

(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 (動作安定版)

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

The figure displays three side-by-side screenshots of the system's login page, illustrating its multilingual support. The left screenshot is in English, the middle in Indonesian, and the right in Vietnamese. Each screen shows a 'Username' field containing 'DEMO User', a 'Password' field with masked input, a 'Remember username' checkbox, and a 'Log in' button. Below the form, there are links for password recovery and cookie settings. The top right corner of each screen includes a note about being a first-time user.

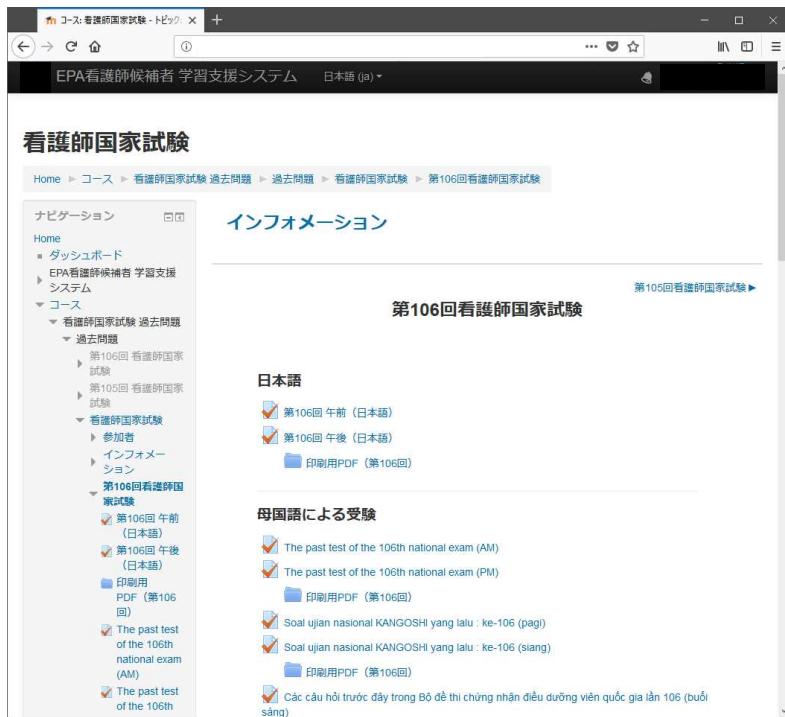
- すべての利用者は、統一のログイン画面を利用。利用者の種別、属性によって、利用できる機能、コンテンツを制御する。
- 候補者、施設担当者に事前に発行された固有のアカウントでログイン。
- 初回ログイン時に強制的に任意のパスワードに変更する。
- パスワードを忘れた場合のためにリマインダー機能を実装。

② トップ画面

This screenshot shows the main homepage of the system. It features a navigation menu on the left with sections like 'ナビゲーション' (Navigation), 'Home' (with links to the homepage and study support system), 'マイコース' (My Courses), '看護師国家試験 過去問題' (Past Questions of the Nursing National Exam), '学習相談' (Study Consultation), '音声講義' (Audio Lectures), 'オンデマンド講義' (On-demand Lectures), '日本語教材' (Japanese Materials), and 'INFORMATION' (with links to help guides, frequently asked questions, and terms of use). The central content area includes a 'テキストです' (Text here) placeholder, a 'サイトアナウンスメント' (Site Announcement) section with a note about new announcements, a 'このフォームを構築する' (Build this form) link, a 'コースカテゴリ' (Course Categories) section with links to past exam questions, study consultation, audio lectures, on-demand lectures, Japanese materials, and a search bar, and a '看護専門知識テスト／日本語能力テスト' (Nursing Professional Knowledge Test / Japanese Language Proficiency Test) section.

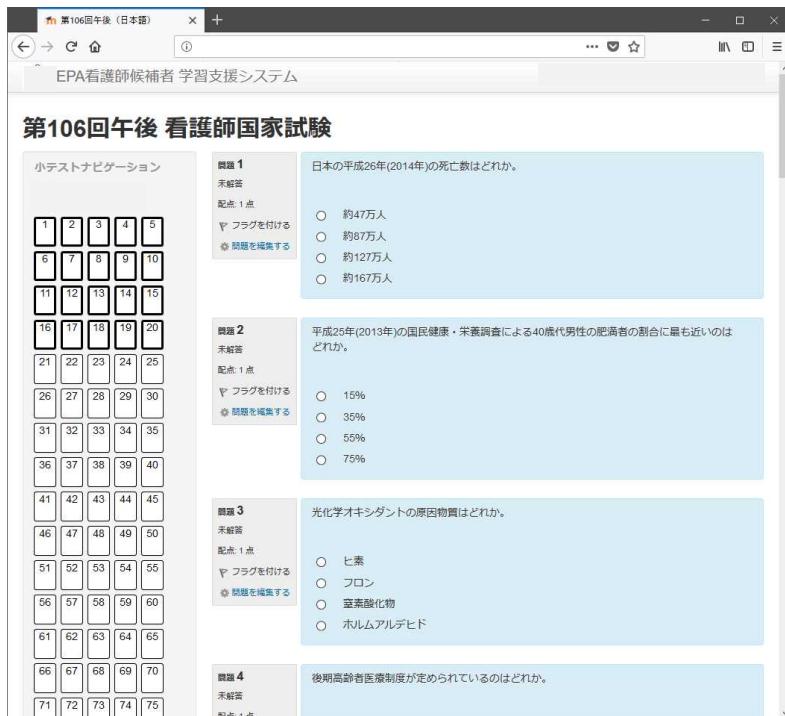
2) 主要コンテンツ／機能概要

① 看護師國家試驗過去問題



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、母国語版での受験也可。
 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

第106回 午後 (日本語) - Mozilla Firefox

EPA看護師候補者 学習支援システム

看護師国家試験

小テストナビゲーション

PAGE.1
PAGE.2
PAGE.3
PAGE.4

開始日時 2018年 01月 31日(水曜日) 15:00
状態 終了
完了日時 2018年 01月 31日(水曜日) 15:00
所要時間 43秒
評点 3 / 148 (2%)

問題 1
正解 1/1
▼ フラグを付ける

日本の平成26年(2014年)の死亡数はどれか。
 約47万人
 約87万人
 約127万人
 約167万人

平成26年の死亡数は127万3,020人、人口千人に対する粗死亡率は10.1。平成27年は129万428人、粗死亡率は10.3。
 正答: 約127万人

問題 2
正解 1/1
▼ フラグを付ける

平成25年(2013年)の国民健康・栄養調査による40歳代男性の肥満者の割合に最も近いのはどれか。
 15%
 35%
 55%
 75%

<受験結果レビュー>

第106回午前 看護師国家試験

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。

INFORMATION

あなたの前回の受験概要

受験	状態	得点 / 119	評点 / 10	レビュー
1	終了 送信日時 2018年 02月 7日(水曜日) 12:27	0	0	レビュー
2	終了 送信日時 2018年 02月 7日(水曜日) 13:41	2	0	レビュー

最新の受験: 0 / 10

受験結果

問題別得点表

問題名	得点
第106回 看護師国家試験 (午前)	105
問題別得点表 (大)	105
必修問題	105
一般問題	0
式次式式問題	0

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

あなたのお身分

性別: 女性
年齢: 20歳
性別: 女性
年齢: 20歳

受験結果

問題別得点表

問題名	得点
第106回 看護師国家試験 (午前)	105
問題別得点表 (大)	105
必修問題	105
一般問題	0
式次式式問題	0

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点
C	0.0 点
-	0.0 点

問題別得点表 (中)

問題名	得点
必修問題	105
基礎知識学	97
成人保健学	19
在宅看護学	6
人体の構造と機能	7
老年看護学	16
小児看護学	9
精神看護学	16
疾患別看護学	3
疾患別看護学と生活者の側面	5
社会保健学と生活者の側面	10
精神看護学	10
看護の研究と実践	10

問題別得点表 (大)

問題名	得点
AA	21.22 点
A	51.55 点
B	64.55 点

<施設担当者>

自施設内の候補者の受験状況を一覧で表示

The screenshot shows the 'Evaluator Report' section of the system. At the top, it says '第106回午前 看護師国家試験: 表示: プリファレンス: 評定者レポート'. Below that, there's a navigation bar with '評定者レポート' selected. The main area shows a table titled 'すべての参加者: 2/2' with columns for Name, ID Number, Email Address, Phone, Department, and Score. Two rows are visible: one for 'PH99999999 PH DEMO' and another for 'テスト 太郎'.

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

The screenshot shows the 'User Report' section of the system. At the top, it says '看護師国家試験: 表示: ユーザレポート'. Below that, there's a navigation bar with 'ユーザレポート' selected. The main area shows a table titled '評定項目' with columns for Item, Score, Grade, and Percentage. Several rows are listed, each corresponding to a different exam session or type.

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。