

情報セキュリティ理解度チェック（無償版）

管理者マニュアル

Ver. 2.1

2009年10月14日

## 情報セキュリティ理解度チェックサイトとは？

2007年1月に知っておきたい「情報セキュリティ理解度セルフチェックサイト」を開設して以来、多くの方々にご利用いただきました。個人が自分の情報セキュリティの理解度レベルを客観的に把握し、適切な情報セキュリティ知識を身につけることも重要ですが、組織の一員としてパソコンやインターネットを利用する場合には、組織全体の情報セキュリティの知識レベルを向上することも重要になってきます。

このサイトは、セルフチェックだけではなく、組織等の管理者の方が自社の社員・職員をユーザとして登録をして、ユーザの方が実施した受講結果を見ることができるよう機能を拡張したものです。このサイトを利用される組織等の管理者の方は、本マニュアルをよくお読みになり、御利用いただけますようお願い致します。

### 問題分野

1. 電子メールの知識と利用方法
2. ウイルスの知識と対処方法
3. インターネットの利用法と注意点
4. パスワードの知識と管理
5. PCの利用上の注意点
6. オフィスにおける情報セキュリティ
7. ルールや規則の遵守
8. 社外における情報セキュリティ

なお、2008年12月には、利用者からの要望が高かった機能を付加した「理解度チェック・プレミアム」を公開し、より便利にお使いいただけるようになりました。この情報セキュリティ理解度チェックサイトが、皆さまの組織の情報セキュリティ向上のための一助となれば幸いです。

NPO 日本ネットワークセキュリティ協会

## 目次

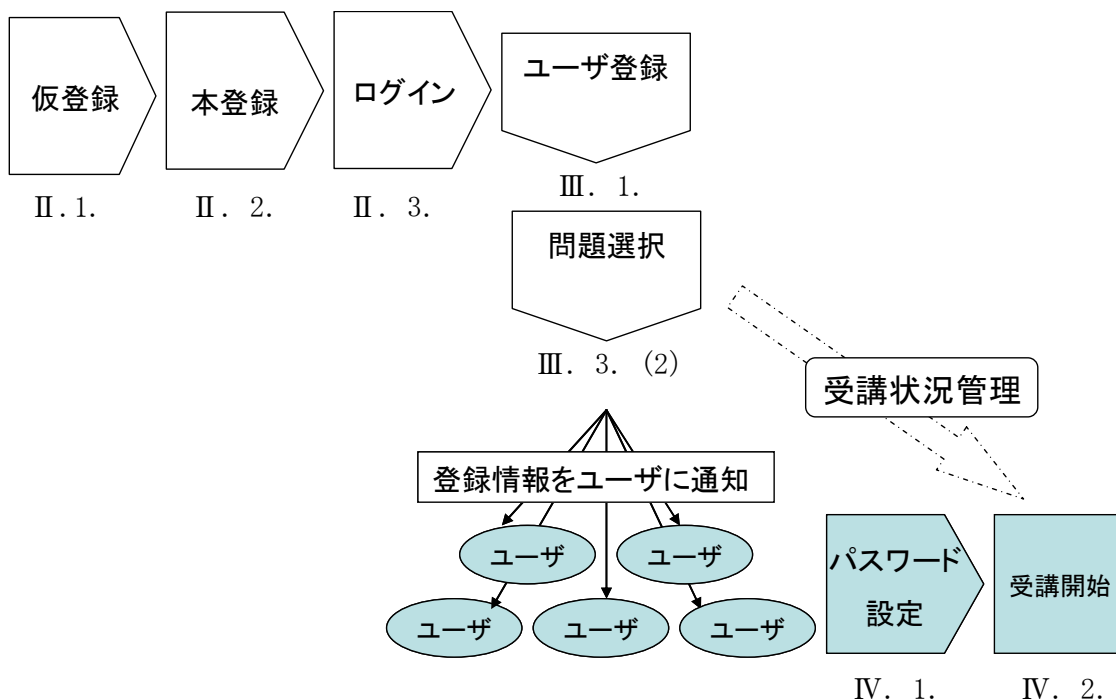
<b>I. はじめに</b> .....	<b>1</b>
1. 全体の流れと、管理者が把握できる情報.....	1
2. 管理者メニュー .....	2
(1) 管理者が実行できる項目 .....	2
(2) 管理者が把握できるユーザの情報 .....	2
<b>II. 管理者登録</b> .....	<b>4</b>
1. 仮登録.....	4
2. 本登録.....	4
3. 管理者再登録.....	5
4. ログイン .....	7
<b>III. 管理者機能</b> .....	<b>8</b>
1. ユーザの登録.....	8
(1) ユーザファイルの作成.....	8
(2) ユーザファイルの登録.....	9
2. ユーザの追加・削除 .....	10
3. その他の機能.....	10
(1) 問題管理.....	10
(2) 登録情報変更 .....	11
(3) ユーザのパスワードリセット .....	11
4. 受講結果参照.....	11
<b>IV. プレミアムへのグレードアップ</b> .....	<b>13</b>
<b>V. ユーザの受講方法</b> .....	<b>14</b>
1. パスワード設定 .....	14
2. 受講 .....	14

## I. はじめに

### 1. 全体の流れと、管理者が把握できる情報

仮登録からユーザの受講開始までは、以下の手順になります。

※ ユーザ：管理者による登録のもとで実際に受講する、自組織の社員・職員等のことを指します。

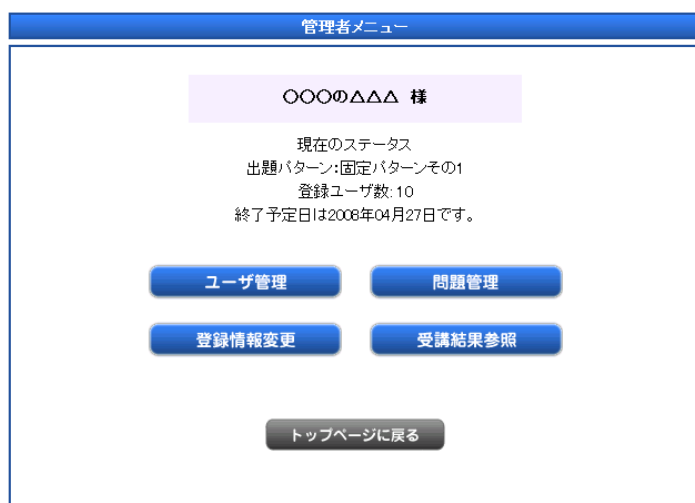


※ 図表の番号は、本マニュアルの章番号です。

- 1) まず、管理者が当サイトにログインできるように管理者の登録が必要になりますので、管理者の仮登録、ならびに管理者本登録を行います。
- 2) ユーザの登録と受講してもらう問題を選択します。
- 3) 2) までの作業により、ユーザの受講が可能な環境が整いましたので、管理者の方からユーザにメール等で受講を開始するように通知してください。

※ユーザの受講方法については、P19のIV. ユーザの受講方法をご参照ください。

## 2. 管理者メニュー



### (1) 管理者が実行できる項目

- ・ ユーザ管理 : ユーザの一括登録、削除、パスワードのリセット
- ・ 問題管理 : 出題問題セットの選択
- ・ 登録情報変更 : 管理者の登録情報の変更

### (2) 管理者が把握できるユーザの情報

- ・ 「ユーザ管理」の画面で確認できる情報
  1. 本登録日
  2. 最終アクセス日時
  3. 受講回数 (完了と中断)
  4. 最終受講状態
  5. ログインの有無
- ・ 「受講結果参照」の画面で確認できる情報
  6. 受講日時
  7. 状態
  8. 得点
- ・ 「分析結果表示画面」で確認できる情報
  9. 分野別正解率とレーダーチャート (全体比較・業種比較)
- ・ 「受講結果参照」画面から CSV ファイルをダウンロードして確認できる情報
  10. 各ユーザの受講所要時間、受講問題の正誤等  
オリジナル問題を含めた正解率とレーダーチャートの表示

- ・「受講結果参照」画面  
各ユーザの受講結果画面の表示
- ・ CSV ファイル  
より詳しい受講結果情報の表示  
(問題番号順と出題順の 2 種をダウンロード可能)

詳しくは、以降の Ⅱ. 管理者登録、Ⅲ. 管理者機能 で手順をご確認ください。

## II. 管理者登録

### 1. 仮登録

まず、組織の管理者の方の仮登録が必要となります。

**[注]**メールアドレスはおまちがえないように入力して下さい。メールアドレスをまちがえて入力されると、「仮登録完了」の利用登録のための情報が記述されたメールが届かないため、登録が完了できません。  
**[注]**パスワードは今後受講する際に必要となりますので、控えをとられるなどして、忘れないようご注意ください。  
**[注]**他で使用しているパスワードのご使用はお控え下さい。

下の空欄に必要な事項を入力して「登録」をクリックすると仮登録が完了します  
**利用期間は本登録を完了し、管理者がユーザー登録をしてから3ヶ月となります**

組織名：

管理者名：

メールアドレス：

所在地：

業種：

従業員数：

「仮登録はこちら」の画面から、組織名、管理者名、メールアドレスと簡単なアンケートにお答え下さい。（このアンケートは個人を特定するものではなく、サイト運営の参考とさせていただくためのものです。）

ここで入力された情報は、本登録完了後に、登録情報変更画面で変更を行うこともできます。なお、同一のアドレスで複数の組織を登録することはできませんので、複数組織でご登録希望の場合は、違うアドレスを使用するか、別の管理者をご登録ください。

### 2. 本登録

仮登録を完了すると、仮登録完了の画面に変わり、登録されたメールアドレス宛に「仮登録完了」のメールが送信されます。この「仮登録完了」のメールに書かれた URL をクリックしていただくと、管理者本登録のページが表示され、パスワード（任意英数字 8 文字以上）を入力して管理者登録完了となります。

管理者登録完了の画面が表示されたあとに、登録されたメールアドレス宛に「管理者登録完了」のメールが送信されます。このメールには組織 ID が書かれています。組織 ID は今後のログインに必要となりますので、忘れないよう大切に保管してください。

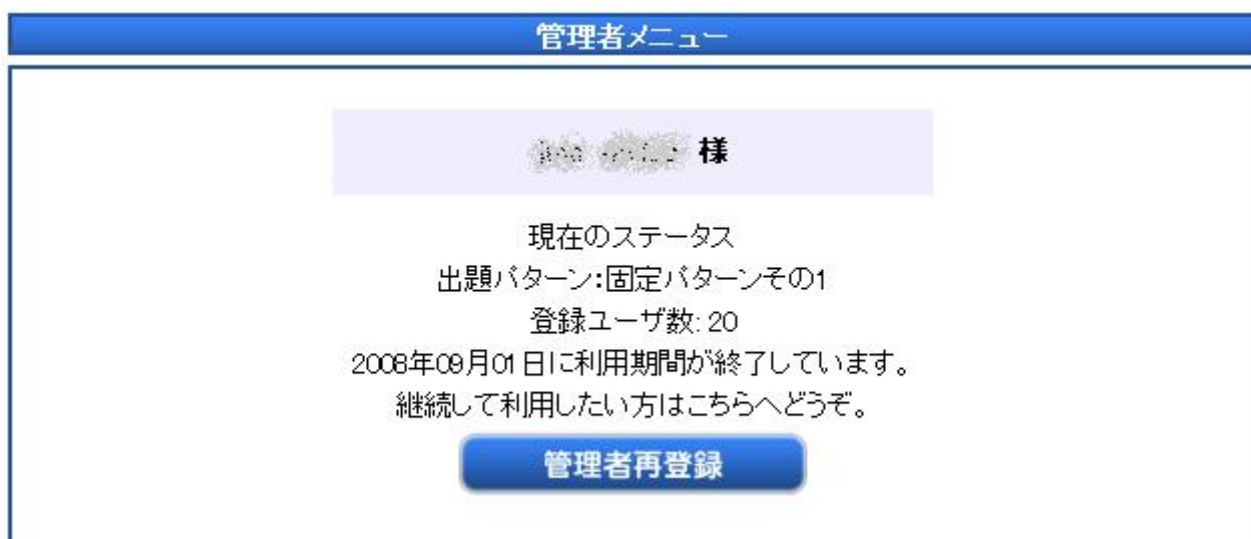
**※ 利用期間は本登録を完了し、管理者がユーザを登録してから90日となります。**

90 日の利用期間が過ぎると、受講結果参照以外の機能を利用することができなくなります。ユーザがログインして受講することもできなくなりますのでご注意ください。

なお、利用期間終了後に、再度同じアドレスで管理者登録を行いサイトを利用することは可能です。詳しくは、次の「3. 管理者再登録」をお読みください。

### 3. 管理者再登録

90 日の利用期間が過ぎると、管理者メニューの画面に利用期間が終了していることが表示されます。また、同時に「管理者再登録」ボタンが表示されます。再登録を希望される場合には、このボタンを押してください。



「管理者再登録」ボタンを押すと、管理者継続利用申請確認のページが表示されます。このページには、二つの確認用チェックボックスがあるので、必ず確認の上チェックを入れてください。ここで、「再登録」ボタンを押すと、管理者のメールアドレス宛てに「管理者継続利用申請受付」のメールが送信されます。

**管理者継続利用申請確認**

3ヶ月の利用期間が終了して、もう一度サイトを利用する場合は、新規に登録し直して新しい組織IDを発行していただくことになります。

**その場合は、過去に登録されたユーザ情報や受講結果は継承されません。**

過去のユーザ受講データは、CSVファイルでダウンロードしていただかないと、前回登録されたユーザの受講データにはアクセスできなくなりますのでご注意ください。

利用期間後に管理者の方が再登録する場合、必ず以下をご確認下さい。

- 前回の利用データにはアクセスできないことを了解しました。
- ユーザの受講データはCSVファイルでダウンロードしました。

[再登録](#) [戻る](#)

「管理者継続利用申請受付」のメールには、管理者を再登録して継続申請する URL が記載されていますので、継続してご利用になる場合はクリックして下さい。クリックすると、再登録申請処理完了のページが表示されると同時に、管理者のメールアドレス宛てに「管理者再登録」のメールが送信されます。

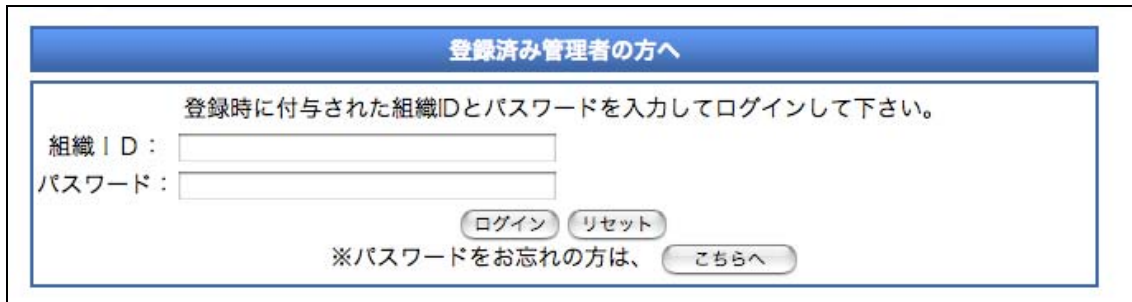
送られてきたメールには新しい組織 IDが書かれています。新しい組織 ID は今後のログインに必要となりますので、忘れないよう大切に保管して下さい。これ以降の操作につきましては、初めて登録された時と同じですので、ログインをしてご利用下さい。

※ 管理者再登録は、管理者用のメールアドレスを引き続き利用するための機能です。過去に登録されたユーザ情報や受講結果は継承されませんので、ご注意ください。

※ 再登録完了後のパスワードは、前回登録されたパスワードが引き継がれます。パスワードは長期間同じものを使用せず定期的に更新することをお奨めします。再登録完了後、ログインをして登録情報変更画面でパスワードを変更してください。

#### 4. ログイン

管理者登録完了時に付与された組織 ID と、ご自身で決めたパスワードを入力の上、ログインしてください。



The screenshot shows a login interface with a blue header bar containing the text "登録済み管理者の方へ". Below the header, there is a white box with a blue border containing the following elements: a blue header bar with the text "登録済み管理者の方へ", a blue instruction bar with the text "登録時に付与された組織IDとパスワードを入力してログインして下さい。", two input fields labeled "組織ID:" and "パスワード:", two buttons labeled "ログイン" and "リセット", and a note "※パスワードをお忘れの方は、" followed by a button labeled "こちらへ".

ログインすると、管理者メニューが表示されます。管理者メニューでは、以下を行うことができます。ログイン後、何も操作していないと1時間半でセッションが切れますのでご注意ください。

1. ユーザ管理
2. 問題管理
3. 登録情報変更
4. 受講結果参照

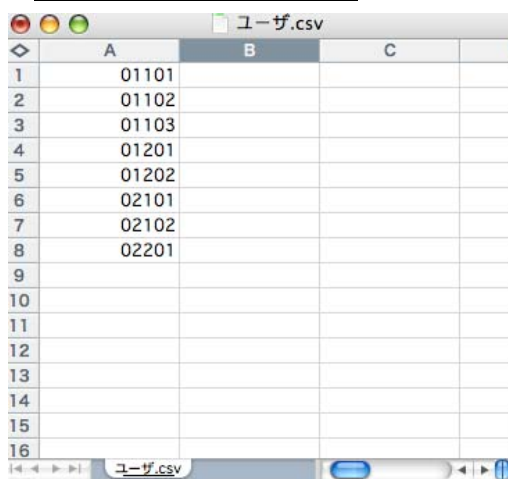
### Ⅲ. 管理者機能

#### 1. ユーザの登録

##### (1) ユーザファイルの作成

ユーザの一括登録は、事前にユーザに個別に付した ID (以下受講者 ID という) を羅列した CSV ファイルを御準備下さい。一組織につき 3000 件まで登録可能です。

一括登録ファイルサンプル



	A	B	C
1	01101		
2	01102		
3	01103		
4	01201		
5	01202		
6	02101		
7	02102		
8	02201		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

※ CSVファイルとは、データをカンマ(“,”)で区切って並べたファイル形式のことです。

##### ※受講者 ID 作成の際のご注意

- ・ 受講者 ID は、任意の 12 桁以内の文字列でお願い致します。
- ・ 受講者 ID は、英数字・ハイフン・アンダースコアのみで、日本語は不可です。
- ・ 登録ファイルには、受講者 ID 以外の情報を入れないうご注意下さい。受講者 ID とユーザ個人を関連付けできる情報（氏名・社員番号等）は管理者ご本人が保管してください。
- ・ 一括登録できるファイルは、CSV ファイルのみです。エクセルファイルでは登録できませんのでご注意ください。
- ・ 受講者 ID の複数ユーザでの使い回しは、ユーザ情報の混乱につながるのご遠慮下さい。



●受講者 ID は、受講結果をダウンロードした時に部門別平均点などの集計に使えるように作成すると、便利です。

例：

販売本部	01	第一営業課	1	Aさん	01	受講者 ID	01101
				Bさん	02	受講者 ID	01102
				Cさん	03	受講者 ID	01103
		第二営業課	2	Dさん	01	受講者 ID	01201
				Eさん	02	受講者 ID	01202
管理本部	02	総務課	1	Fさん	01	受講者 ID	02101
				Gさん	02	受講者 ID	02102
				経理課	2	Hさん	01

●ユーザからログインの仕方や問題の解答の仕方の問い合わせがあった時にスムーズに対応できるように、一度仮のユーザ ID を作成して管理者自らが受講されることをお勧めします。

●ユーザが受講登録する際の ID は、「受講者 ID@組織 ID」となりますのでご注意ください。詳しくは、「IV. ユーザの受講方法」をご覧ください。

## (2) ユーザファイルの登録

「ファイルを選択」ボタンで、作成したユーザファイル (CSV ファイル) を選択し、「登録実行」ボタンを押すと、ユーザファイルがアップされます。

管理者が登録したメールアドレス宛に登録結果の報告メールが送られてきます。登録エラーがあった場合もその旨が記載されますので、ご確認下さい。

ユーザファイル登録後、「ユーザ管理」の画面では、以下のような表示によりユーザ情報を知ることができます。

ユーザID	仮登録日時	本登録日	最終アクセス	受講回数	受講状態	ログイン有無	パスワードリセット
1001	2008年01月25日 11時04分	2008年01月25日 11時06分	ログインなし	1	完了	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1002	2008年01月25日 11時04分	2008年01月25日 11時28分	ログインなし	3	受講中	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1003	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1004	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1005	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1006	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1007	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1008	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1009	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1010	2008年01月25日 11時04分	292278994年08月17日 07時12分	ログインなし	0	受講無し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. 本登録日
2. 最終アクセス日時
3. 受講回数 (完了、中断のそれぞれの回数)
4. 最終受講状態 (受講中・完了・中断・時間切れ・受講なし)
5. ログイン有無

## 2. ユーザの追加・削除

- ・ユーザを追加する場合には、既に登録されているユーザも含めた全ユーザの受講者 ID を一括登録してください。(例：10 人登録していて、1 人追加する時には、合計 11 人の受講者 ID を一括登録する)
- ・ユーザの一部を削除する場合には、該当の受講者 ID を削除した全ユーザの受講者 ID を一括登録してください。(例：10 人登録していて、1 人削除する時には、合計 9 人の受講者 ID を一括登録する)
- ・受講履歴のあるユーザの ID を削除した場合には、再度同一の受講者 ID を追加しても、受講履歴は復活しませんので、十分注意してください。



- ユーザに変更（削除・追加）がある場合には、「ダウンロード」ボタンで一旦サーバ上の受講者 ID 一覧を情報をダウンロードしてから、そのファイルを変更（削除・追加）し、再度一括登録を行うと確実です。

## 3. その他の機能

### (1) 問題管理

「問題管理」画面では、4 種類の問題セットとランダム出題の中から出題内容を自由に選択することができます。出題数は 25 問です。初期設定では、「固定パターンその 1」になっています。

なお、各問題セットとも問題分野（カテゴリ）の設問数は、ほぼ同一になっています。問題セットの内容は公開しておりません。各問題セットの内容を知りたい場合は、管理者の方が実際に受講してみることで、確認することができます。

ただし、「ランダム」を選択した場合は、ユーザが受講した問題を管理者の方が知ることとはできません。

#### 【重要】

「受講結果参照」画面でダウンロードできる CSV ファイルに記載されているのは出題のカテゴリだけであり、ユーザが行った問題・解答・解説は記載されません。ユーザが受講した問題ごとの正誤を知りたい場合には、ランダム出題ではなく「固定パターン」を選択されることをおすすめします。

## (2) 登録情報変更

「登録情報変更」の画面では、組織の管理者が仮登録及び本登録時に登録した情報を変更することができます。変更できる内容は、組織名、管理者名、メールアドレス、パスワードです。

ただし、組織 ID の変更はできません。また、メールアドレスを変更した場合の確認メール送付先は、変更後のアドレスとなります。また、登録情報を変更する場合には、パスワードの入力が必須になります。

## (3) ユーザのパスワードリセット

ユーザが自身で登録したパスワードがわからなくなりログインが出来なくなった場合には、管理者がユーザのパスワードをリセットすることができます。パスワードをリセットされると、ユーザには最初のパスワード設定から再度行っていただくこととなります。その場合には、属性入力アンケートが再度表示されますのでご了承下さい。

※なお、パスワードリセットを行っても、ユーザのデータは残ります。



- 当サイトでは、管理者とユーザ間にメールなどの通信手段がありません。ユーザがパスワードを失念した場合や、管理者がパスワードをリセットした場合には組織内のメールや電話などで連絡するようにしてください。

## 4. 受講結果参照

「受講結果参照」の画面では、各ユーザの受講日時と状態（完了・中断・時間切れ）と得点が表示されます。

「分析結果表示」ボタンを押すと、自組織分野別正解率と分野別正解率レーダーチャートが表示されます。レーダーチャートは、青が自組織の平均スコア、緑が同一業種の平均スコア、赤がユーザ全体の平均スコアとなります。また、自組織の順位（全体比較と業種比較）も表示されます。ただし、ここに表示されるデータは、受講を完了した方のみが対象となります。中断や時間切れのユーザのデータは反映されません。

また、当サイトは業種ごとのセキュリティリテラシーのベンチマークを計る目的で設計されていますので、受講された全データから平均点などを算出しております（削除されたユーザの受講結果も反映されます）。特定の受講結果について平均点などを算出

したい場合には、受講結果のCSVファイルをダウンロードして加工されることをお勧めします。

CSV ファイルには、以下の情報がカンマ「,」区切りで順番に記載されます。データのみ記載となりますので、適宜手を加えてご利用下さい。

**【CSV ファイル記載内容】**

受講者 ID、得点、受講開始日時、受講終了日時、所用時間、1 問目のカテゴリ No、1 問目の正誤、以下、2 問目以降へと順次続く。

※正誤は正答が「1」、誤答が「2」、未解答が「0」の表示となります。

※各カテゴリの内容については、分析結果表示画面に番号と対応分野の記載があります。

#### IV. プレミアムへのグレードアップ

プレミアムへのグレードアップを希望される場合は、JNSA 事務局 (slb@jnsa.org) にご連絡いただくか、代理店に直接ご連絡ください。

(代理店一覧は、<http://slb.jnsa.org/eslb/> に掲載されています。)

プレミアムでの主な付加機能は次のとおりです。

※ 無償版からプレミアムへグレードアップした場合には、無償版で登録されたユーザ情報や受講結果は継承されます。

○問題追加機能

自組織で独自に作成した問題を追加することができます。

○問題選択機能

問題一覧から自組織に不要な問題を出題しないように、また、必ず出題したい問題を選ぶことができます。

管理者の方が選択した問題を「出題パターン」として登録することができます。

○管理者機能の強化

ユーザの受講結果を見ることができます。

ダウンロードできる csv ファイルの内容がより詳しくなり、誰がどの問題をどのように間違えたかがわかります。

---

●今後のサイト運営の参考とさせていただきますので、受講終了後の、感想・ご意見・ご要望などございましたら、ぜひ slb@jnsa.org までお寄せください。

## V. ユーザの受講方法

以下は、ユーザの方のログイン方法となります。

ご確認の上、問い合わせ等があった場合にはご対応をお願い致します。

### 1. パスワード設定

最初に「パスワード設定」が必要になります。

パスワードの設定には、ユーザID(「受講者ID@組織ID」)が必要となりますので、**事前に各ユーザに「受講者ID」(管理者の方が決めた文字列)と「組織ID」(サイトから指定された文字列)のご連絡をお願い致します。**

ユーザは、このユーザIDとパスワード(任意英数字8文字以上)を入力し、簡単なアンケートにお答えいただくことで、受講画面にログインすることができます。

#### 【重要】

ユーザ ID を間違えた場合には、「登録が完了できませんでした。確認の上再度やり直して下さい」と警告が出ます。ログインできない旨の問い合わせがあった場合には、ユーザ ID が、正しく「受講者 ID@組織 ID」となっているかどうかをご確認下さい。



●受講者 ID を、ユーザに通知する場合には、「受講者 ID@組織 ID」の形式(ユーザ ID)で、通知するとユーザの方がわかりやすいでしょう。

また、通知方法はメールなどの電子媒体を使用すると、ユーザの方がコピー&ペーストできるので、便利です。

### 2. 受講

1. 問題は全部で25問です。
2. 制限時間は60分間です(標準解答時間は30分です)。途中で受講を中止することもできますが、**その場合、次にログインしたときは始めから開始していただくことになります。**
3. 「解答状況を確認する」のボタンから、現在の解答状況(解答済み/未解答)の一覧を見ることができます。

4. 各問題の「付箋をつける」にチェックを入れると、解答状況を確認した際に、付箋を付けた問題が一目でわかるようになっています。わからなかった問題には付箋を付けておき、時間が余ったら後で再考することもできます。
5. 25問全て解答し終わったら、結果が表示されます。結果表示画面では、自分の得点、問題の正答と設問分野毎のレーダーチャートと評価が表示されます。ここで過去の受講履歴を見ることもできます。
6. このサイトにはランキングの機能はついていませんので、高得点をとっても「理解度セルフチェックサイト」(<http://slb.jnsa.org/slbn/>) のランキングに登録することはできません。