライン上のサービスです。誰でも気軽に動画を公開でき(著作権などの問題はあるようですが)、学習者は世界中の様々なニュースや報道を自分の目で確かめることが出来ます。教師側の利用法としては authentic な教材として、ここに保存されている動画を教室で使うことも可能です。例えば、スピーチの授業などで、日本人とアメリカ人の演説の仕方の違いを教えるときなど、このサービスを使えば簡単に本物の素材を使った教材を作ることが出来ます。また、学習者に日本文化の紹介や自分の大学をアピールするビデオを作成させ、それを世界に向けて公開するなど、学習者の動機づけを促すような使用方法も有効でしょう。

<http://www.youtube.com/>

- コーパス・コーパス言語学

コーパス言語学では、電子化された言語資料を解析することにより、実際の言語使用の仕組みを解明しようとする研究がなされています。現在のところ、言語学者が使用している研究道具としてのイメージが強いですが、教育への応用もここ数年注目を浴びてきています。コンコーダンサーと言うコーパス検索ソフトを実際に生徒に使用させたり、教師がコーパスで検索した生のデータを生徒に提示したりすることにより、発見的学習・自立学習が可能となります。また、母語話者の直感に頼らずに、実際の言語使用を調べることが出来るので、それも一つの魅力と言えます。例えば、however という接続詞を日本人学習者が使う場合、ほとんど文頭で使用します。しかし、コーパスを使って母語話者の however の使用位置を分析してみると、文頭だけではなく、文中でも多く使われていると言うことが分かります(文尾の例も多少あります)。このように研究者が使うと言うイメージの強いコーパスを、教師や学習者が使うと言うことも、これから CALL の中で多く行われていくことでしょう。

- iPod (MP3 Players) (再生レコーダー)

iPod と聞くと音楽を聴くための道具と考えがちですが、iPod (他の MP3 プレーヤーを含みます) の言語学習への応用も、語学教師としては見逃せません。iPod では Podcast というサービスがあり、日替わりで英語のニュースを見たり、英語の授業を見たり出来るのです。音声だけのものとビデオのものがありますが、そのほとんどが無料で提供されています。毎日の新しいデータの取得もインターネットを介して自動で行われるので、通学の電車の中での言語学習に有効です。また、最近の iPod は動画や画像や pdf ファイルを扱えるので、通常の教室にあるテレビと接続することにより、それらを手軽に生徒に表示することが可能なのです。特に非常勤講師の先生方にとっては、必要なデータを手軽に持ち歩けるので大変便利です。また、従来黒板などに書いていたものを、事前に画像ファイルとして書き出し iPod に保存しておけば、教室でテレビを通して、情報を生徒に簡単に与えると言う使い方も可能です。

<http://www.apple.com/jp/itunes/store/podcasts.html>

- Moodle (Learning Management System)

Moodle は LMS の一つで、無料で公開されているものです。このソフトを使用することにより、生徒管理をしたり、オンラインで語学教材を提供したり、テストやドリルをやらせたり、コミュニケーション・討論の場を設けたりと、様々な教室運営をより効率化することが可能となります。サーバーを置き、このソフトの設定をするなど多少技術的なサポートが必要になりますが、一旦設定してしまえばそれほど難しいことはありません。普段教室で行っている授業を補う形でこのソフトを導入すれば、教室外学習活動を促進することが出来ます。

<http://moodle.org/>

- 電子辞書・携帯電話

紙の媒体ではなく、最近の学生は電子辞書や携帯電話などを情報源とする生活を送っています。これらは持ち運びも楽なうえ、情報量も以前とは比べ物にならないほど膨大になっています。特に携帯電話などはインターネットにアクセスすることが出来、語学学習に必要な情報を瞬時に得ることが出来るのです。確かに、これらの機器を勉強以外の目的で授業に使われることが多いので（私的なメールやテレビ視聴など）、教師としてはマイナスイメージとして捉えがちですが、情報取得端末としての言語教育への利用法も、これから積極的に考えなくてはならないでしょう。

- PowerPoint やスキャナーを利用した教材の再利用・共有

まず、プレゼンテーション用ソフトである PowerPoint に関してですが、これを授業の中で板書する代わりに教師が使うことが可能です。PowerPoint で作成したファイルを画像として保存すれば、前述の iPod を利用して、ほとんどの教室に設置されているテレビを介して、学生に情報を提供することが出来るのです。板書する時間が短縮される分、生徒とのコミュニケーションに時間を割くことが可能です。また、今まで蓄積してある紙の媒体なども最近では手軽にスキャナーを使って電子化することが出来ます。電子化することにより、データの保存スペースは縮小され、データ検索も簡単になります。それ以上に、将来を見据えた教材の再利用が可能となり、他の語学教師の方々との教材の共有が比較的簡単に可能となります。

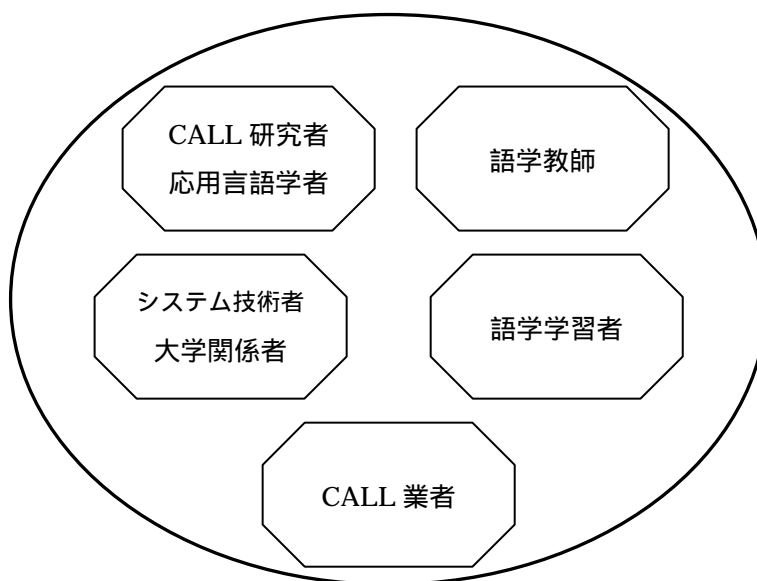
以上7つのアイディアは、多少のコンピュータの知識があれば、語学教師が簡単に出来る CALL の実践例でした。しかしながら、これらは個人レベルでの CALL の実践例であり、より高度で大規模な CALL 実践をしてみると、語学教師だけでは限界があるのも事実です。また、コンピュータ技術が日々進歩している中で、CALL に関する技術情報を常に把握しておくことは、語学教師にとってはかなりの負担となってしまいます。この点を考慮し、最後のセクションでは、これからの CALL はどうあるべきなのかをご提案したいと思います。

これからの CALL :

CALL の内容が技術革新と共に複雑化する中で、語学教師が出来ることの幅が狭まっていることは事実です。魅力的に見える CALL の技術を使おうとしても、技術的なサポートなどがないために、断念せざるを得ない状況は多々あると思います。このような現状を踏まえ、語学教師に対する CALL 教育の必要性を唱える学者もここ数年で出て参りました(Hubbard and Levy, 2006; Jamieson and Chapelle, 2008; Luke and Britten, 2006)。また、McAvinia (2006) などは、教師と大学の技術者の連携体制を作る必要性を唱えております。

このように、語学教師だけでは CALL の全てを扱うことが難しい状況にきています。このような中で語学教

師は他の CALL 関係者と連携し、語学教育を行っていくというスタンスが必要になってくるでしょう。具体的には以下の図に示されているような方々との連携が必要となります。



図：CALL で必要な連携体制

まず、CALL 研究者や応用言語学者との連携をとり、言語習得理論に基づいた CALL の使用法を検討する必要があります (Chapelle, 1997, 1998, and 2003; Hegelheimer and Chapelle, 2000)。出来るだけ研究で裏付けされている CALL の方法論を、研究の専門家と連携をとりながら選択していくことが望ましいでしょう。システム技術者や大学の関係者との連携も欠かすことはできません。技術的なサポートから予算に関わることまで、トータルなサポートを受けられるような人間関係を築くことが大切となります。また、大学に CALL システムを導入した CALL 関連業者の方々とも連絡を密にし、導入したシステムに関する質問や改善願い(バグの修正など)などを簡単に提出できるようにすることが必要です。そして最後に、言語学習者である学生とも連携体制を整え、CALL 教材へのフィードバックや問題点などを定期的に調査し、CALL 環境改善に力を尽くすことが必要となります。上記の図に示した以外にも、CALL を成功させるためにはたくさんの方々の協力体制が必要となるでしょう。

この協力体制を確立していくより具体的な方法に関しては、個々の学習環境に大きく依存し、学術的にもまだ十分に研究されておらず、現在は暗中模索の状態です。今後、関連各部門との連携体制の確立とその具体的な方法論が CALL にとっての大きな課題となることでしょう。コンピュータが得意な語学教師だけが CALL を行っていた時代は終焉を迎え、これからは、みんなで協力して CALL を考えていく時代が来るでしょう。

References

- Bax, S. (2003). CALL - Past, present and future. *System*, 31, 13-28.
- Chapelle, C. (1997). Call in the year 2000: Still in search of research paradigms? *Language, Learning & Technology*, 1, 19-43.
- Chapelle, C. (1998). Multimedia CALL: Lessons to be learned from research on instructed SLA. *Language, Learning & Technology*, 2, 21-39.

- Chapelle, C. A. (2003). *English language learning and technology*. Amsterdam: John Benjamins.
- Chun, D. M. (2007). Come ride the wave: But where is it taking us? *CALICO Journal*, 24, 239-252.
- Egbert, J. L. (2005). Conducting research on CALL. In J. L. Egbert & G. M. Petrie (Eds.), *CALL research perspectives* (pp. 3-8). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Hegelheimer, V., & Chapelle, C. (2000). Methodological issues in research on learner-computer interactions in CALL. *Language Learning & Technology*, 4, 41-59.
- Hubbard, P., & Levy, M. (Eds.) (2006). *Teacher education in CALL*. Amsterdam: John Benjamin Publishers.
- Jamieson, J., & Chapelle, C. (2008). *Tips for Teaching CALL*. NY: Pearson Education.
- Jung, U. (2002). An international bibliography of computer-assisted language learning: Fifth instalment. *System*, 30, 349-398.
- Jung, U. (2005). CALL: Past, present and future; A bibliometric approach. *ReCALL*, 17, 4-17.
- Kern, R. (2006). Perspectives on technology in learning and teaching languages. *TESOL Quarterly* 40, 183-210.
- Levy, M. (1997). *Computer-assisted language learning: Context and conceptualization*. Oxford: Clarendon Press.
- Luke, C. & Britten, J. (2006). The expanding role of technology in foreign language teacher education programs. *The Journal of the Computer Assisted Language Instruction Consortium*, 24, 253-267.
- MacAvinia, C. (2006). CALLers and learning technologists: Where do they meet, and what do they have in common? *Computer Assisted Language Learning*, 19, 389-403.
- Warschauer, M., & Healey, D. (1998). Computers and language learning: An overview. *Language Teaching*, 31, 57-71.
- メディア教育開発センター. (2007). e ラーニング等の IT を活用した教育に関する調査報告書 2006 年度版.

ASTE 2008年度 春学期 予定

第152回 ASTE 例会

発表日時： 4月26日(土) 3:15 - 4:45 pm
発表タイトル： 「教育実習 - 受け入れる側、送り出す側」
発表者： 鈴木 栄(神奈川県立神奈川総合高等学校)
井桁 修(前神奈川県立大和西高等学校長)
坂本 政子(文化女子大学)
場所： 上智大学 3号館 321教室

第153回 ASTE 例会

発表日時：5月31日(土) 3 - 5 pm
発表タイトル：「新学習指導要領とこれからの英語教育」
発表者： 吉田 研作(上智大学)
場所： 上智大学 2号館 508教室

第154回 ASTE 例会

発表日時：6月28日(土) 3 - 5 pm
発表タイトル：「第二言語習得における情意(affect)の再考：協同学習における『媒介』としての感情」
発表者： 今井 康博(上智大学)
場所： 上智大学 L号館 921教室

上智大学他の言語学、応用言語学、言語教育関係のホームページ

- 1) 上智大学のホームページ <http://www.sophia.ac.jp/>
- 2) 上智大学大学院応用言語学研究会 CALPS HOME PAGE <http://www.ne.jp/asahi/calps/home/index.htm>
上智大学の大学院で応用言語学を専攻した卒業生、または現在専攻している学生による HOME PAGE です。言語学、言語教育、応用言語学に関する関連サイト、短い記事や論文などが沢山載っています。興味のある方は是非一度立ち寄ってみてください。
- 3) 上智大学外国語学部英語学科 HOME PAGE <http://www.info.sophia.ac.jp/engffs/index.html>
英語学科が独自に運営しているホームページ。英語学科同窓会(SELDAA)ホームページへのリンクもあります。
- 4) 上智大学外国語学部言語学副専攻監修 「言語研究のすすめ」
語学の色々な分野を紹介したエッセイ集です。 <http://www.info.sophia.ac.jp/fs/fukusen/gengo/gensusu.htm>
なお、2008年3月に、「新言語研究のすすめ」が完成しました。上智大学の丸善で販売しています。

- 5) 上智大学一般外国語教育センター <http://www.info.sophia.ac.jp/flcenter/>
- 6) 上智大学大学院応用言語学研究会 <http://pweb.cc.sophia.ac.jp/linstic/applied/index.html>
大学院応用言語学研究会のホームページです。院生が調べた論文の要約、そして、研究会で実施した研究報告等が読めます。
- 7) 英語学科の Britto 先生が集められた英語学習サイトの宝庫！！ <http://pweb.sophia.ac.jp/britto/weblab-e.html>
- 8) 上智大学国際言語情報研究所 (SOLIFIC) <http://pweb.cc.sophia.ac.jp/linstic/>
- 9) 吉田研作の Home Page <http://pweb.sophia.ac.jp/1974ky>
2008 年 4 月からホームページアドレスが変わりました。
- 11) NPO 小学校英語指導者認定協議会
民間の NPO として小学校の英語教育の指導者を認定する組織です。 <http://www.j-shine.org/>
- 12) Asia TEFL
アジア諸国を中心とした初の国際英語教育学会です。 <http://www.asiatefl.org/>
- 13) The International Research Foundation for English Education (TIRF) <http://www.tirfonline.org/>
TEFL 関係の優秀な研究 (博士論文を含む) に研究資金を提供しています。
- 14) TOEFL は 2005 年から変わりました (4 技能全てがテストされます) <http://www.ets.org/toefl/index.html>

ASTE Home Page: <http://www.bun-eido.co.jp/ASTE.html>

<p>ASTE 事務局 〒102 - 8554 東京都千代田区紀尾井町 7 - 1 上智大学外国語学部英語学科 吉田研作研究室 : 03-3238-3719 Fax:03-3238-3910 E-mail: yosida-k@sophia.ac.jp</p>
--