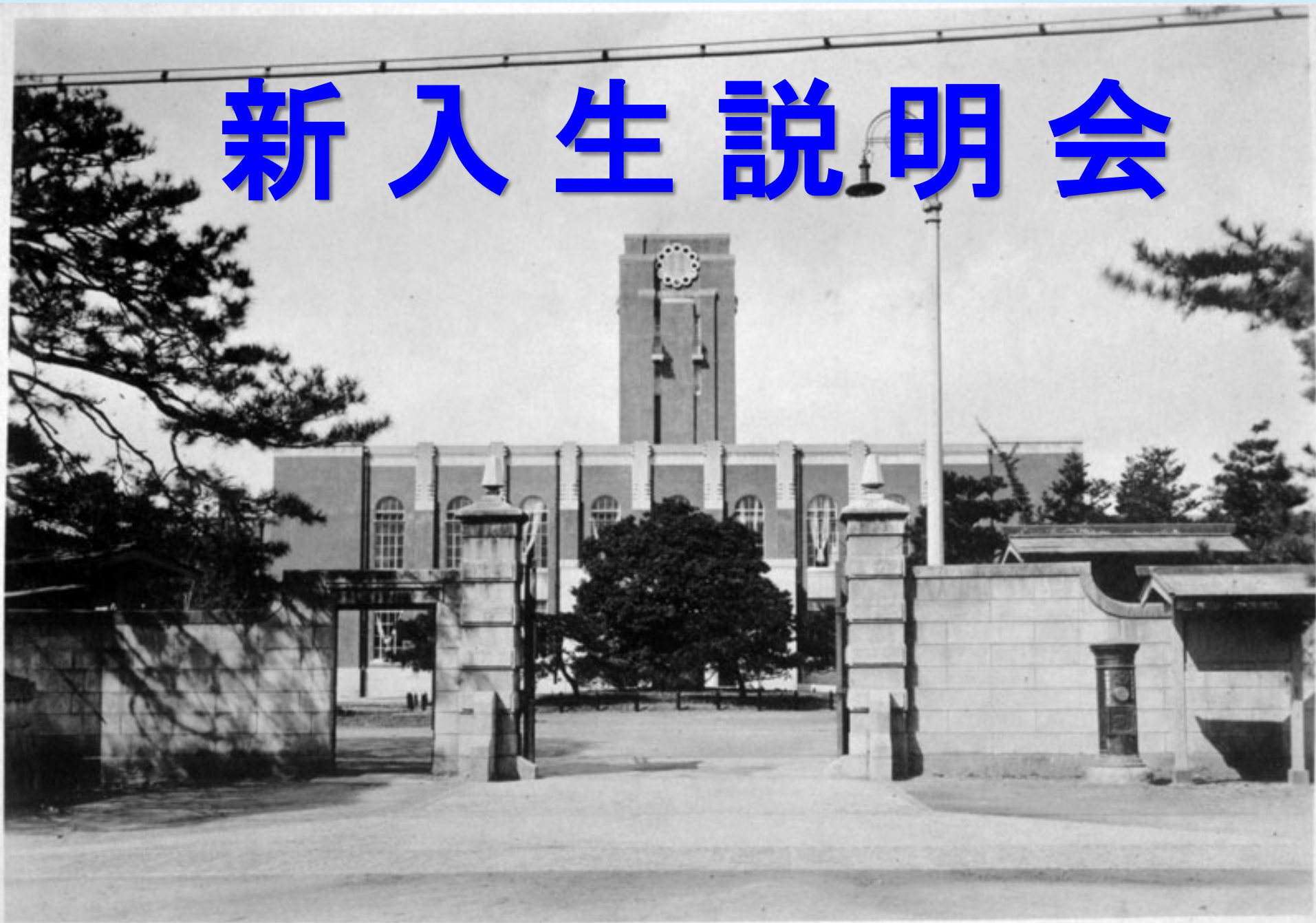


新入生説明会





見掛けで 人を 判断しない



青谷正妥(あおたにまさやす) ♂

国際交流センター准教授

1978年京都大学理学部卒(生物→化学)

京都大学理学部大学院:9か月間在学

アメリカ留学:滞米20年(化学→物理学→数学)

専攻:数学・英語教育

理学博士(数学、Ph.D. カリフォルニア大学バークレー校)

教育学博士(英語教育、Ed.D. テンプル大学)

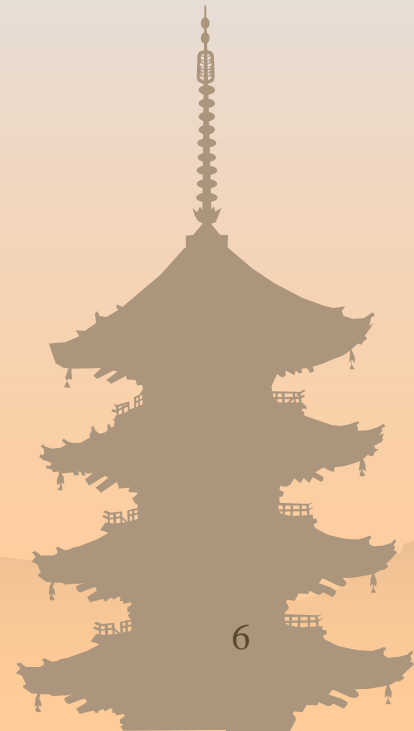
京大での講義

- **現代物理学 (Modern Physics)**
- **確率と統計 (Probability and Statistics)**
- **理系のための英語ディスカッション**
- **英語の鬼・英語勉強力・英語勉強会**
- **アメリカの大学院・アメリカ留学百科事典**
- **日本語中級 (『京都大学の挑戦』)**

若造ではありません

敗戦屈辱の昭和20年代(29年)
生まれ

61歳です。



京大准教授61歳の年俸は

八百万円強(税込み)しかありません。50代(?)の高校の先生に軽く負けます。



京大准教授61歳の年俸は

**実は40代の大学職員に
軽く負けます。**

**AERA 09/20/2010: 法政大学職員 平均年齢
40.7歳 平均年収 971.2万円**



青谷正妥(まさやす)10歳の年

- ✧ 1964年(昭和39年)
- ✧ 東京オリンピック
- ✧ 東海道新幹線開通(新幹線=ひかり・こだま)
- ✧ ビルの高さ制限(31メートル、9階)が解除
- ✧ 海外旅行自由化(経済復興、外貨流出防止のため禁止していた海外観光旅行の解禁)
- ✧ 大阪人の新婚旅行は白浜、東京人は熱海
- ✧ 大変高かった**バナナ**

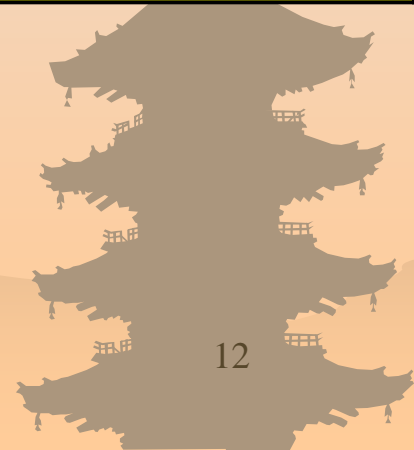
長山 浩章	教授	エネルギー・国際経営	学士：慶応 経営学修士：Yale University 博士：京都
パリハワダナ・ルチラ	教授	日本語	学士：修士：博士：東京外国語大学
河合 淳子	教授	教育社会学	学士：筑波 修士：京都 博士：UC Berkley



家本 太郎	准教授	インド古代言語	学士：大阪外大 修士：京都
青谷正妥(まさやす)	准教授	数学 第二言語習得	学士：京都 修士：ニューヨーク市立大学 理学博士：UC Berkeley 教育学博士：Temple University



湯川 志貴子	准教授	古典文学	学士:Stanford University 修士:京都
阪上 優	准教授	精神医学・神経科学	
韓 立友	准教授	農学	博士:京都



おしながき

- ◆21世紀の落ちこぼれ
- ◆英語関係(クイネップ・英語力養成)
- ◆留学関連(交換留学、留学相談)
- ◆海外研修(アイセック・イアエステ)
- ◆その他(メーリングリスト・遊び・ティー)
- ◆国際交流科目・アメリカの大学の講義
- ◆休憩室(小ネタ・小話・トリビア):縮小版

21世紀の落ちこぼれ

- ❁ 理系・文系の**幅広い教養**の無い人
- ❁ **国際感覚**の無い人
- ❁ 近代兵器の使えない人
 - **英語**の出来ない人
 - コンピューターの使えない人
- ❁ **Learn, unlearn, relearn** (学んではそれを投げ捨て、また学び直す事)の出来ない人

最初から

落ちこぼれに

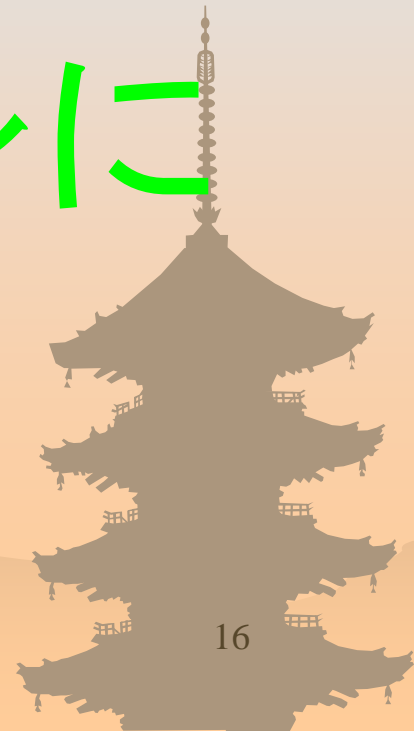
ならない、為に



最初の二年間でやる事

❁ **Computer**が普通
に使える様になる

❁ **英語運用力**を身に
つける



日本の大学生は

極度に鈍(なま)く)ら



大学教育ランキング: 先進 47 経済圏

EDUCATIONAL INFRASTRUCTURE

8.25

UNIVERSITY EDUCATION

日本はブッチギリで単独最下位！！

University education

有名なスエーデンの DMD という格



付け纏いのランキングです。

出発的な議論！

絆ある学生！

発心のコンビネーション！！

Ranking

1	FINLAND	8.148
2	IRELAND	7.967
3	ISRAEL	7.843
4	SINGAPORE	7.738
5	ICELAND	7.600
6	USA	7.302
7	CHILE	7.254
8	AUSTRALIA	7.250
9	BELGIUM	7.150
10	SWITZERLAND	7.102
11	NETHERLANDS	7.049
12	AUSTRIA	6.867
13	CANADA	6.806
14	HUNGARY	6.750
15	NEW ZEALAND	6.526
16	DENMARK	6.414
17	PHILIPPINES	6.351
18	SWEDEN	6.211
19	CZECH REPUBLIC	6.203
20	TAIWAN	6.200
21	GERMANY	5.741
22	UNITED KINGDOM	5.700
23	NORWAY	5.567
24	FRANCE	5.473
25	INDIA	5.291
26	MALAYSIA	5.257
27	COLOMBIA	5.200
27	POLAND	5.200
29	BRAZIL	5.125
30	SOUTH AFRICA	5.119
31	PORTUGAL	5.000
32	SPAIN	4.943

2016/4/7



1	FINLAND	8.148
2	IRELAND	7.967
3	ISRAEL	7.843
4	SINGAPORE	7.738
5	ICELAND	7.600
6	USA	7.302
7	CHILE	7.254
8	AUSTRALIA	7.250
9	BELGIUM	7.150
10	SWITZERLAND	7.102
11	NETHERLANDS	7.049
12	AUSTRIA	6.867
13	CANADA	6.806
14	HUNGARY	6.750
15	NEW ZEALAND	6.526
16	DENMARK	6.414
17	PHILIPPINES	6.351
18	SWEDEN	6.211
19	CZECH REPUBLIC	6.203
20	TAIWAN	6.200
21	GERMANY	5.741
22	UNITED KINGDOM	5.700
23	NORWAY	5.567
24	FRANCE	5.473
25	INDIA	5.291
26	MALAYSIA	5.257
27	COLOMBIA	5.200
27	POLAND	5.200
29	BRAZIL	5.125
30	SOUTH AFRICA	5.119
31	PORTUGAL	5.000
32	SPAIN	4.943
33	TURKEY	4.921
34	HONG KONG	4.917
35	THAILAND	4.738
36	RUSSIA	4.732
37	MEXICO	4.707
38	LUXEMBOURG	4.522
39	ITALY	4.376
40	ARGENTINA	4.328
41	SLOVENIA	4.189
42	INDONESIA	4.163
43	KOREA	4.114
44	GREECE	3.878
45	CHINA	3.822
46	VENEZUELA	3.667
47	JAPAN	3.280

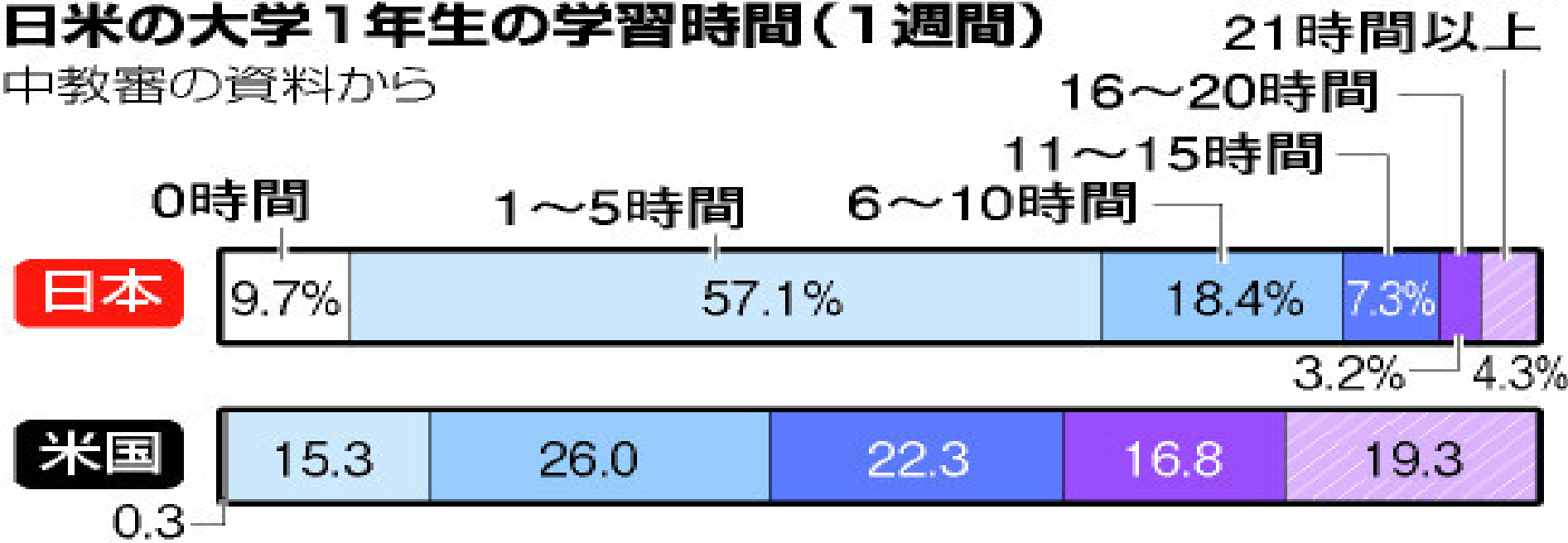


文科省も本腰



日米の大学1年生の学習時間(1週間)

中教審の資料から



日本の大学生の平均学習時間は1日4.6時間。1日8時間程度とされる欧米と大きな差がある。**授業などを除いた1年生の学習時間をみると、日本の学生の半数以上が週5時間以下だ。**

大学生に勉強させよ

...対策の大学に財政優遇案(読売)

中央教育審議会の大学分科会大学教育部会は、学生の勉強時間を調べたり、勉強時間を増やす方策を講じたりした大学を、財政面で優遇するべきとする素案をまとめた。勉強しない学生を放置する大学に改善を促す狙い。大学分科会の審議を経て、文科省は2013年度にも実施する方針。大学生を勉強させるために、とうとう国が尻をたたく。

国費の無駄遣い

京大生の教育には一人頭毎年**260万円**

授業料61万円

国や大学の負担分は199万円

勉強・研究に励むのは義務

国民1人あたりの負担は京大全体で年額**780円**

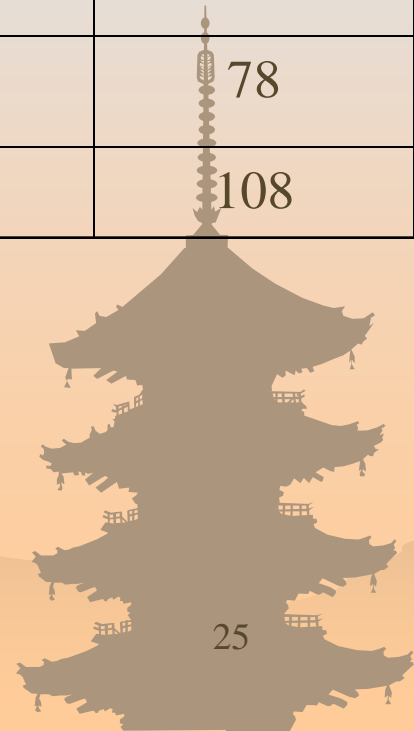
京大生のSpeaking

	読む	書く	聞く	話す	総合点
日本人	16	18	16	<u>15</u>	65
京大生	23	22	19	<u>15</u>	78

単独世界最下位

TOEFL iBT

	Reading	Listening	Speaking	Writing	Total
日本人	16	16	15	18	65
京大	23	19	15	22	78
全受験者	19	20	19	20	78
Princeton院	29	28	24	27	108



おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- **英語関係（クイネツプ・英語力養成）**
- 留学関連（交換留学、留学相談）
- 海外研修（アイセック・イアエステ）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



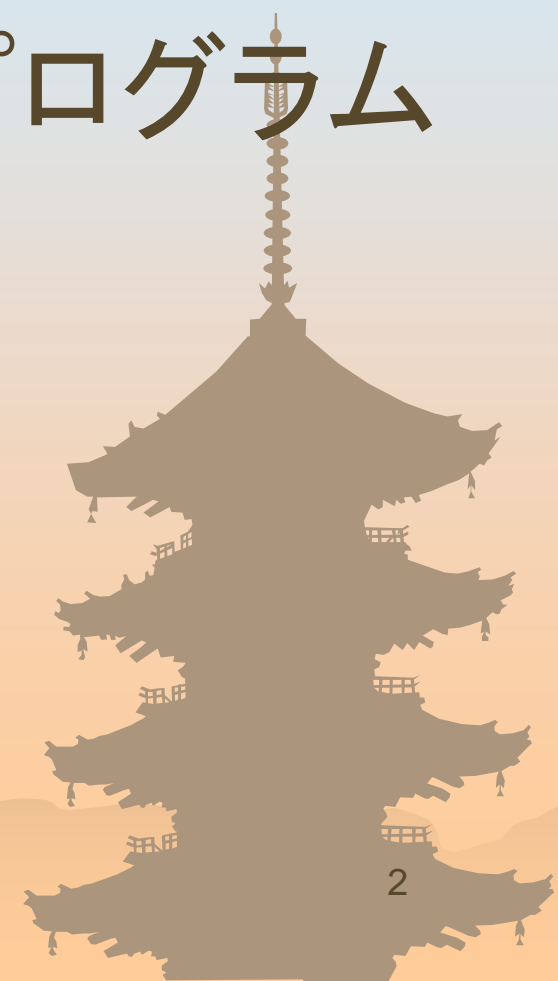
おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係(**クイネツプ**・英語力養成)
- 留学関連(交換留学、留学相談)
- 海外研修(アイセック・イアエステ)
- その他(メーリングリスト・ティー・遊び)
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



京都大学国際教育プログラム (クイネツプ)

◆ 全学で実施しているプログラム



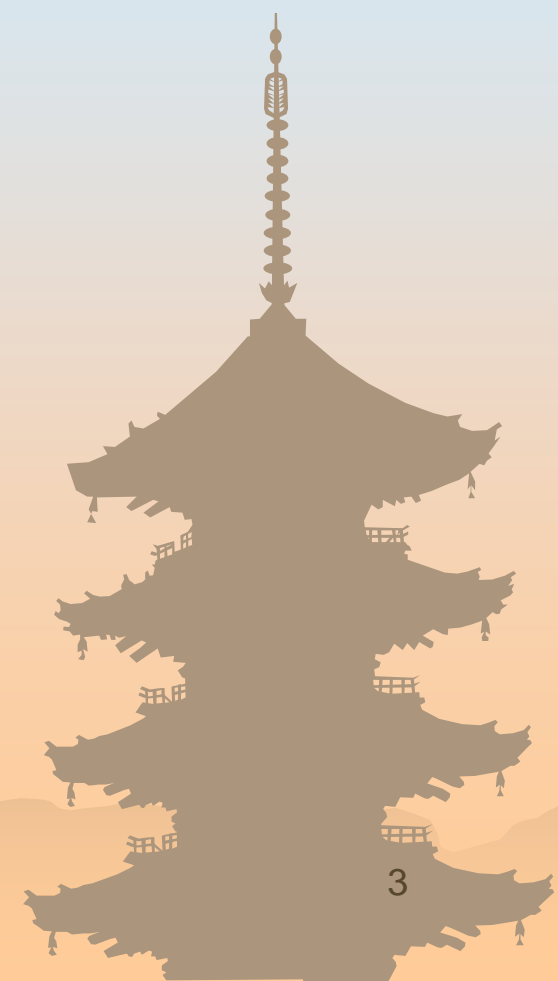
Kyoto University InterNational Education Program

||

KUINEP

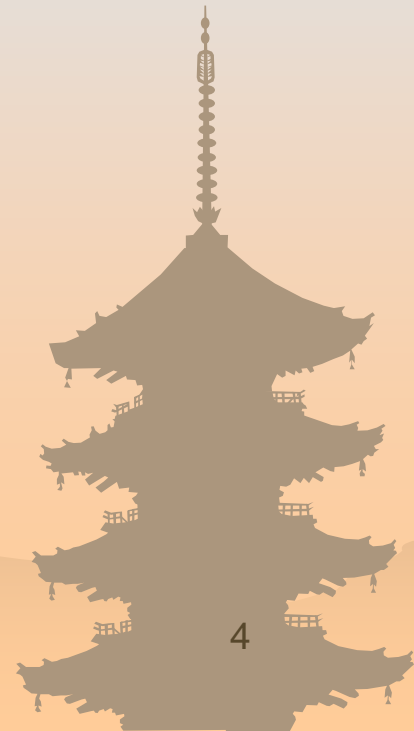
||

くいねっぷ



英語で学ぶ 学際的教養と国際感覚

- ◆ 全学共通科目
- ◆ 留学生と机を並べて学ぶ。
- ◆ 国際感覚の養成
- ◆ 学内留学：留学の前哨戦



英語についてのコメント

- ▶ 非英語圏の留学生も居るので、英語力は徐々に付けければ良い。



提供科目例

▶ **グローバル経営戦略 (Global Business Strategy)** 長山教授

▶ **グローバルマーケティング (Global Marketing)** 長山教授



提供科目例

▶ **教育調査方法** (Social Science Research Methods in Education) : 河合准教授

▶ **日本古典文学入門** (Introduction to Japanese Classical Literature) : 河上准教授



提供科目例

▶ **現代物理学** (Modern Physics) :
青谷准教授

量子論を知らない理系は理系ではない。

▶ **応用統計学** (Applied Statistics) :
青谷准教授

▶ **心の健康を考える** (Mental Illness
and Health Care) : 阪上優准教授

おしながき

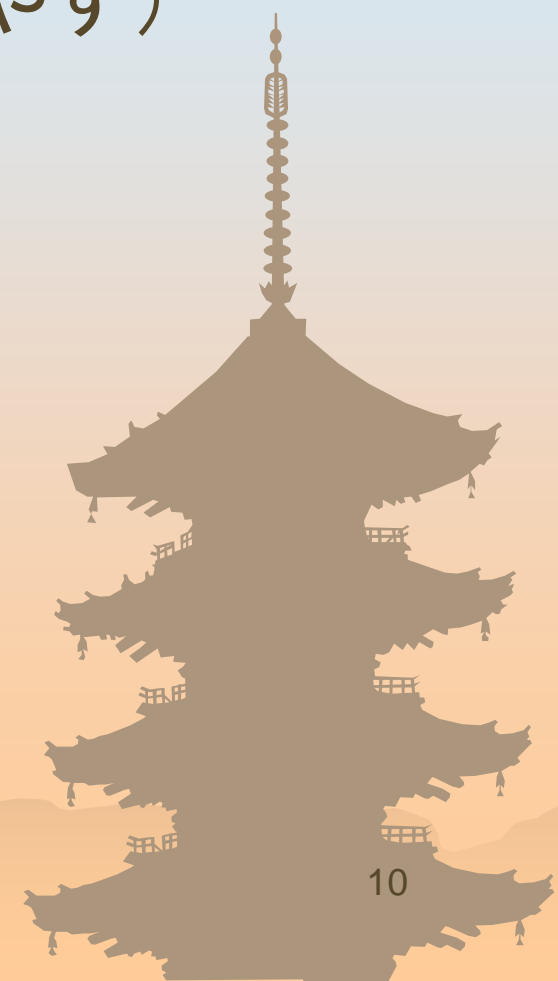
- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係（クイネップ・**英語力養成**）
- 留学関連（交換留学、留学相談）
- 海外研修（アイセック・イアエステ）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



英語教育

京都大学国際交流センター

准教授 青谷正妥(あおたに まさやす)



Expertise (熟練・熟達)

- ◆ 10年・1万時間
- ◆ 1万時間：総学習時間の下限
- ◆ 10年：『熟成』に要する時間の合計
- ◆ 1万時間だけでもダメ
- ◆ 10年だけでもダメ
- ◆ 10年・1万時間
- ◆ 今すぐやり始めて、やり続ける



本日の配布資料

英語の鬼 (ILASセミナー: English, English, English!)

英語勉強力/英語勉強会 (English as a Foreign Language)

科学記事で英語の四技能を高める (Science Today, Science Tomorrow)

英語の鬼

ILASセミナー(但し、上回生も居ます)

英語力をつけたければ、
英語の勉強力をつけよ

金曜6限(18時15分～19時45分)

全学共通科目ILASセミナー



英語勉強力 I,II

全学共通科目

英語力をつけたければ、
英語の勉強力をつけよ

金曜5限(16時30分～18時)

全学共通科目



科学記事で英語の四技能を高める

全学共通科目:3回生以上

月曜5限, 火曜5限

文系の人もとれます

全学共通科目



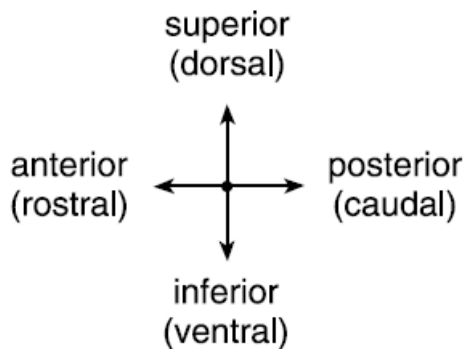
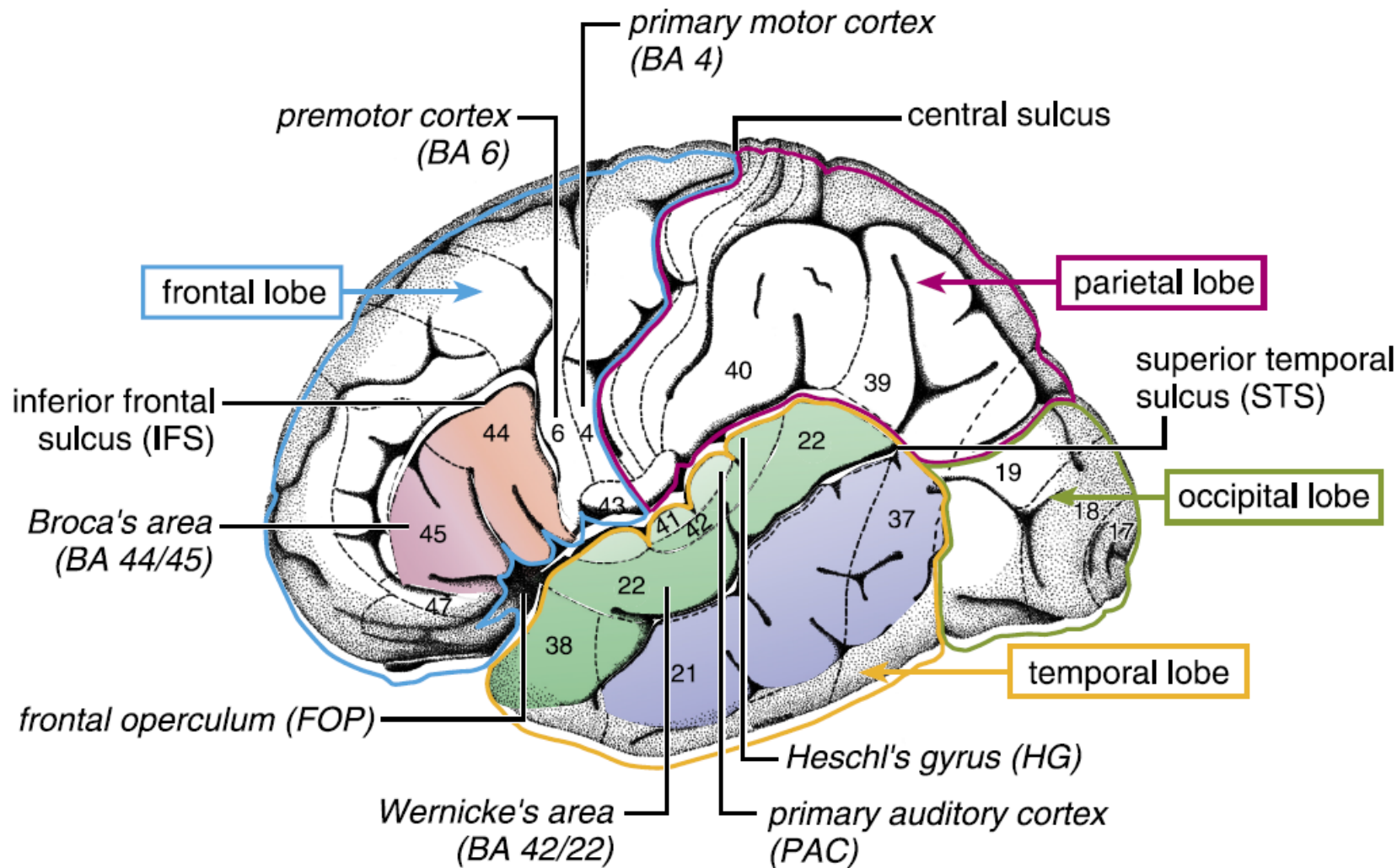
分野を問わないが、強いて言えば

理系の方が英語運用力を必要とする。

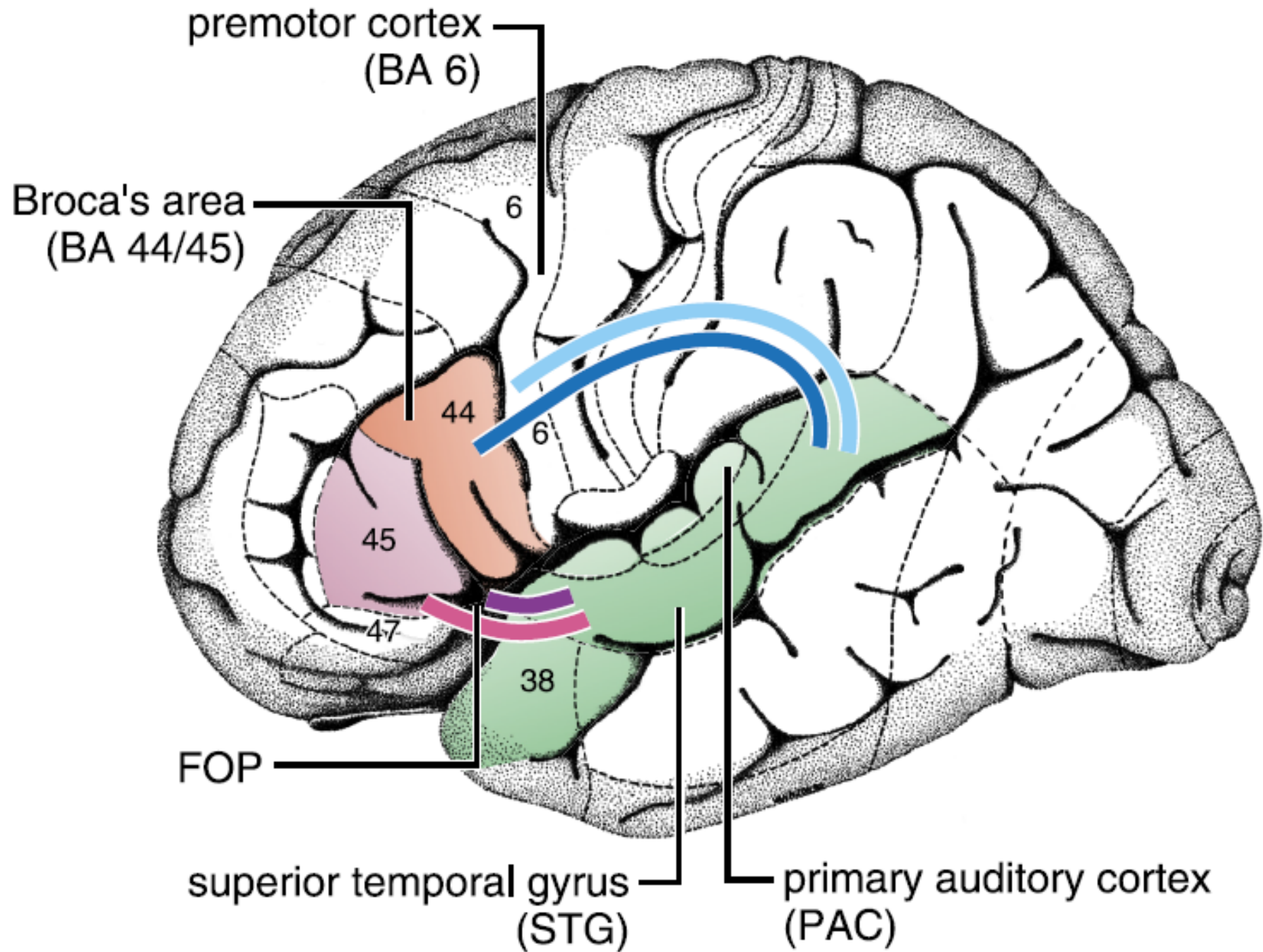


**外国語学習は
生物学・脳科学・統計学
の連携である。**





- inferior frontal gyrus (IFG)
- superior temporal gyrus (STG)
- middle temporal gyrus (MTG)



大人の外国語学習 には母語の介入 が肝要

(注:生後7か月以後は大人!)



教員に十分な英語力と 日本語力が必要



青谷正妥（あおたにまさやす）♂

- ◆ 1954年**大阪市**生まれ、大阪市・南大阪町・南大阪市・羽曳野市育ち
- ◆ **大阪府立天王寺高校**
- ◆ **京都大学理学部**（**化学**専攻）、同大学院（**化学**）
- ◆ **メリーランド大学**（**化学**）
- ◆ **プリンストン大学**（**物理**）
- ◆ **ニューヨーク市立大学**（**物理・数学**）
- ◆ **カリフォルニア大学バークレー校**（**数学**） Ph.D.
- ◆ **Temple大学教育学博士**（**英語**） Ed.D.



英語力

- 英語検定1級 (1978)
- GRE Verbal 89% (1988)
- TOEIC 990, TOEFL CBT 300 (2002)
- **TOEFL iBT 120** (2006)





TOEFL

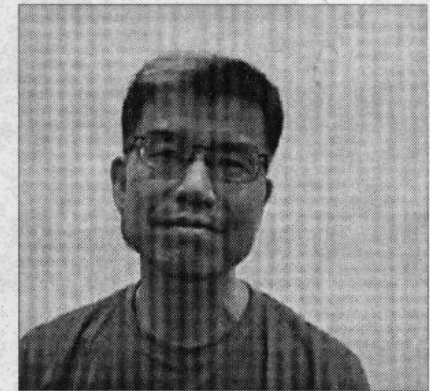
Internet-based Test Examinee Score Report for the Test of English as a Foreign Language

Test Date: 21 Jul 2006

Sponsor Code:

Inst. Code: Dept. Code:

Registration Number: 0000 0000 0243 3988	
Name: AOTANI, Masayasu	
Gender: M	Native Country: Japan
Date of Birth: 25 Apr 1954	Native Language: JAPANESE



M02371

000220

AOTANI, Masayasu
Kokusai Kouryu Center
Kyoto University
Sakyo-ku Yoshida-honmachi
Kyoto, Kyoto 606 8501
Japan

TOEFL SCALED SCORES	
Reading	30
Listening	30
Speaking	30
Writing	30
Total Score	120

60

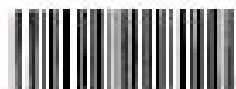
The face of this document has a multicolored background – not a white background.

「出来ると言えば出来る、出来ないと言えど出来ない」





9784887242494



1920098018000

ISBN4-88724-249-2

C0098 ¥1800E

定価(本体0000円+税)

DHC刊



英語勉強力



英語勉強力

成功する超効率学習 | 著青谷正妥

「スケボーに金髪、でも
研究や教育は超真面目」

な京大の先生が説く、勇気とやる気を与える
英語学習のすべて!!

21世紀に必要とされる英語力を身につけるためには
「効率的学習法のプロ」が説く「英語勉強力」養成のためのノウハウが満載!
「言語学習の4重螺旋プラス1」を用いた英語力アップの秘訣を公開!

著青谷正妥

TOEFL®テスト・TOEIC®テスト満点!
京大のレオナルド・ダ・ヴィンチ
「幸運の青い谷」が贈る
「英語に勝つ」ための
実践的な学習法!





英語 学習 論

スピーキングと総合力

京都大学准教授 青谷正妥 [著]

学習者
・
教育者
必読!

TOEFL iBT 満点，二つの博士号（数学，英語教育学）
を持つ著者が教える，経験と科学に基づいた
「大人の英語学習法」！

朝倉書店

2016/4/7



しかし、

英語力と国際感覚は違う



おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係（クイネツプ・英語力養成）
- **留学関連（交換留学、留学相談）**
- 海外研修（イアエステ・アイセック）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義

留学関連



2016/4/7

おしながき

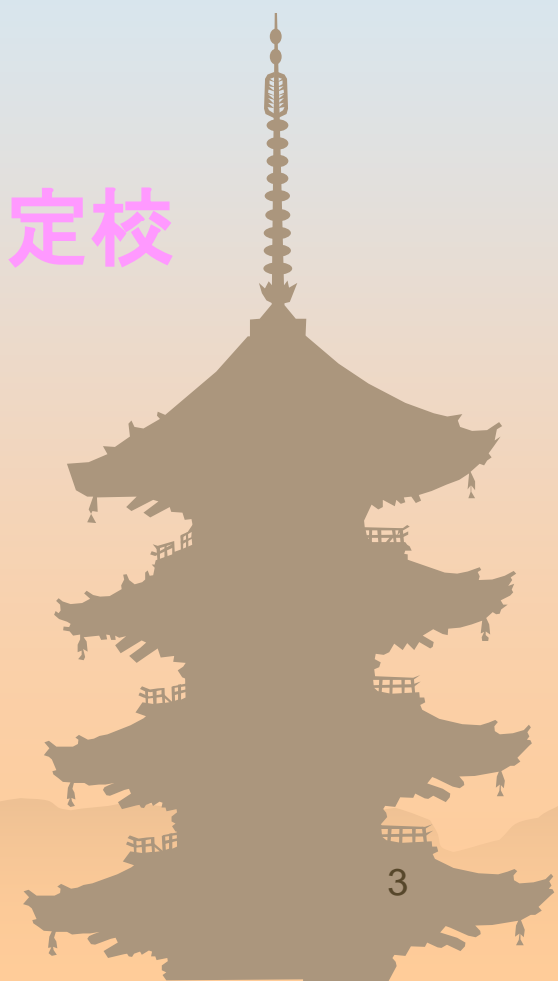
- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係（クイネツプ・英語力養成）
- 留学関連（**交換留学**、留学相談）
- 海外研修（アイセック・イアエステ）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



学部生・院生

(一部の大学は学部のみ)

海外に数十校の学生交換協定校



留学条件

- ✓ 総合評価
- ✓ 成績平均「良+」以上=GPA3.0以上(あるべき姿)
- ✓ 語学試験: TOEFL, IELTS
 - ✓ ドイツ語・フランス語については、講義について行けるだけの力が必要。
- ✓ オランダ・スウェーデン等の大学へも英語のみで留学出来る。

募集・応募時期：春（と夏）

- ▲ まず学部^の教務掛に出願（語学テストスコア要）
- ▲ 学部での選考を経て
- ▲ 全学選考

「一回生から準備を」



交換留学の利点

- 京大在籍のまま留学
 - 向こうの授業料なし(京大の授業料)
 - 所定年限で卒業する事も可能
- 単位認定も有り得る(学部によ照会)
- 学生寮の優先入居等、色々な形での客扱い
- 渡航費用一部補助の可能性



おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係（クイネツプ・英語力養成）
- 留学関連（交換留学、**留学相談**）
- 海外研修（アイセック・イアエステ）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



超★理系留學術



ISBN4-7598-1042-0

C3045 ¥1800E

定価(本体1800円+税)

4045

アメリカ大学院で
成功を勝ち取る

超★理系留學術

アメリカ大学院で成功を勝ち取る

超★理系留學術

青谷 正妥 著



留学成功のための必読書!

- ◆ リアルな事例や体験談からアメリカ留学のすばらしさを実感しよう
- ◆ 留学前・中・後の全体像をつかみ、あなたの留学写真を描こう
- ◆ 合格のツボを押さえ、TOEFL・GPAなどの障壁をクリアしよう

大学に入った瞬間から準備は始まっている

青谷 正妥 著



化学同人

あの京大のスケボー先生が
とっておきのノウハウを伝授

アメリカ大学院のすべてがわかる
留学指南書の決定版

留学サクセスストーリーはここから始まる

化学同人

日本学生支援機構 「留学生交流支援制度 (長期派遣)」

- 海外で修士・博士号を取るためのものです
- 授業料
 - ✓ 限度額有り。原則年額250万円まで満額。
- 生活費

おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係（クイネツプ・英語力養成）
- 留学関連（交換留学、留学相談、関連講義）
- **海外研修**（アイセック・イアエステ）
- その他（メーリングリスト・ティー・遊び）
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義





AIESEC

1948年に発足
世界**126**の国と地域に支部

AIESEC JAPAN

1962年発足
国内**25**の委員会

70,000人の学生が活動する

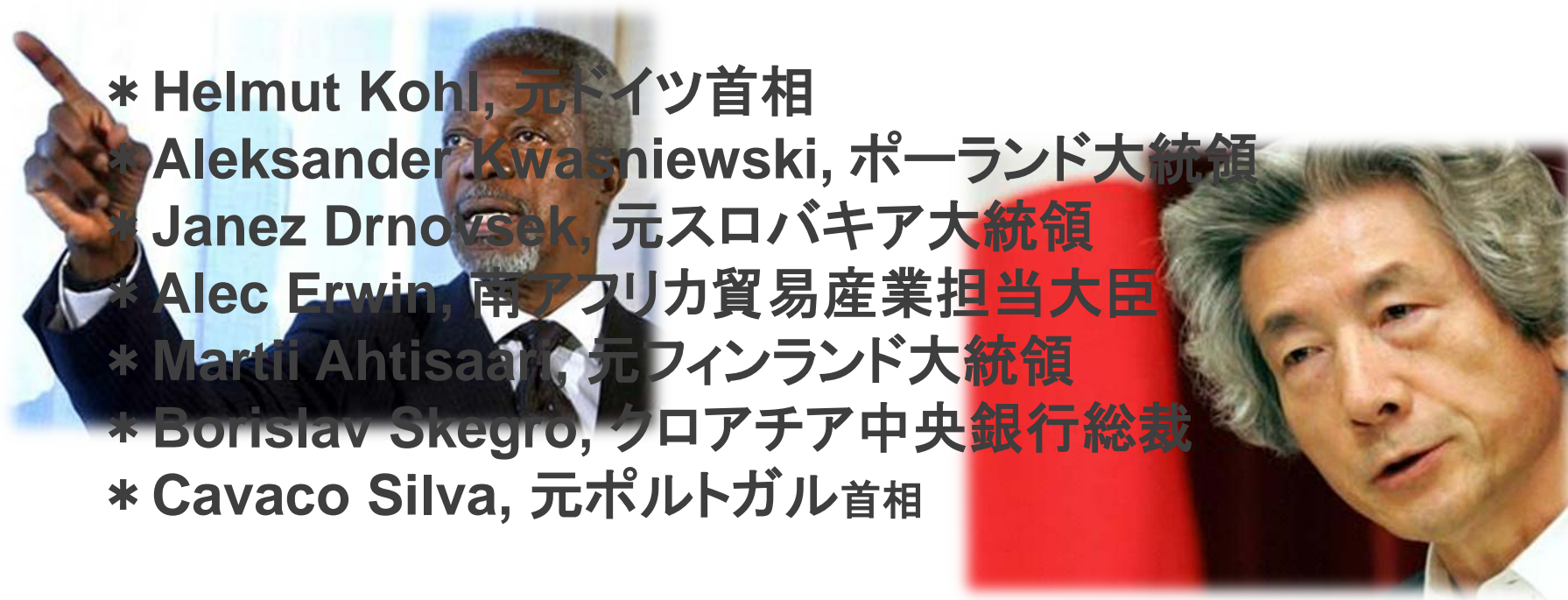
世界最大規模の学生NPO団体



主な活動は 海外インターンシップ運営

→ 学生が海外の企業で働く機会を提供

→ 世界中で**20000件以上**ものインターンシップを運営!!



興味のある方へ

説明会へ来てください！

毎週月・水・金 5限後

クスノキ前でお待ちしています。

その他イベントなど、
詳しい情報はビラをチェック！



IAESTEについて

The **I**nternational
Association
for the **E**xchange
of **S**tudents
for **T**echnical
Experience



理工農薬学系の
学生を対象とした
海外インターンシップの
仲介をしている
NGO団体

インターンシップについて

インターンシップとは・・・

学生が企業で実際に働く体験ができる「職業体験制度」のこと

原則的には**8週間～52週間**

夏季休暇を利用した

8週間～12週間での研修が多く
休学せずにインターンシップが可能

活動内容

〈主な活動〉

海外からの研修生のサポート

留学勉強会 (TOEFL iBT対策など)

長期休暇には京都大学や同志社大学などに在籍する留学生を呼んでパーティーを開きます。

IAESTE Kyoto メンバー募集中!

〈新歓イベント〉

4/29 ……摺型友禅染体験

5月 ……新入生Welcome Party

毎週木曜日、京都大学附属図書館3F共同研究室にて
留学勉強会の見学を行っています。

詳しくは「IAESTE Kyoto」で検索、もしくは下記メールまで
iaeste.newcomers2016@gmail.com

おしながき

- 21世紀の落ちこぼれ
- 英語関係 (クイネップ・英語力養成)
- 留学関連 (交換留学、留学相談)
- 海外研修 (アイセック・イアエステ)
- **その他 (メーリングリスト・
ティー・ESSK・遊び)**
- 国際交流科目・アメリカの大学の講義



学生交流ラウンジ「KIZUNA」

- TOEFL学習書
- 留学関連図書・資料
- 留学生との交流
- **International Afternoon Tea (iAT)**



ESSK = Exchange Student Supporters **in** Kyoto Univ.

京大からの派遣留学を支援する学生団体

1. OB/OG訪問の斡旋

留学についての疑問・不安を解消する機会を提供

2. 留学希望者・経験者での懇親会の開催

希望者・経験者のタテ・ヨコのつながりづくりに

3. HP上で留学経験者の体験談を公開

留学を考える上での具体的なイメージ形成に

4. Facebook上で留学関連の情報を発信

イベント・海外プログラムなどの情報を提供



詳しくはFacebook/Webで「**ESSK**」をチェック！

国際交流科目
KCJS・SJC受講
東アジア短期留学プログラム

国際交流科目

- 国際交流科目は本学学生の海外留学や、海外研修を促進するために設立された科目です。
- 国際交流科目は海外での研修を行い、現地の自然・政治・経済・文化・歴史などの事情を学ぶことを目的とし、事前講義・現地大学での受講・現地研修など、さまざまな形態から成り立ちます。
- 国際交流科目は毎年提供を希望する学部・研究科あるいは研究所と留学生センターが協力して企画する全学共通科目です。

国際交流科目

- 全学共通科目
 - 海外で10日から2週間程度の現地研修
 - 事前講義(集中講義方式)
 - レポート提出
 - 今年度はタイ、フランス、ベトナム、ブータン、中国、
 - ミャンマー・カンボジア
 - 参加費用 10万円から35万円ぐらい



授業の特色

- a. 夏季休業期間等に集中講義として行われます
- b. 科目内容は現地研修および事前事後の講義等から構成されます。
- c. 各科目は、半期2単位で、拡大科目として開設されます。(4単位の場合有り)
- d. 授業オリエンテーション
 - 期初に行われます。
 - シラバスを見てください。



国際交流科目 オリエンテーションの日程

- 本日の配布資料参照

KCJS・SJCへの受講生派遣

KCJS

(Kyoto Consortium for Japanese Studies, 京都アメリカ大学コンソーシアム)

- 全米14大学が運営する教育・研究機関
- 日本研究を志す米国の大学生が、毎年9月から翌年4月まで学ぶ

SJC (Stanford Japan Center, スタンフォード日本センター)

- 米国のスタンフォード大学が運営する教育・研究機関
- スタンフォード大学(主に工学系学生)が毎年4-6月、翌1月-3月に来日

- KCJS・SJCで行われる英語講義に京都大学の学生が聴講生として参加します
- 米国人学生と同じ課題が課せられ、英文・英語でのレポートや討論を要求され、京都にいながら留学したのと同じ環境を経験できます
- 授業料は不要です
- 京都大学の単位が付与される場合があります
(原則として3回生以上)

KCJS・SJCの風景



オリエンテーションの様子

- ・科目内容
日本に関する授業 (Japanese Studies) が中心
日本政治, 日本経済, 国際外交,
日本近代史・現代史, 古典芸能,
宗教, 建築など。
- ・15-20人のクラスに2~3人の京大生



クラスのメンバーと



開講パーティにて

東アジア短期留学プログラム (スプリングスクール/サマースクール)

- ・ 中国、香港、台湾、韓国などの東アジアの国々や地域への **2週間～1か月程度**の短期留学
- ・ 主に、**夏休み／春休み**に実施
- ・ 留学先は、京都大学の学生交流協定校
- ・ **学費免除枠**あり
- ・ 語学研修、特別講座、現地学生との交流、フィールドワーク、現地企業や日系企業見学など多様な内容

東アジア短期留学プログラム (過去の実施例)

1. (香港) 香港中文大学インターナショナルサマースクール中国語コース
時期：8月中の3週間
学費免除：8名
2. (韓国) 慶北大学 夏休み文化研修プログラム
実施時期：8月中の1週間
学費免除：若干名
3. (中国) 西安交通大学サマースクール
実施時期：9月中の2週間
学費免除：10名
4. (中国) 浙江大学スプリングスクール
実施時期：3月中の2週間
学費免除：10名
5. (台湾) 国立清華大学スプリングスクール
実施時期：3月中の3週間
学費免除：12名

今年度も様々なプログラムが実施される予定です。
京都大学HPや国際教育交流課掲示板等で
案内しますので、確認してください。