(別添１)

EPA 看護師候補者向け学習サポートシステム

概要書

目次

1.　システム概要 2

1)　システム稼働サーバー概要 2

2)　構築プログラム概要 2

3)　データベース概要 2

2.　システムの機能概要 3

1)　基本機能 3

①　システムログイン画面 3

②　トップ画面 3

2)　主要コンテンツ／機能概要 4

1．システム概要

EPA 看護師候補者向け学習サポートシステムの概要を記する。

1) システム稼働サーバー概要

・構築及び運用形式：ホスティング

・サーバースペック

サーバーOS：Linux

CPU：Intel® Xeon® X5650 2.67GHz

メモリ：32GB

ディスク構成：SSD RAID1（ディスク容量：128GB）

ネットワーク：共用回線（バックボーン 10GB／帯域保証 1GB）

2) 構築プログラム概要

ウェブサーバ：Apache

プログラム：PHP Ver7.0

LMS：Moodle™ Ver3.2（動作安定板）

3) データベース概要

データベース：MariaDB 10.1

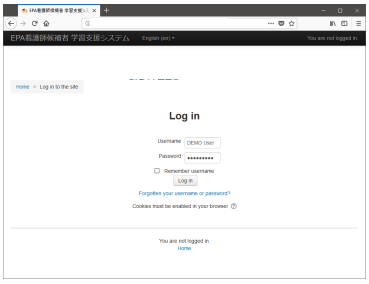
文字コード：UTF-8 Unicode (utf8)

2. システムの機能概要

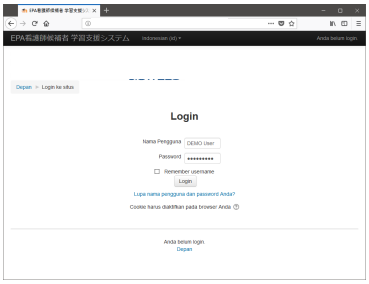
1) 基本機能

① システムログイン画面

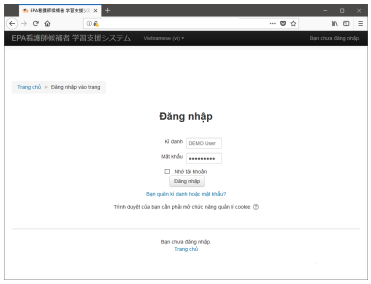
- すべての利用者は、統一のログイン画面を利用。利用者の種別、属性によって、利用できる機能、コンテンツを制御する。
- 候補者、施設担当者に事前に発行された固有のアカウントでログイン。
- 初回ログイン時に強制的に任意のパスワードに変更する。
- パスワードを忘れた場合のためにリマインダー機能を実装。



※英語でのログイン画面

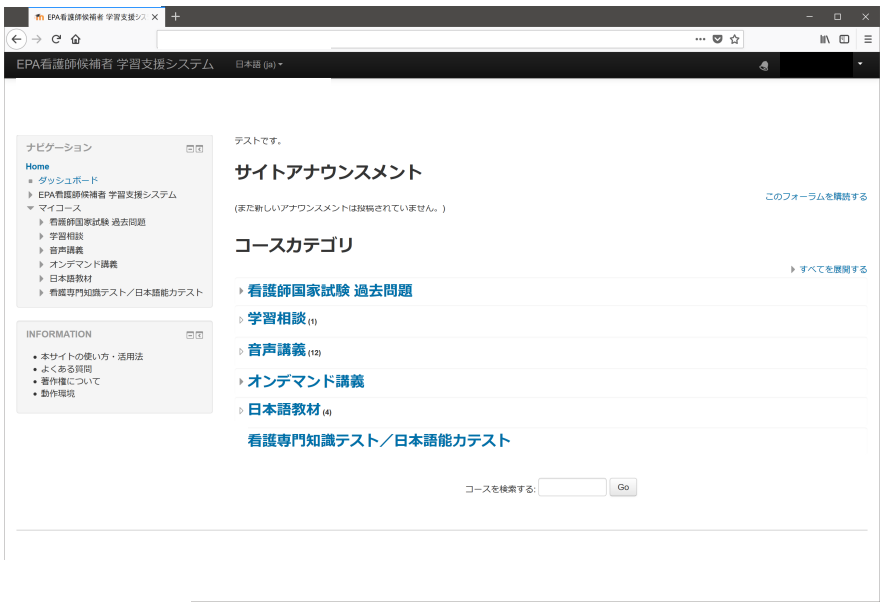


※インドネシア語でのログイン画面



※ベトナム語でのログイン画面

② トップ画面



2) 主要コンテンツ／機能概要

① 看護師国家試験過去問題

1. 左は第 106 回看護師国家試験 模擬テストの画面。
2. 受験したい試験回を選択後、受験可。
3. 国籍に応じ、母国語版での受験も可。
4. 印刷用の問題冊子および解答の PDF データを掲載。

＜模擬試験 受験中の画面＞

1. 左は受験中の画面。
2. 選択肢を画面上で選択。
3. 制限時間になると自動的に終了。
   途中で画面を閉じると、その状態が保存され、あとで再開することができる。
4. 受験終了後、すぐに解答の正誤、およびワンポイントアドバイスと解答（正答）が表示される。

＜試験結果表示＞ ※受験直後に表示

＜受験結果レビュー＞

1. 過去に受験した回の受験結果を、あとから参照できる。
2. さらに、その回の分野別の得点状況などをグラフで確認できる。

＜施設担当者＞

自施設内の候補者の受験状況を一覧で表示

1. 自施設の候補者の受験状況の一覧を閲覧可能。
2. この画面から、受験回ごとの詳細を確認できる。（受験結果や、受験結果レビュー（P.5）など）

自施設内の候補者の受験状況を個別に表示

1. 自施設の候補者の受験状況の一覧を個別に表示。
2. この画面から、受験回ごとの詳細を確認できる。（受験結果や、受験結果レビュー（P.5）など）
3. 候補者の選択も可能。