

新TOEIC®TEST
eラーニング・システム
「u-CAT（ユーキャット）」

e-Learning WORLD 2007
-Expo & Conference

朝日出版社

contents

●u-CATのミッション

A【u-CAT】

- ・「u-CAT」とは？
- ・TOEICとは？
- ・u-CATのTOEICコンテンツは？
- ・u-CATのeラーニング・システムは？
- ・CATエンジンとは？
- ・CATエンジンのしくみ
- ・IRT: 項目反応理論

B【学習効果を最大に】

- ・効果を生み出すしくみ
- ・学習の流れ
- ・弱点克服学習のしくみ
- ・レベルアップ学習のしくみ

C【使いやすさを最高に】

- ・For User
 - ーテスト
 - ー成績レポート
 - ー答案用紙
 - ー解答と解説
 - ーホームワーク
- ・For Manager
 - ーレベル別指導の必要なし
 - ー客観的な指導が可能
 - ースケジュール設定機能
 - ー進捗状況チェック

D【コストを最小に】

- ー特別なサーバーをおく必要なし
- ー価格: はじめられる価格・つづけられる価格
- ーアカウント取得方法と価格・・・2940円
- ーアカウント更新・・・2100円

E【今後の展開】

- ・オンラインサービスの拡大

u-CATのミッション

- ①学習効果を最大にする
- ②使いやすさを最高にする
- ③コストを最小にする

u-CAT

「u-CAT」 とは？

コンテンツ

TOEIC対策の eラーニング

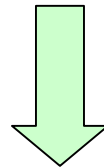
システム

TOEICとは？

日本で年間150万人が受験している
英語資格試験（2006年度）

u-CATのTOEICコンテンツは？

韓国でTOEICテストを実施・運営する
YBM/Sisaグループがコンテンツ作成



問題がTOEICテストに近い、
スコアの信頼性高い

u-CATの eラーニング・システムは？

CATエンジンを搭載
(2006年韓国eビジネス大賞最優秀賞)

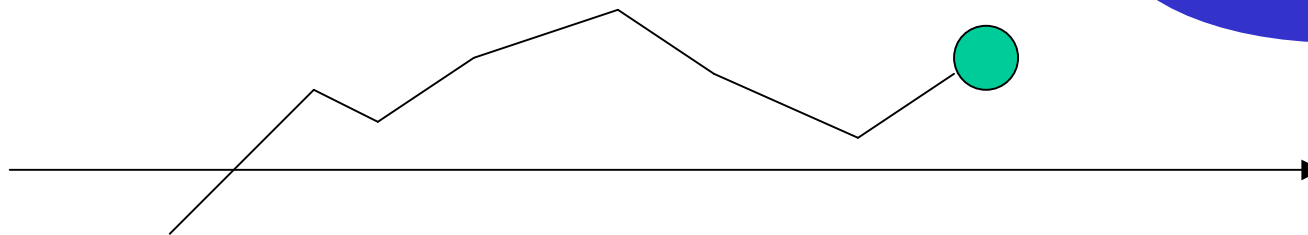
CATエンジンとは？

CAT=Computer Adaptive Testing
(コンピュータ適応型テスト)

正確に評価を下す、
学習の能率を上げる

CATエンジンのしくみ

実力判定

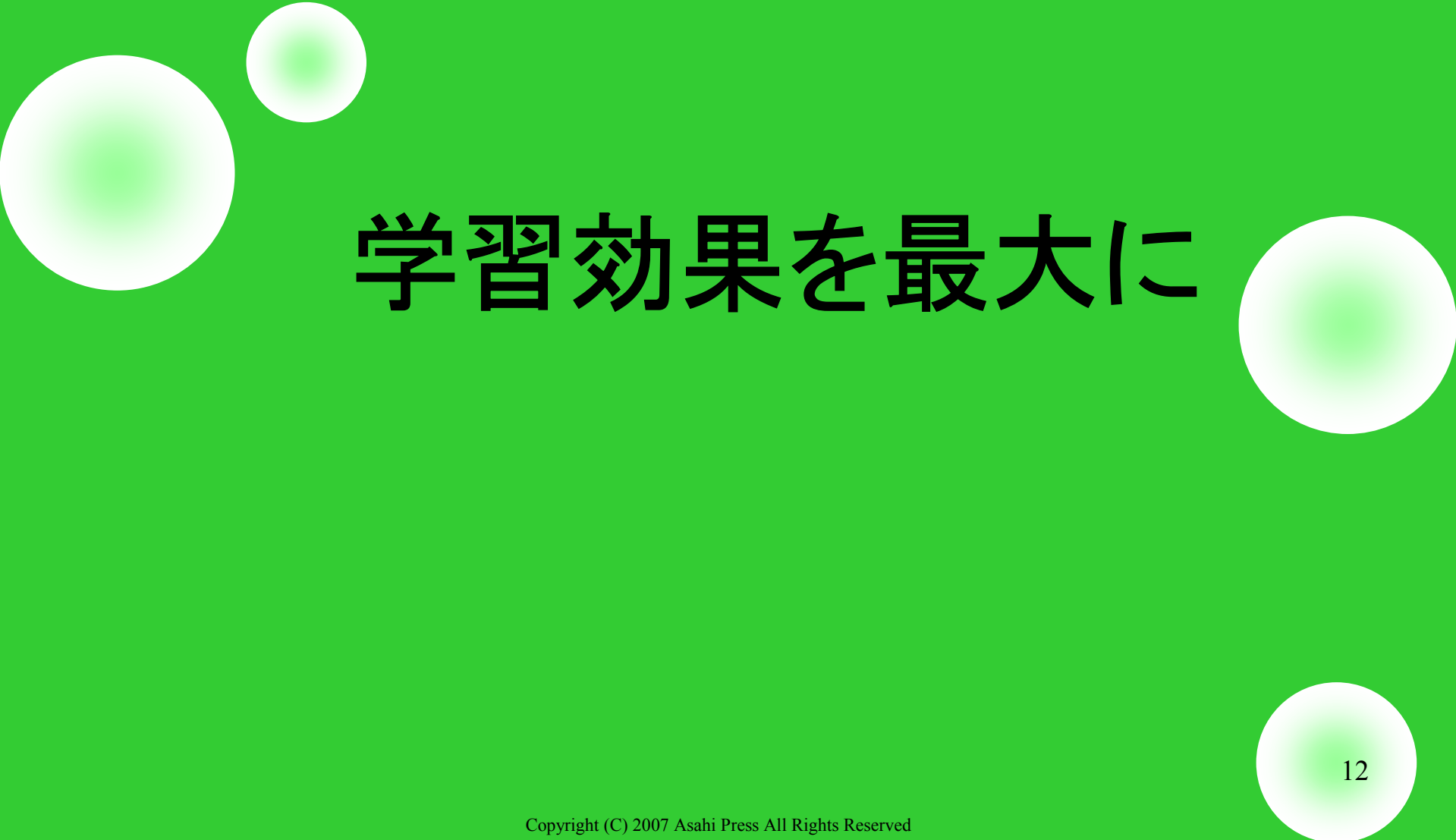


正答→問題の難易度up

誤答→問題の難易度down

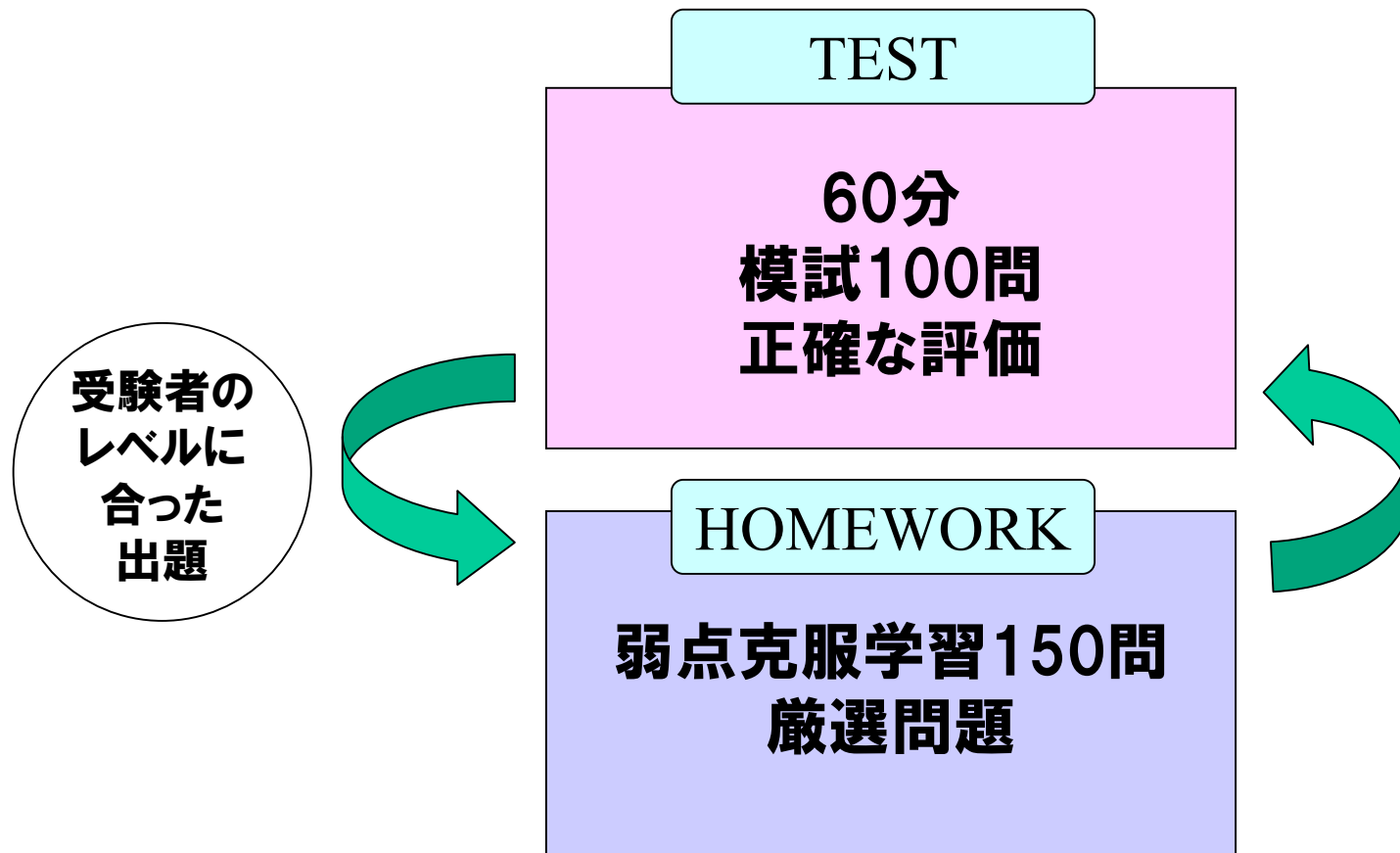
IRT：項目反応理論

各問題に難易度・識別力

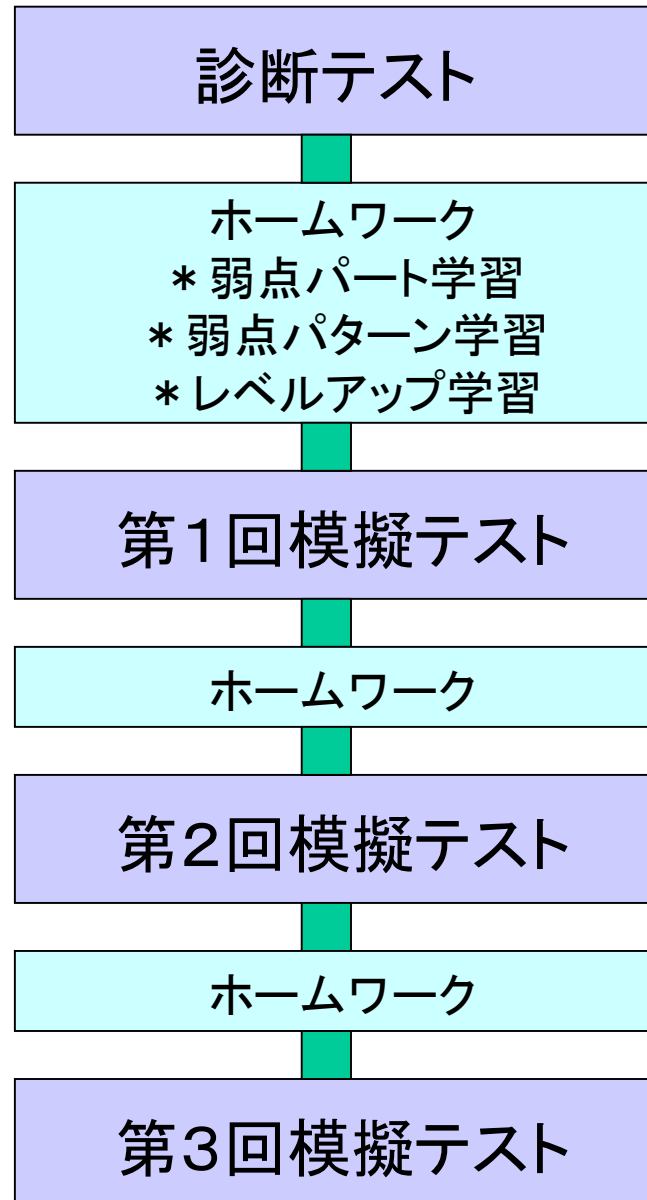
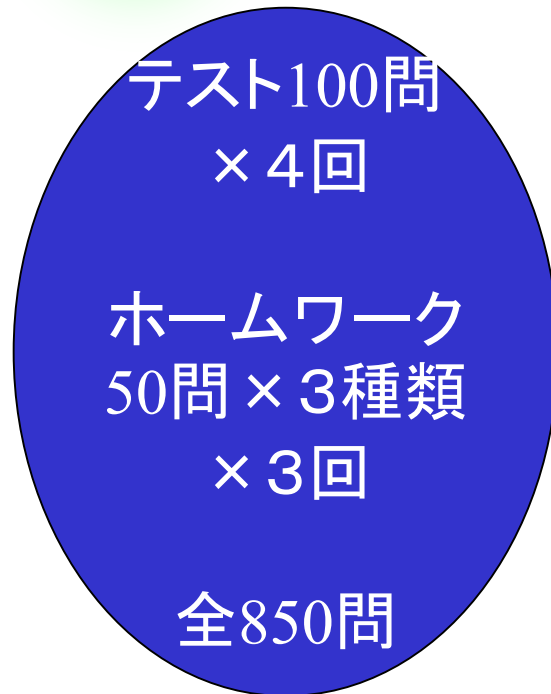


学習効果を最大に

効果を生み出すしくみ



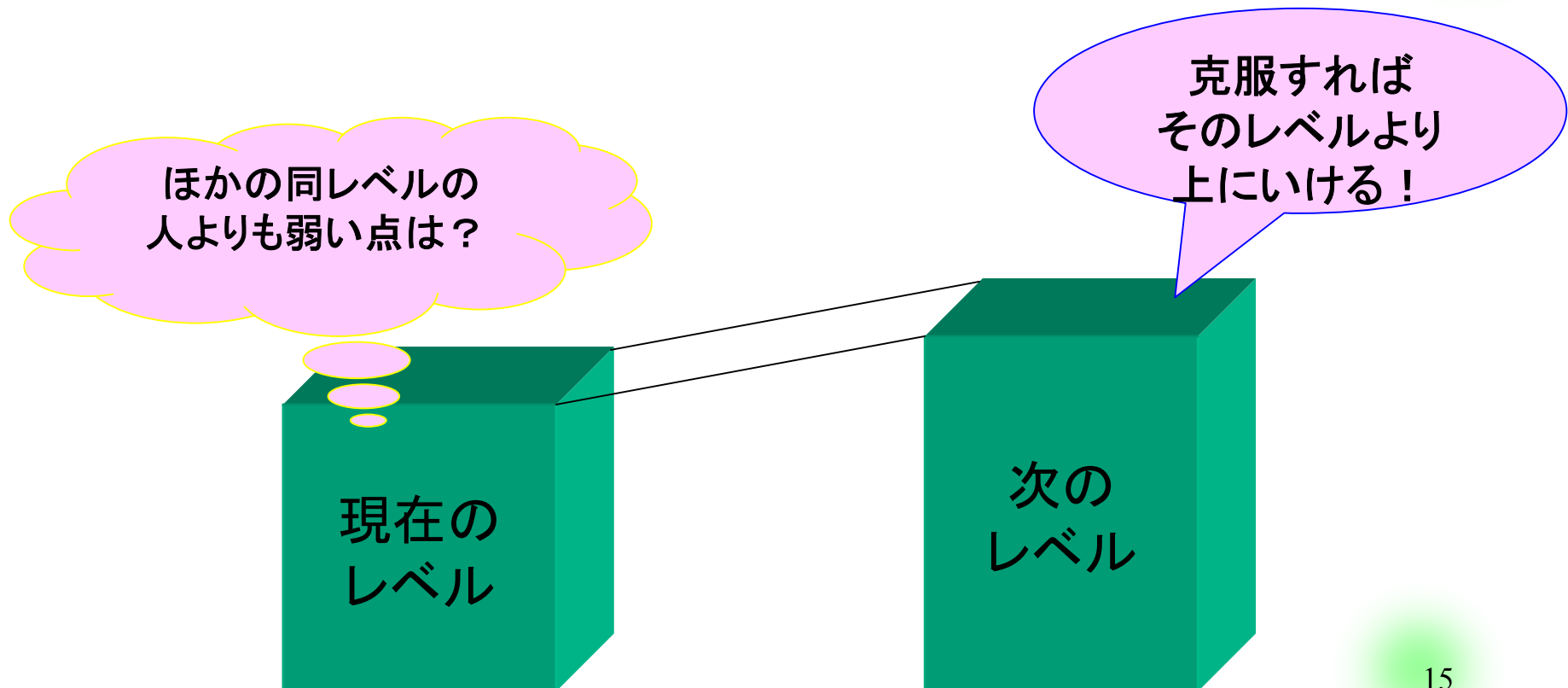
学習の流れ



弱点克服学習のしくみ

同じレベルの集団と比較し

弱点となっている問題を集中的に出す



レベルアップ学習のしくみ

弱点克服学習のあとは、
現在のレベルよりも
ひとつ上のレベルの問題を解く

英語力のちがいに対応する
“効果的”な出題。

すべての人にとって
最適な教材になります。

本年度採用大学の実績

A大学：平均スコア推移

診断テスト420点→第2回模擬テスト540点
(第3回模擬テストは未受験)

130点UP

B大学：平均スコア推移

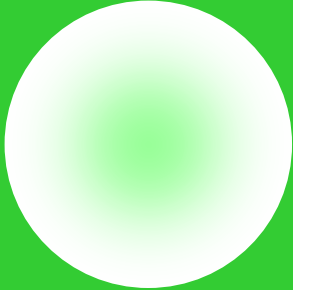
診断テスト253点→第2回模擬テスト343点
(第3回模擬テストは未受験)

90点UP

C大学：平均スコア推移

診断テスト250点→第3回模擬テスト434点

184点UP



使いやすさを最高に

For User

テスト：正確な実力評価

自分のレベルを
事前に知らなくても
OK

2.



☐ (A) ☐ (B) ☐ (C) ☐ (D)

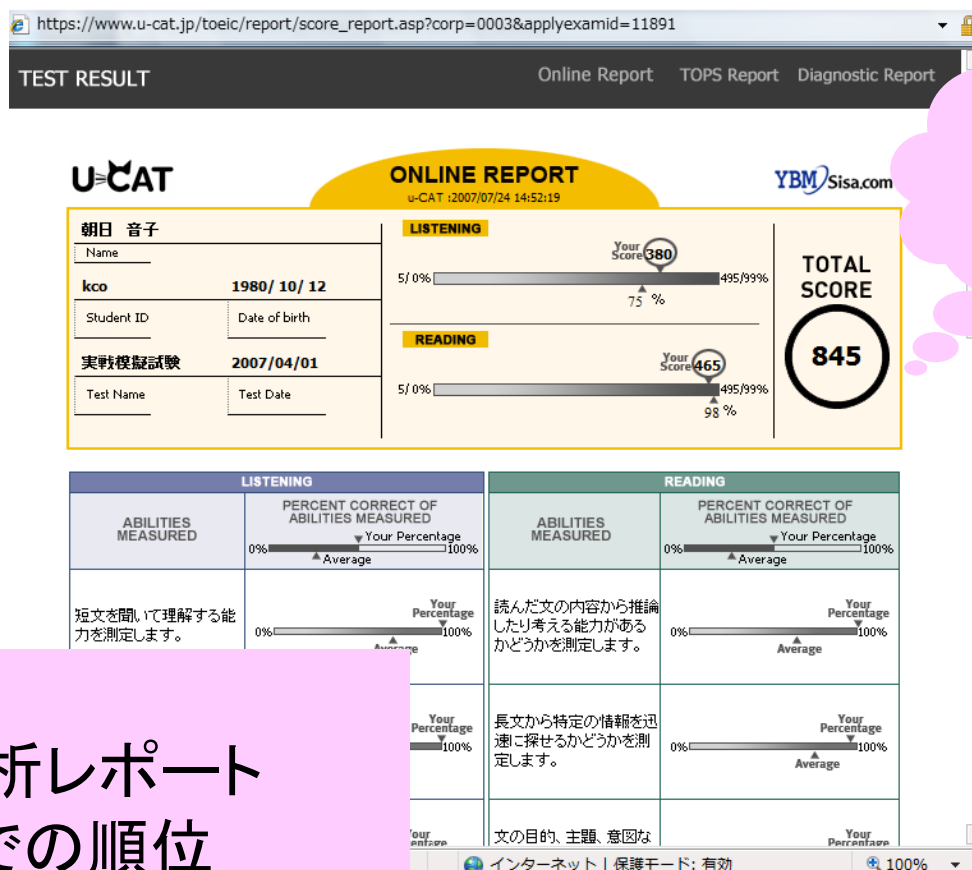
いつ受験しても、
同じ測定方法で
実力が測られる

CLOSE

EXPLANATION

NEXT >>

成績レポート



スコア
算出

弱点分析レポート
全体での順位
目標スコア

答案用紙

[illegible]

正誤を一望
○×のクリックで
解説ページにとべる

解答と解説

リスニング音声は
簡単に聞きなおし

朝日出版社
asahipress.com

LISTENING-PART IV 48-50 of 100 解答と解説

Questions 48-50 refer to the following speech.

Okay, one last point and we're done here. Now, you can schedule a meeting in the conference rooms through our intranet. It's easy to do. Once you log on, you'll see a link to room scheduling and from there you just follow the directions. You can also request supplies to be brought into the conference rooms. So if you need a projector or an extra laptop, the tech crew will set that stuff up for you. If you need help, ask Sue or Peter, they've both been here for three years and know all the tricks. Of course, you can really ask anyone. People are eager to help around here.

和訳
さて、最後にもう一言だけ申し上げて終わりにします。今や皆さんは社内インターネット通信網を通じて会議室での会議日程が決定できます。方法は簡単です。いったんログインすると、会議室日程へのリンクが画面に現れますが、そこから指示に従って行けばよいのです。また、機器備品類を会議室に持ってくるように要請することもできます。そして、プロジェクターや追加のノートパソコンが必要なら、技術チームの職員が皆さんのためにそれら備品を設置してくれます。手助けが必要なら、スーカピーターに頼んでみてください。この2人は3年間この担当を務め、すべての解決策を知っています。もちろん、他の誰かに頼んでもかまいません。この人たちは皆、快く手伝ってくれます。

語彙
conference room 会議室 intranet 社内インターネット通信網、イントラネット log on ログイン[オン]する directions 使用法、説明書 supplies 用品、機器備品類 laptop ラップトップノートブックコンピュータ tech 技術 (=technology) crew (特定の仕事を一緒にする) 作業班員、乗務員 set up 設置する、準備する tricks 秘訣、秘法、要領 be eager to do 切実に～したがる

48. Who is the speaker probably addressing?
(A) A client
☒ (B) A supplier
(C) A new employee
(D) A hotel manager
和訳
話し手はおそらく誰に向かって話していますか。
(A) 顧客
(B) 供給業者
(C) 新入社員
(D) ホテルのマネージャー
語彙
supplier 供給業者、補給源、サプライヤー
正解 (C) 新入社員

49. What is the speaker mainly discussing?
(A) Renting projectors
(B) Arranging for visitors
(C) Reserving conference rooms
☒ (D) Setting up a product demonstration
和訳
話し手は主に何について話していますか。
(A) プロジェクターの貸出
(B) 訪問客のための準備・手配
(C) 会議室の予約
(D) 製品説明会の準備
語彙
arrange 整える、準備する、手配する reserve 予約する set up 準備する、設置する product demonstration 製品説明会
正解 (C) 会議室の予約

50. What is said about Sue and Peter?
(A) They will bring the equipment.
(B) They will set up the meeting room.

選んだ選択肢: チェックマーク
正解: 赤色

CLOSE 48 音源項目 移動 答案用紙確認 << PREV NEXT >>



ホームワーク

レベルアップ 学習

客観的に分析された弱点パート・弱点パターン

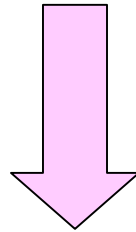
弱点パート 学習

弱点パターン 学習

For Manager

レベル別指導の必要なし

以前：レベルごとのクラスで、別々に指導
クラス分けテストで正しく評価でき
ないことも

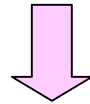


u-CAT：自動で実力に合わせた出題。
また、個人の弱点をよりくわしく
知ることができる

客観的な指導が可能

相対評価

以前：教師や講師が主観的に配点を決める



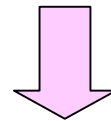
絶対評価

u-CAT：実力を反映する問題かどうか、
問題自体への評価がなされている。
客観的で正確な評価ができる

- ・差がつく問題か？
- ・難しいか？
- ・まぐれ当たりしやすいか？

進捗状況チェック

以前：人数が多すぎて課題を与えるのみ...



u-CAT：管理サイトからスコアや取り組みを一覧で確認。個別の成績表もチェック。

Test Result

Class: TOEIC780

EXAMINER: EXAMINER'S

No.	Name	Student Number	Class	Score	Target	Score	Score
1	Asaka	01456A	TOEIC780	200	400	NOT yet	3000
2	Rang Wang	01456A	TOEIC780	200	400	NOT yet	3000
3	伊月 結	02011B	TOEIC780	400	500	NOT yet	3000
4	瀧川 洋子	01256C	TOEIC780	540	550	NOT yet	3000
5	小田 達	04056A	TOEIC780	400	400	NOT yet	3000
6	藤原 直樹	03406C	TOEIC780	320	350	NOT yet	3000
7	藤原 秋平	01256C	TOEIC780	400	NOT yet	NOT yet	3000
8	岸野 結	02011B	TOEIC780	540	500	NOT yet	3000
9	久留米 吉	03046A	TOEIC780	520	400	NOT yet	3000
10	小島 浩二	04056C	TOEIC780	400	NOT yet	NOT yet	3000
11	佐藤 裕子	01456A	TOEIC780	300	300	NOT yet	3000
12	田中 恵	02011B	TOEIC780	NOT yet	NOT yet	NOT yet	3000

Homework Result - Total Progress Rate

Class: TOEIC780

Convert to Excel

* Progress Rate indicates the number of TOEIC questions studied in the time period.

No.	Name	Student Number	Class	1st Homework Progress Rate	2nd Homework Progress Rate	3rd Homework Progress Rate	Total (400)
1	Asaka	01456A	TOEIC780	150/150	50/150	0/150	300/450
2	Rang Wang	01245A	TOEIC780	150/150	150/150	0/150	300/450
3	伊月 結	02011B	TOEIC780	150/150	154/150	0/150	364/450
4	瀧川 洋子	01256C	TOEIC780	150/150	16/150	0/150	366/450
5	小田 達	04056A	TOEIC780	150/150	7/150	0/150	157/450
6	藤原 直樹	03406C	TOEIC780	150/150	150/150	0/150	300/450
7	藤原 秋平	01256C	TOEIC780	89/150	0/150	0/150	89/450
8	岸野 結	02011B	TOEIC780	150/150	44/150	0/150	394/450
9	久留米 吉	03046A	TOEIC780	150/150	127/150	0/150	287/450
10	小島 浩二	04056C	TOEIC780	150/150	0/150	0/150	150/450
11	佐藤 裕子	01456A	TOEIC780	150/150	100/150	0/150	250/450
12	田中 恵	02011B	TOEIC780	0/150	0/150	0/150	0/450

スケジュール設定機能

テストやホームワークの日時や期間、
場所の設定ができます

先生サイトでスケジュール
を設定すると...

学生サイトに反映されます

日程登録・テスト日程					
Class : デモクラス(TOEIC特訓) ▼					
TEST HOMEWORK					
No.	回	テスト期間	時間	IP	修正
1	診断テスト	2007/05/28 ~ 2007/06/26			修正 ▶
2	第1回模擬テスト	2007/05/28 ~ 2008/03/31			修正 ▶
3	第2回模擬テスト	2006/01/01 ~ 2008/12/31			修正 ▶
4	第3回模擬テスト	2006/01/01 ~ 2008/12/31			修正 ▶



期間	学習内容
診断テスト 2007/05/28~ 2007/06/26	診断テスト 解答と解説
第一回ホームワ ーク 2007/05/28~ 2008/03/31	弱点パート学習 弱点パターン学習 レベルアップ学習

(設定しない場合、ID取得から 1 年間)

コストを最小に

特別なサーバーをおく 必要なし

管理者→管理サイト
ユーザー→ユーザーサイト

※専用サイトご利用の場合は別途料金ご相談

価格

「はじめられる」価格

「続けられる」価格

アカウント取得方法と価格

書店（オンライン書店も）



シリアルナンバー
封入

インターネット

OR

シリアルナンバー
+pdf(本の内容)

評価テスト4回、ホームワーク学習3回

年間アカウント2940円（税込）₃₄

「さらに新しい問題を解きたい」
「また英語力の評価をしたい」

アカウント更新料
税込2100円

今後の展開

オンライン・サービスを拡大予定です

<例>

- 英会話特訓機能
- 動画講義



etc... 乞うご期待ください。

お問い合わせ

朝日出版社
u-CAT事業部

TEL: 03-3263-3321

EMAIL: info-ucats@asahipress.com

Thank you very much.