

RQI/HeartCode 2025

共通認知パート

(アダプティブラーニング)

操作説明

本説明書では、Area 9 Rhapsode ユーザーインターフェース (UI) の概要を説明します。RQIとHeartCodeのeラーニングは、すべてRhapsodeのアダプティブラーニングプラットフォームを通じて配信されます。

学習者は学習管理システムを使い新しいコースを開始します。
学習者に複数のコースが割り当てられている場合、Rhapsodeのダッシュボードには、
学習者が開始したコースのみが表示されます。
学習者がそれぞれのコースを完了すると、学習管理システム(LLP)に送信されるようにするためです。



新しいコースが開始されると、学習者のRhapsodeダッシュボードが表示されます。
コースをクリックするか、アクションボタンをクリックしてモジュールを起動します。

(システムアップデート等により操作方法やインターフェイスが変更となる場合があります)

2020年12月Ver.1.0.

ダッシュボードの設定

画面左上にあるダッシュボード設定メニューから以下の操作が可能です。

●ダッシュボードに戻る

コース内でダッシュボードに戻る場合は、進捗状況がHeartCodeとRQI準備コースに保存され、RQIエントリー試験は1回で完了する必要があります。

●レポートを見る

●設定の変更（歯車をクリック）

●言語

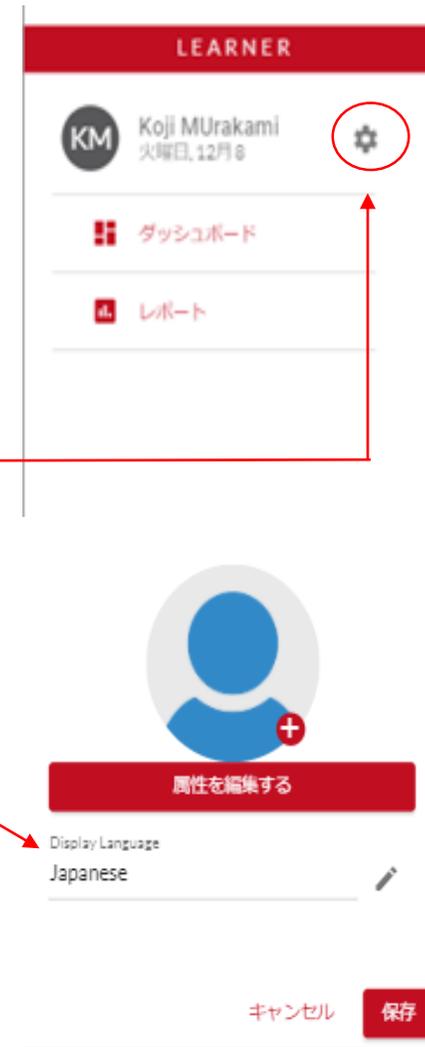
英語、スペイン語、日本語、中国語、ドイツ語、ポルトガル語を選択できます。
(学習者名の右側にある「○」のアイコンをクリックして言語を変更することもできます)

表示する言語を入力してください。(Japaneseと入力してください)

●コースの選択

学習者は、病院内と院外のどちらのコースを受けるか選択します。
これはHeartCodeまたは準備コースの最初に選択されます。
歯車をクリックして属性の編集をクリックすることで、後から変更することもできます

。



コース内の項目

HeartCode BLS(RQIと同様)のコースの例です。以下、各セクションについて説明します。

コーチ (画面左上)

コーチは、コース内のコンテンツの音声を配信します。「自動再生」の横にあるスライダーをクリックすると、コーチの音声はいつでも一時停止やオフにすることができます。

自己評価スライダー (画面左下)

コースの開始時に、学習者は自分の知識レベルが何であるかを選択するように指示されます。これは「学習者がどのようにコンテンツを進めたいか」と説明することもできます。コース開始時に選択しますが、左下のスライダーでいつでも調整することができます。

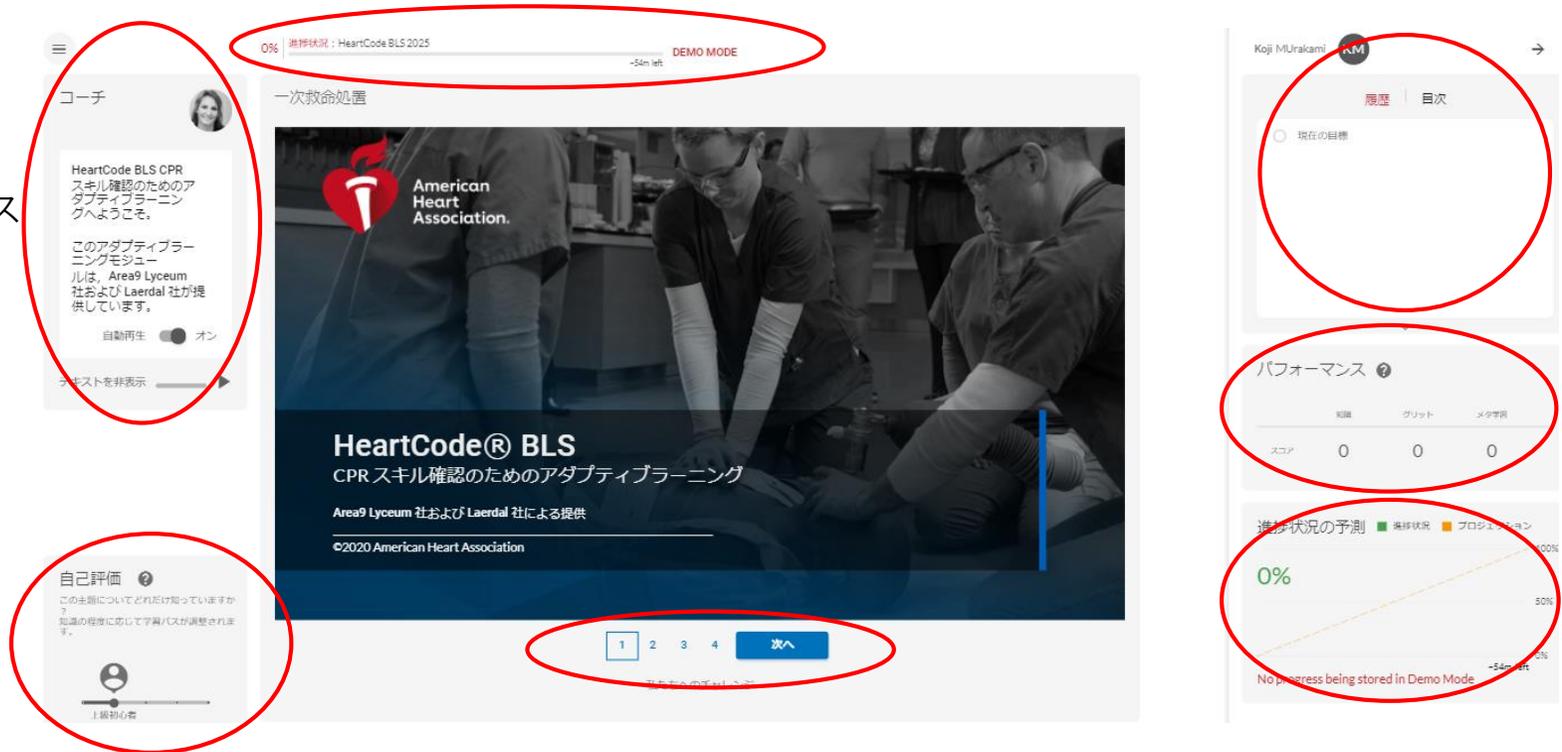
『初心者—上級初心者—適任—熟達—専門家』の順でサポートが減っていきます。

- 初心者 - クイズに回答する前に各手技の説明があり、詳しく学習することができます。
- 熟練者 - 各手技の説明が少なくなり、より早くコースを進むことができます。

※上記の設定に関わらず、学習者の習熟度に合わせてシステムが判断し、コース内容が自動的に調整されます。

スライド進行 (画面中央下の青い数字と「次へ」ボタン)

複数のスライドがある場合は、スライドの中にスライドの番号と「次へ」ボタンが表示されます。



①進捗状況バー

修了したコースのパーセンテージと残り時間を表示します。



②履歴と目次

「履歴」/「目次」をクリックすることで、2つを切り替えることができます。

●履歴 - 学習項目と修了度が表示され、目的の左にあるパイで表示されます。

●目次 - コース内のすべての学習項目の一覧を表示します。コース内の各学習項目に移動することができます。



③進捗状況の予測

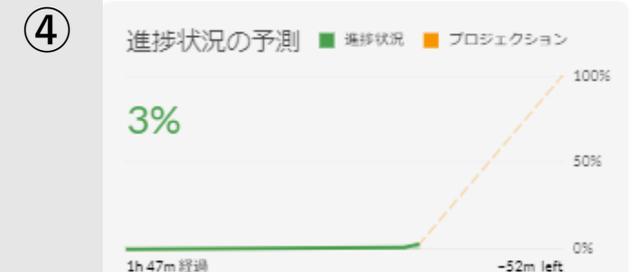
コース内の学習曲線、これまでに費やした時間、コース内の残り時間を表示します。これはクイズの回答ごとに変化していきます。

※履歴、パフォーマンス情報、進捗状況を含む

右側のウィンドウ全体は、右上隅の「→ (矢印)」をクリックすることで非表示にすることができます。

④パフォーマンス

「？」マークをクリックすることでパフォーマンスの各項目の詳細を確認できます。



アセスメントの種類

コース内には3タイプの評価があります。すべてのコースを完了するためには100%の評価を得て完了する必要があります。

●プローブ問題

各学習目標を補強するコース全体の知識チェックです。すべての学習目標には少なくとも1つ以上のプローブ問題があります。プローブ問題は以下の方法で学習者に提示されます。

- ・多肢選択問題
- ・複数回答（チェックボックス）
- ・シーケンス（正しい順序でステップを配置する）

●認知アセスメント活動（CAAs）

CAAsは、AHAのガイドラインに基づいて患者を評価、治療、安定化させることを通して学習者を指導する連続した症例です。

CAAsはすべてのコースとカリキュラムで使用されています。

CAAsは導入から始まり、一連の質問が続きます。CAAsを実施すると、学習者は最大2回のクイズを受験することになります。

1回目のクイズでは、すべての問題を完了するまで、学習者はすぐにフィードバックを受けることはできません。

すべての問題に回答した後、学習者にはスコアが表示されます。CAAsを修了するには100%を獲得しなければなりません。

学習者のスコアが100%を下回った場合、1回目の受験で少なくとも1つ以上の問題を回答しなかった場合、学習者はCAAsを再受験する必要があります。2回目の受験では、学習者は1回目の受験で解答できなかった問題のみをリアルタイムでフィードバックします。次の問題に進むためには、すべての問題に正解しなければなりません。このため、2回目の受験の最後にはすべての学習者に100%の評価が与えられます。

各クイズの終了時に、学習者はアルゴリズムやプロバイダーマニュアルを含む教材を確認する機会があります。また、CAAsの全問題を復習する機会もあります。

●試験問題

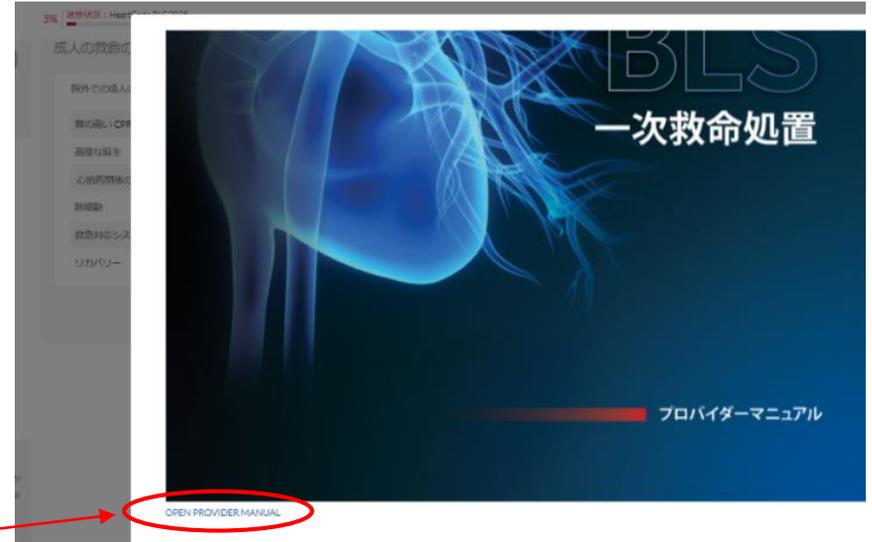
試験問題は、継続カリキュラム(Quarter)を開始する前の基礎知識を確認するために、RQI導入(Entry)コースで実施されます。学習者は、各試験の最後にディブリーフィング(振り返り)画面に移り、各学習目的ごとに出題されなかった問題を確認します。

プロバイダマニュアル

学習者が受講しているコースに関連するプロバイダマニュアルは、左上のダッシュボードメニューから、またはCAAs終了時にいつでもアクセスすることができます。



左上のメニューをクリックし、プロバイダマニュアルをクリックします。



知識の自信度

学習者は、それぞれの回答に対する自信度を評価するように求められます。これは、学習者の習熟度に応じて最適な課程をAIが自動選択するために使用されます。

成人の救命の連鎖

院外での成人の救命の連鎖のステップの正しい順序はどれか？

質の高いCPR	選択
高度な蘇生	選択
心拍再開後の治療	選択
除細動	選択
救急対応システムへの出動要請	選択
リカバリー	選択

それを知っています それを知っていると思います よくわかりません わかりません

リアルタイムフィードバック

ダッシュボードページの下部には「パフォーマンス」のサマリーがあります。これは、学習者が完了したすべてのコースの知識、グリット、メタ学習に関連する学習者のパフォーマンスをまとめたものです。学習者が複数のプログラムに登録している場合、完了したすべてのコースの成績が累積されます。



学習者は、すべてのプローブ問題に対してリアルタイムでフィードバックを受けることができます。プローブ問題に回答した後、学習者は"**この詳細を見る**"をクリックして内容を確認することができます。学習者がプローブ問題に誤って回答した場合は、後でプローブ問題に回答する機会を得る前に、再度コンテンツが表示されます。学習者が問題や解答に疑問や納得できないことがある場合、“**私たちへのチャレンジ**”をクリックすることで、いつでも学習者からのフィードバックは直接RQIPプログラム管理チームに送信されます。

学習者のパフォーマンス

ダッシュボードページの下部には「パフォーマンス」のサマリーがあります。これは、学習者が完了したすべてのコースの知識、グリット、メタ学習に関連する学習者のパフォーマンスをまとめたものです。学習者が複数のプログラムに登録している場合、完了したすべてのコースの成績が累積されます。

パフォーマンス



知識

グリット

メタ学習

スコア

140

10

0

知識は、あなたが知っていること、理解していることです。

あなたが何かを学んだことを証明するたびに、あなたのスコア知識ポイントが加算されます。スコアは、あなたが過去に獲得したすべての知識ポイントの累積です。何か間違ったことをした時にはマイナス点がつきます。しかし、知っていると思っていたはずです。リフレッシュに移行したときに、まだ実力があることを示した分の点数がもらえるので、上限はありません。

グリットとは、困難にもかかわらず、継続する能力のことです。

粘り強く、時間をかけて、自分の弱点を克服していくことでグリットポイントを獲得することができます。上限はありません。リフレッシュに移行すると、その分のポイントが得られるからです。

メタ学習は、自分の学習について、何を知っていて何を知らないのかを振り返ることです。メタ学習のスコアは、あなたが知らないことを知る能力の尺度です。もしあなたが何かを知っていると思っても、実際には知らない場合、あなたはマイナス点を得ます。何かに正しく答えて、あなたが知っていることを認識していた場合、あなたはプラスの点数を得ます。この点数をプラスに保つこと大切です。

これらのスコアは、あなたの良い学習習慣を監視するのに役立つことを意味しています。

コース修了

Rhapsode内のすべてのeラーニングは、コースを完了するために100%に完了する必要があります。

プローブ問題、CAAs、試験問題はすべて正解しなければコースを修了することはできません。

場合によっては、学習者がまだ正解していない場合や、特定の学習項目を習得するためには教材の強化が必要であるとシステム(アダプティブラーニング)が判断した場合には、同じ問題を何度も出されることがあります。



コースデブリーフィング(振り返り)

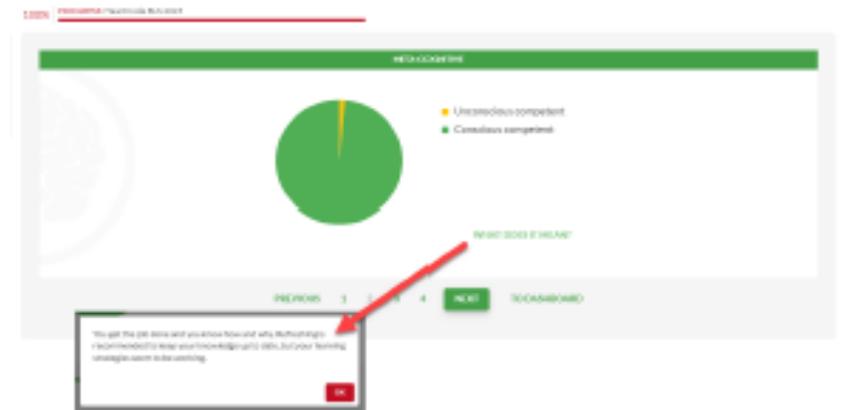
HeartCodeまたはRQI準備(Prep)コースの終了時には、いくつかのデブリーフィング画面が出現します。

●修了サマリー

コースに費やした時間の合計、スライド、プローブなどの項目ごとの平均時間、コース内容の確信度に基づいた新しい学習項目の数と既知の項目の数を表示します。

●メタ認知的要約

応答の正確さと自信に基づいて、意識的な能力と無意識的な能力の量を表示します。



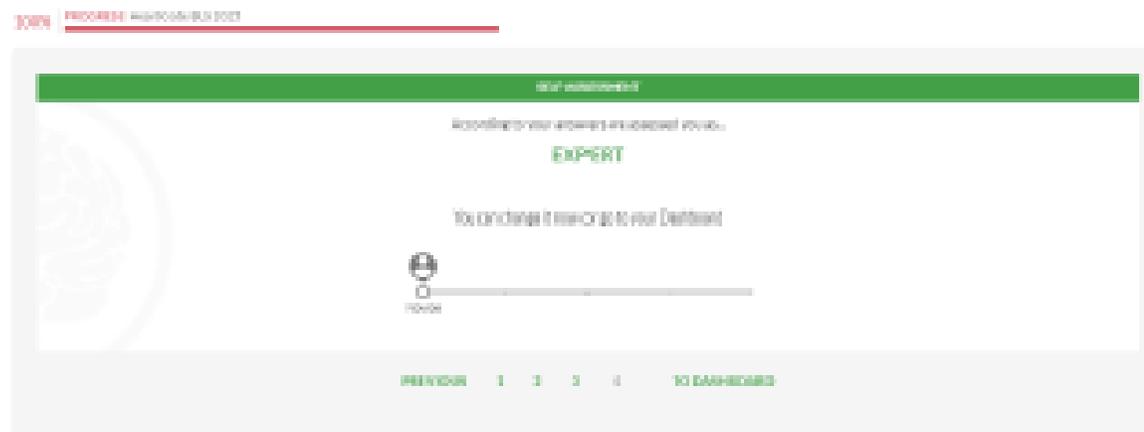
●習熟への道

バブルの大きさは、学習目標に費やされた時間の量を示しています。それぞれをクリックすると、どのくらいの時間が費やされたかを確認したり、関連するコンテンツのスライドを表示したりすることができます。



●自己評価のまとめ

学習者がどのように自己評価したかと、コース終了時に適応アルゴリズムがどのように学習者を評価したかに基づく



<Rhapsodeのシステム要件およびブラウザ>

システム

- ・ 4GB+RAMを搭載したWin8+
- ・ macOS 10.13+4GB+RAM搭載
- ・ 2GB+のRAMを搭載したAndroid 8+
- ・ 2GB+のRAMを搭載したiOS 11+

スクリーンサイズ

コースは小さな画面サイズでも表示されますが、より快適にご利用いただくためには4インチ（モバイル）以上のサイズを推奨します。

ブラウザ

基本的には、下記の主要なブラウザの最新バージョンに対応しています。

- ・ Edge
- ・ Chrome
- ・ Firefox
- ・ Safari