

バリューレゾリューション™

ウェブ学修システム

ご利用マニュアル

＜スマートフォン用＞



アイアイシステムズ

Innovative Intelligence Systems

目次

はじめに.....	2
学修について	3
画面構成.....	4
ログイン後の画面「マイページ」①	4
ログイン後の画面「マイページ」②	5
ログイン後の画面「マイページ」③	6
学修の進め方	7
学修の選択方法.....	7
ウェブベース・PDCAサイクル学修®	8
学修カテゴリ	8
教材コンテンツの選択方法.....	10
学修画面	12
確認テスト.....	13
グループ学修	14
グループ学修の進行について	14
フィードバック	15
参加予約	16
グループ学修の各ステージ画面について.....	17
追加資料 アワードポイントについて.....	19

はじめに

このご利用マニュアルは、ウェブベースの学修システム、バリューレゾリューション™の、スマートフォン用マニュアルです。ご利用いただく際の基本的な操作方法についてご説明しています。さらに詳しい機能やご利用に関するご質問などについては、下記リンクのカスタマーサポートセンターにある、学修の進め方やよくある質問をご査証ください。

■アイアイシステムズ カスタマーサポートセンター(スマートフォン版)

<https://ii-systems.zendesk.com/hc/ja>

カスタマーセンターは、実際のスマートフォンでは、次ページ以降で説明する「メニューボタン」で、アクセスしていただく事が可能です。



学修について



バリューレゾリューションは、二種類のウェブ学修をご用意しています。多数の受講者が一つの課題について回答を出し合い、お互いの考えを評価しながら学修する「ウェブベース・グループ学修[®]」と、受講者がいつでも自由に受講できる自己学修型の「ウェブベース・PDCA サイクル学修[®]」です。各学修の進め方については、後の項で詳しくご説明いたします。

⚠ 「ウェブベース・グループ学修」、「ウェブベース・PDCA サイクル学修」は、アイアイ システムズの登録商標です。

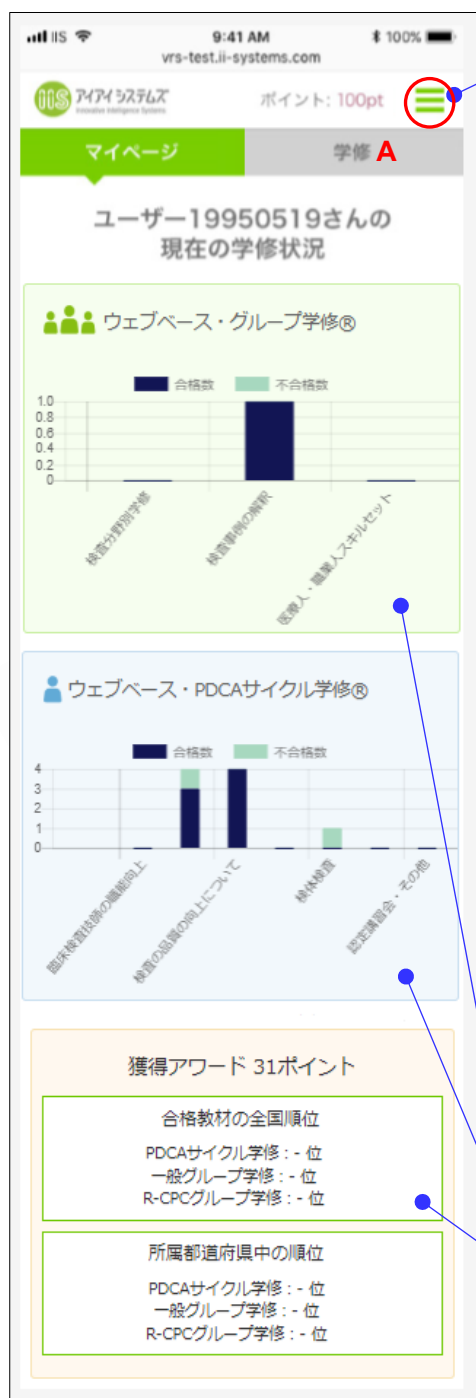
画面構成

⚠ このマニュアルで説明用に表示される画面は、実際のスマートフォン表示では、縦にスクロールさせて画面全体を確認していただく事になります。また、ご使用のスマートフォン、タブレットの機種や画面サイズによって文字表示やレイアウトなどが若干変わる場合があります。予めご承知おきください。

ログイン後の画面「マイページ」 ①

マイページは、学修の結果および進捗状況、各種のお知らせを表示しています。

この画面は、ログイン直後に本システムのホームページとして表示されます。



メニューボタン

登録情報の確認、退会手続きなど、各種変更手続きが行えます。このボタンは常に画面最上部に表示されています。



グループ学修進捗グラフ

PDCA/サイクル学修進捗グラフ

アワードポイントおよび学修順位表

マイページの説明は次ページに続きます。

ログイン後の画面「マイページ」 ②

The screenshot displays the 'My Page' interface with the following sections:

- 一般グループ学修[®]**
現在、該当するコンテンツはありません
- R-CPCグループ学修[®]**
 - 腎臓 (Kidney icon)
- PDCAサイクル学修[®]**
 - 検査品質の向上 (Quality Improvement icon)
 - 経営管理 (Management icon)
- 進行中のウェブベース・グループ学修[®]**
 - TSET⑤_M007[消化管]ヘモグロビン値異常値への対応 (Gastrointestinal Hemoglobin Abnormality icon)
4 グループ間評価
残り時間 03 h 28 : 40
- 進行中のPDCAサイクル学修[®]**
 - 2-2-05_臨床検査室の施設基準 初級採血実施場所 (Microscope icon)
8 / 10 ページ
 - 2A-1-1-1_赤血球数測定 その1 講演 (Microscope icon)
1 / 1 ページ

学修結果の表示欄

- **終了したグループ学修**
あなたが履修した全ての課題が分野ごとにアイコンで表示され、結果(可否、点数、フィードバック)を確認することができます。グループ学修は、一般的な学修とR-CPC(検査事例の解釈)とに分別して表示されます。
- **終了したPDCAサイクル学修**
あなたが履修した全ての教材が分野ごとにアイコンで表示され、クリックすると教材毎に確認試験の結果(点数、平均点、順位、偏差値、判定結果)が表示されます。

進行中の学修の表示欄

- **進行中のグループ学修**
あなたが参加している、進行中のグループ学修を表示します。現在のステージ、残り時間を表示し、青字のリンクをクリックすると回答記入欄を表示します。
- **進行中のPDCAサイクル学修**
あなたが途中で中断している学修のアイコンとリンクを表示しています。リンクをクリックして、中断した個所から学修を再開することが可能です。

マイページの説明は次ページに続きます。

ログイン後の画面「マイページ」 ③

お知らせ

学修のお知らせ

2018/08/13
ウェブベース・PDCAサイクル学修

[2-2-03 QMSを構築するということ](#)
初級[指定なし] 学修を完了しました。
確認テスト結果：70点

2018/08/13
ウェブベース・PDCAサイクル学修

[2-2-03 QMSを構築するということ](#)
初級[指定なし] 学修を再開しました。

2018/08/13
ウェブベース・PDCAサイクル学修

[2-2-03 QMSを構築するということ](#)
初級[指定なし] 中断中。

▼ もっと見る

学修のお知らせを閉じる

運営からののお知らせ

2018/06/20 [「病棟業務」関連15教材、新規登録のご案内](#)

2018/05/18 [「臨床検査技師の職能向上」関連教材登録のご案内](#)

2018/05/08 [超音波検査教材追加登録のご案内](#)

↑
トップ

お知らせ欄

• 学修のお知らせ

学修の進捗ステップに応じてシステムからのお知らせを表示します。
表示は閉じたり、開示することができます。

• 運営からののお知らせ

運営管理者からのお知らせを表示します。

- ・新規教材の追加
- ・システムのメンテナンスに関するお知らせなど



以上のように、実際のマイページの表示は①～③が縦にスクロールして途切れなく表示されます。

学修の進め方

学修の選択方法

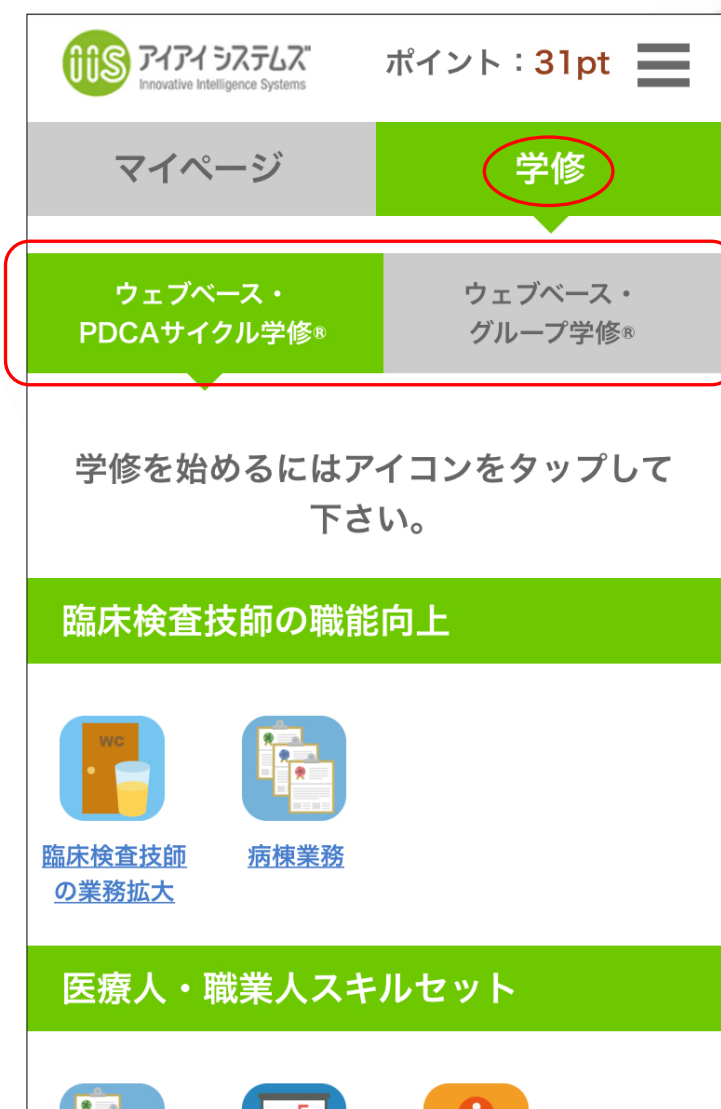


1. マイページ最上部にある、右側の「学修タブ」を選択します。
2. 「ウェブベース・PDCAサイクル学修®」と「ウェブベース・グループ学修®」のタブが新たに表示されます。

自動的に、PDCAサイクル学修が選択された状態となっていますので、グループ学修を確認したい場合は、右側のグループ学修を選択してください。

次ページより、PDCAサイクル学修の受講方法について説明いたします。

グループ学修の受講方法については、(P-14)の項をご参照ください。



ウェブベース・PDCAサイクル学修®

「ウェブベース・PDCAサイクル学修®」の選択のタブをクリックすると、学修カテゴリごとの学修分野のアイコンが表示されます。

自分の受講したいコースを選択して学修をすすめる仕組みになっています。

学修カテゴリ

学修コンテンツ(教材)は、現在、以下の7カテゴリに分けられ、さらに分野ごとにアイコン表示されます。

1. 臨床検査技師の職能向上
2. 医療人職業人スキルセット
3. 検査品質の向上
4. 生体検査
5. 検体検査
6. 日臨技認定用
7. 認定講習会、その他

表示されているアイコン



次ページに続く

生体検査



1A_循環
機能検査



1B_呼吸
機能検査



1C_神経
機能検査



1D_感覚
機能検査



1E_画像
検査

検体検査



Z_緊急検
査



2A_血液
検査



2F_感染
症検査



2J_遺伝
子検査

日臨床認定用



NI-G 認
定認知症
検査法



NI-I 認
定輸血検
査法



NI-J 認
定血液検
査法

認定講習会・その他



NI-1 認
定病理検
査法講習



遺伝子・
染色体研
究会



YU 輸血
テクニカ
ルセミナー

教材コンテンツの選択方法

受講したい教材のアイコンを選択します。

以下、「品質マネジメントシステム(QMS)とは」を例に説明をすすめます。

1. 検査品質の向上のアイコンをクリック



2. まず、最初に、この分野の学修内容や目的など、紹介説明文が表示されます。

ウェブベース・PDCAサイクル学修®
検査品質の向上

臨床検査部門は、診療部門が質の高い患者診療を提供することをサポートすることが使命です。しかし、そのサポートに対する要求は常に変化し続けています。医療を取り巻く環境変化や診

3. 続いて、教材が順に表示されます。

- 受講済みの教材には確認試験の判定結果が表示されています。
- 教材名をクリックして受講科目を選択します。
- ⚠ 教材は、判定結果に関係なく、何度でも受講することが可能です。

下図が選択した教材の受講開始画面です。「始める」ボタンをクリックして学修を開始します。

The screenshot shows a mobile application interface for a self-study course. At the top, there is a header with a green bar containing the text '自己学修' (Self-Study). Below the header, the course title '品質マネジメントシステム(QMS)とは 初級' (Quality Management System (QMS) is Beginner) is displayed next to a circular icon with letters A, B, C, D. A blue arrow points from the text '教材タイトル' (Course Title) to this title. Below the title, there is a grey box with instructional text: '自己学修をおこないます。最後に確認テストで理解度をチェックできます。始めるを押して学修を始めてください。' (We will conduct self-study. You can check your understanding with a confirmation test at the end. Please press 'Start' to begin the self-study.). Below this, the current level is shown as '現在のレベル 判定A 90点' (Current Level: Judgment A 90 points), with a blue arrow pointing from the text '過去に受講している場合、確認試験の判定結果、点数と受験日が表示されます。はじめての場合は、下図のように表示されます。' (If you have taken the course in the past, the judgment result, score, and exam date of the confirmation test will be displayed. In the case of the first time, it will be displayed as shown in the diagram below.) Below the level information, there is a large green button labeled '始める' (Start), which is highlighted with a red border. At the bottom, there is a grey button labeled '戻る' (Back). To the right of the '始める' button, there is a separate grey box containing the text '現在のレベル 未受講' (Current Level: Not Taken) and '本学修はまだ講習したことがありません。' (We have not yet attended the course yet.).

次ページで学修画面をご説明いたします。

学修画面




■ 中断した際のマイページ表示例

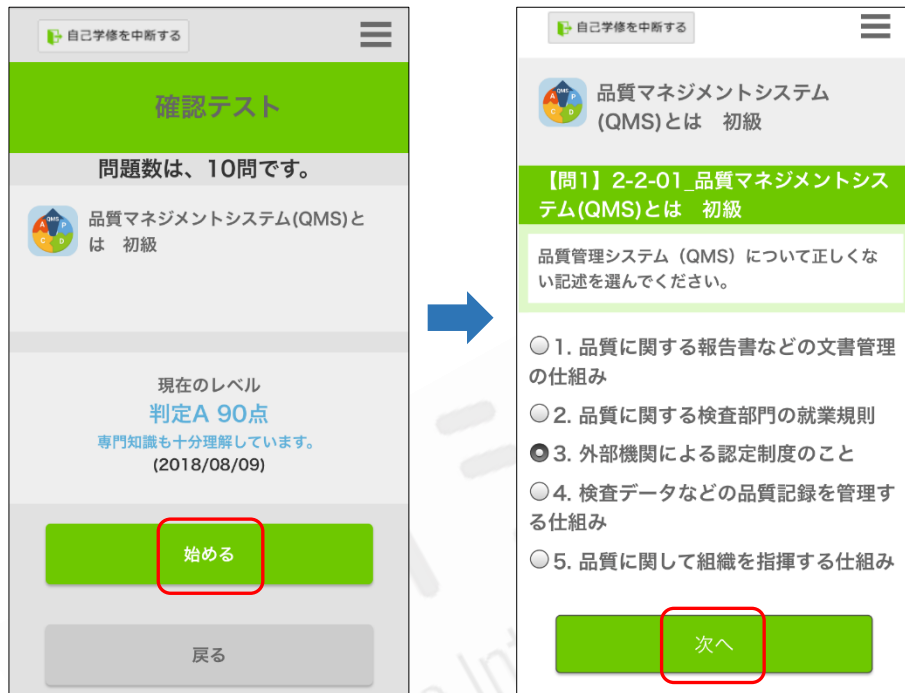


- ① 教材タイトル
- ② スライド画面
- ③ 再生ボタン
- ④ 再生経過時間/総時間
- ⑤ タッチするとスクロールバーが表示されます。任意の位置へ移動させて表示画面をジャンプさせることができます。お使いスマホの機種によってこのバーの出方に差異があります。
- ⑥ 戻るボタン: 前のスライドに戻ります。
- ⑦ 進むボタン: 次のスライドに進みます。
- ⑧ 現在のページ/全ページ数
- ⑨ テキスト表示: 音声(ナレーション)のみに様をテキスト表示。再生を止めて、文字で内容を確認可能です。
- ⑩ 中断ボタン: 学修を途中で中断することができます。中断した学修は、マイページの進行中の学修に、学修タイトル(リンク付)で表示されますので、再開したい時はタイトル(リンク)をクリックしてください。また、初回同様に、学修選択しても再開可能です。

⚠ 学修が修了すると、次に確認テストを受けていただきます。(詳細は次ページ)

確認テスト

1. 学修が修了すると、下図のように確認テストの開始画面が表示されます。「始める」ボタンをクリックしてテストを開始します。なお、学修と同様に、過去に確認テストを受けている場合は、その判定結果、点数、受験日が表示されます。
2. 確認テストは、五択形式ですが、回答は、一択または複数選択する場合があります。回答を選択したら「次へ」ボタンで問題をすすめます。
 確認テストは、学修と同様に途中中断することができます。
但し、回答中は、学修に戻ることはできません。



3. 最後の問題に回答すると、即判定結果が表示されます。終了ボタンを押して学修選択画面に戻ります。



グループ学修

このタブは、「ウェブベース・グループ学修®」を受講する為の入り口となっています。

課題の種別(カテゴリ)を選択すると、参加可能な(参加募集中の)グループ学修が表示されます。

自分の受講したい課題を選択して学修をすすめる仕組みになっています。

グループ学修の進行について

グループ学修は下図の要領で進行します。



1. 参加テーマ決定(参加予約)→学修開始
2. 回答(一回目)。回答には、文字数制限が予め設定されています。(文字数を超えると赤字となり、回答を保存、提出することができません。) 次ページの回答欄をご確認ください
3. 回答(二回目見直し)一回目の回答が締め切られると同時に二回目のセッションが開始されます。あなたは、他の参加者の回答を確認し、参考にして二回目の回答を行います。
4. 他の参加者の回答を評価します。 → ご自分が参加したグループのベストアンサーが確定します。
5. 多数のグループが参加している場合、次に、グループ間の評価ステージを実施します
6. セッションが終了となり、最も評価の高かったグループの回答がベストオブベストアンサーとなります。
7. 結果が出てからしばらくすると、修了者全員にフィードバックが提供されます。
受講者は、自分の順位と評価ポイントを確認することができます。ボーナスとして以下のポイントが用意されています。
 - ・ ベストアンサー : グループ内のベストアンサーに選ばれたとき
 - ・ ベストオブベストアンサー : グループ間の評価でベストアンサー(ベストオブベストアンサー)に選ばれたとき
 - ・ ベストアンサーを的中させたとき: あなたが最高評価した回答がベストアンサー(およびベストオブベストアンサー)に選ばれたとき
 - ・ このポイントは、将来的に表彰や受講者特典としての還元を検討中です。フィードバックには、模範解答と解説および、あなたに対するアドバイスが提供されます。このフィードバックはマイページで説明したように、何時でも振り返って復習することが可能です。

フィードバック

学修終了者に送信されるフィードバックは下図例のように下記の情報が提供されます。

The screenshot displays a multi-panel feedback interface. On the left, two course cards are shown. The top card is for '0808_TESTネフローゼ20名参加' (Open Course), where the user is the 'Best Answer' (1st place out of 18). The bottom card is for 'TESTネフローゼ症候群_3' (Open Course), where the user is also the 'Best Answer' (1st place out of 3). The main panel shows the '0808_TESTネフローゼ20名参加' course details, including a progress bar (1-6), a 'Feedback' section with a confirmation message and buttons to view questions or show answers, and a 'Your Evaluation Results' section showing a 5-star group rating and a 3.4-star individual rating. Below this is a 'Best Answer' section with a detailed medical explanation. On the right, a 'Feedback' panel shows a 'Model Answer' for a question about albuminuria, a table of group scores, and a 'Group Exit' button.

- ① 課題のタイトル
- ② 当該コースの参加人数とグループ数
- ③ 問題の内容確認ボタン: 出題内容を確認可能です。
- ④ 自分の受講結果: グループ内評価、獲得ポイント、順位、偏差値、総合点数。
- ⑤ ベストオブベストアンサー(グループごとのベストアンサーを評価しあった結果)
- ⑥ ベストアンサー(グループ内の評価で決定)と他の参加者の回答を確認できます
- ⑦ 模範解答
- ⑧ リーダーからのコメント: プログラムリーダーは、グループ学修のまとめ役です。リーダーから、学修全体の総評と、あなた自身へのアドバイスコメントが寄せられます。
- ⑨ 解説は、より深く学んでいただくために、事例に関する解釈を記載しています。(詳しい図表などのスライド資料、動画資料が添付される場合もあります)
- ⑩ 解説スライド。解説用のスライドを表示します。左右ボタンで表示切替します。

参加予約

下图のとおり、

学修→ウェブベースグループ学修→分野選択(例:検査事例の解釈)→参加可能な課題が表示されます→「参加予約画面へ」ボタンをクリック→課題の詳細が表示されますので参加予約をクリック。参加予約後、キャンセルボタンに変化しますので、キャンセルしたい場合はクリックしてください。参加予約後は待機中の表示となります。

⚠ 学修の開始条件が満たされると学修が開始となります。

The image displays three sequential screenshots of the mobile application interface for booking a course.

Left Screenshot: Shows the main menu with 'Study' (学修) selected. Below it, 'Web-based Group Study' (ウェブベース・グループ学修) is highlighted. A blue arrow points from this menu item to the 'Case Interpretation' (検査事例の解釈) button in the middle screenshot.

Middle Screenshot: Shows the 'Case Interpretation' (検査事例の解釈) button selected. A blue arrow points from this button to the course details in the right screenshot.

Right Screenshot: Shows the details for the course '[腎・尿路]顔面と下腿のむくみ、および全身倦怠感が出現した40歳代男性'. A blue arrow points from the 'Book' (参加予約する) button to the 'Book' button in the bottom right.

Course Details (Right Screenshot):

- ウェブベース・グループ学修*
- [腎・尿路]顔面と下腿のむくみ、および全身倦怠感が出現した40歳代男性**
- ウェブベース・グループ学修「[腎・尿路]顔面と下腿のむくみ、および全身倦怠感が出現した40歳代男性」に参加予約することができます。
- 開始条件: 募集定員に達した時、すぐに開始
- 開始人数: 50人
- 参加予約者数: 0人
- 初回答: 168時間
- 回答見直し: 168時間
- グループ内評価: 120時間
- グループ間評価: 120時間
- 参加予約する**
- 戻る

Course Description (Middle Screenshot):

- 初級コース
- 取り組みやすい事例です。病態もすぐに推定できると思いますが、すべてのデータをしっかり読み解きましょう。
- [腎・尿路]顔面と下腿のむくみ、および全身倦怠感が出現した40歳代男性**
- 2週間前より顔面と下腿のむくみ、および全身倦怠感が出現し、次第に増強したため精査、加療目的で入院となった。1. 検査値から病態を考えて下さい。2. 次にどのような検査を行うべきかを考えなさい。(500字以内)
- 参加予約画面へ**

グループ学修の各ステージ画面について

グループ学修の各ステージと画面について説明します。

開始されたグループ学修は、マイページの参加中の学修リンクから表示させることができます。

① 最初の回答画面では、問題を確認し、表示されている制限時間内に回答を記入し、提出します。回答は、期限内であれば何度でも書き直し、提出しなおすことができます。制限時間が来ると、次のステージ(見直し回答)に自動的に切り替わります。

⚠ 回答を期限内に提出しなかった場合は、その時点で辞退となり、以降の学修には参加できなくなります。また、回答は字数制限が設けられています。文字数オーバーの場合投稿できません。

② 回答見直しステージでは、他のメンバーの回答を確認することができます。



③ 見直し回答が終了すると、グループ内評価のステージです。

自分のグループの他者回答を5段階評価します。

⚠ 評価方法には、以下のルールがあります。

1. 必ず一人に最高評価5を付ける事
2. 評価4は二人まで
3. 評価3は3人まで
4. 評価1, 2の採点は自由 このルールに反した場合は、エラーが表示されます。
エラーが出ても採点やり直しは何度でも可能です。

④ グループ内評価でそのグループのベストアンサーが確定します。 グループ間評価で各グループのベストアンサーを参加者全員で評価投票します。

⑤ 最終的に、参加者全員の評価投票により最良の回答(ベストオブベストアンサー)を導き出します。

⑥ 結果が出た後、しばらくすると前項で説明したフィードバックが提供されます。



追加資料 アワードポイントについて

アワードポイントは、以下の学修結果に対して付与されるポイントです。

1. PDCAサイクル学修の確認テストで、A 判定(80 点以上)の受講者に 5 点
2. グループ学修の結果、以下の条件に当てはまる受講者に付与されます
 - ・ベストアンサー、ベストオブベストアンサーに選ばれた受講者に 5 点
 - ・上記を的中させた(評価した)受講者に 1 点

※詳細は次ページの図をご参照ください。

⚠ アワードポイントの運用、受講者への還元方法については、現在検討中です。

図 1 グループ学修のアワードポイント配点

