(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 ------ P1

- 1) システム稼動サーバー概要
- 2) 構築プログラム概要
- 3) データベース概要
- 4) その他

#### ② システムの機能概要

- 1) EPA 看護師候補者向け機能 ----- P2 ~ P4
- 2) 候補者受入れ施設、担当者向け機能 -----P5 ~ P7

# 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) システム稼動サーバー概要

#### ・ 構築及び 運用形式: HOSTING

#### ・<u>サーバースペック</u>

OS: Redhat Enterprise Linux 5 Kernel and CPU: Linux 2.6.18-164.6.1.el5PAE on i686 [Intel Xeon X3330 2.66GHz QuadCore] Real memory: 3.96 GB Virtual memory: 5.16 GB Local disk space: 500GB ×2(Raid1) Network: 専用 100Mbps

# 2) 構築プログラム概要

WebServer: Apache2.2.3(RedHat) Program: PHP 5.1.6 Interface: xhtml(xml1.0 / utf-8) + CSS + JavaScript(Ajax=非同期通信用) + Adobe Flash

# 3) データベース概要

DBServer: MySQL 5.0.7 文字コード: utf8\_unicode\_ci DB 管理ツール: Adminar2

## 4) その他

サーバ管理ツール:Webmin DomainName:epa-support.jp SSL:GeoTrust

# ② システムの機能概要

EPA 看護師候補者向け学習サポートシステムの機能に関して記する。 ※基本的に、本書に記載された内容で、実施、表示、変更等の動作は、全て Web 上での前提とする

# 1) EPA 看護師候補者向け機能

#### 【画面イメージ】

●システムログイン(下図参照)



・利用者個別のアカウント情報による
 ・本システムの利用言語選択
 (利用者による任意選択)

#### ●出題コンテンツの一覧化(下図参照)

問題No	試験名称	出題数	試験時間	印刷用	解答用
1	■第99回 看護師国家試験 過去問題(午後)	120 問	160 分	印刷用	解答用
2	■第99回 看護師国家試験 過去問題(午前)	120 問	160 分	印刷用	解答用
3	■第34回 新難師国家試験 過去問題(午後)	90 ES	150 ☆	FORIE	ag 答用

・利用者は、自身の希望する 試験名称をクリックし受験開始

●看護師国家試験過去問題の試験実施(下図参照)

■第98回 看護師圖家試験 邊去問題(午前) [120 問]	
1 (2012)	Å
(10歳のたね、既知りウマチマ入降中、激し、観田福が読者、高く晴れず、1週間能から売気がなくなり、食気も活下してきた。 (第気がらくて・・・。おえられなし、生きていてもしいことがなし、いっそしなくなってしましたいりと言い始めた。この患者の症状はどわか。	l
C 1. 28#	l
C 2. 行動抑制	l
○ 3. 自殺定慮	l
〇 4. 被害妄想	I
R129 2	I
在総約2週日で出産した新生児。出生時体量2,300g。アブガースコア1分領3点、5分値10点であった。分娩所要時間12時間 30分、分娩時出血動は200g。身間は母乳胃児を希望している。	×
(1184477)	

- ・システムによる、ランダム出題
- ・設定受験時間のカウントと、満了時の強制終了
- •一時中断機能
- ・受験者本人の意思による、試験終了
- ※Ajax による非同期通信にて、クリックの都度 回答を保存/更新する

### ●受験結果表示(下図参照)



#### ●個別問題結果表示(下図参照)



・受験結果表示:全問題の一覧表示から、出題番号をクリックすると、専用
 ビューワーが起動し、該当出題番号の、
 出題内容、回答正否、解説等を表示

#### ●利用者別の受験結果一覧化(下図参照)

▼党	映結果一覧							
		1.245 1.426.27.24		出題数	試験時間	開始~終了		
NO	1.	A.85	記録大台が	嬳点	受験言語	時間		
		両明オス	■第38回 看護師国家試験 過去問題(午前)	120 間	160:00 分	2009-12-15 19:15:18		
°		C. 6 (#I#+	[ 残り時間:138:00 ]	- / 150 点	日本語	0000-00-00 00:00:00		
	22 T	結果だみる	■第00回 毛球師同家試験 過去問題(左前)	120 問	160:00 分	2009-12-15 16:02:11		
Ĺ	465, 1	08402070	■第30回 石酸时国家政策 迪公问题(十前)	46 / 150 点	日本語	2009-12-15 16:10:20		
,	終了	結果だみる	は里ちみる	結果をみる	■第00回 毛港研究会計論 過土門時(左前)	120 問	160:00 分	2009-12-15 15:39:50
Ľ	[中断有り]	184.2070		38 / 150 点	日本語	2009-12-15 15:52:02		

・利用者が過去に受験した試験結果
 や、中断中の試験等の一覧化
 ・各状態欄のボタンをクリックし、過去の結果閲覧や中断試験の再開

#### ●利用者登録情報変更(下図参照)

▼登録情報変更	
LOGIN ID	PH1000000
PASSWORD	=パスワードを変更しない場合は、空間で結構です。 変更する場合のみ、入力して下さい。
氏名(개ファベット)	Kousei Tarou
氏名(力タカナ)	<u>コウセイ タロウ</u>
E-Mail	demo@demodemo.com
所属機關名	厚生労働省
就労施設名	医政局 看護課
最終更新日	2009-12-22 17:45:05
	更新する

・ログインパスワード及び、e メールアドレス
 等のパーソナルデータの任意変更

# 2) 候補者受入れ施設、担当者向け機能

【画面イメージ】

●システムログイン(下図参照)

管理者用
ログインID
パスワード
ロダイン
ご利用中のブラウザでJavaスクリプト、並びに クッキー(Cookie)を無効にされている場合。 当ページのシステムをご利用頂けませんのでご注意下さい。
SECOND BY Generation Structure Catalan avante Dataset O 02:57 ONT 安心してご知用ください。

・利用者個別のアカウント情報による

#### ●施設所属候補者の受験情報検索(下図参照)

▼候補者-受験情報検索	7候補者-受験情報検索					
■受験問題選択①	選択	<b>\$</b>				
■受験問題選択②	濯択	¢				
■検索キーワード						
	検索					

・施設担当者が、自施設に所属する
 候補者の受験結果を検索

※2つのプルダウンと検索キーワード(フリーワード)は、検索結果の絞込用途と、看護師国家試験 問題の午前/午後並びに、キーワード欄への候補者名の入力による、今後の試験トータル比較 機能の設置を意識している為

# ●施設所属候補者の受験情報検索結果一覧化(下図参照)

No	氏名	状態		試験名称	出題数	試験時間	開始~終了
					点数	受験言語	e-fiel
	Mohamad	<i>(</i> )	人生日子ファ	会日本語テスト	120 問	120:00 分	2010-01-24 23:08:07
14	Yusup	8% f	結果をみる	この問題は、一時中断が出来ません。	200 / 200 点	インドネシ ア語	2010-01-24 23:52:45
			(ch M) in a se	☆日本語テスト	120 間	120:00 分	2010-01-24 21:34:33
13	Erli Ridwan	終了	結果をみる	この問題は、一時中断が出来ません。	133 / 200 点	日本語	~ 2010-01-24 23:38:28
12	Mohamad	一時中	市田子会	■第98回 看護師国家試験 過去問題(午前)	120 間	160:00 分	2010-01-10 16:14:43
12	Yusup	断	門用了疋	[ 残り時間:151:34 ]	- / 150 点	日本語	0000-00-00 00:00:00
			ant III also as as		120 間	160:00 分	2010-01-10 15:46:30
11	Erli Kidwan	於了	結果でみる	■第38回 看護師国家試験 過去問題(牛後)	123 / 150 占	英語	~ 2010-01-10
				中略			
	Mohamad	18中		■第98回 看護師国家試験 過去問題(午前)	120 101		10.00:00
6	Yusup	断	冉聞予定	[残り時間:153:51]	- / 150 点	インドネシ ア語	~ 0000-00-00 00:00:00
	Mohamad				120 間	160:00 分	2009-12-28 22:31:59
5	Yusup	終了	結果をみる	■第38回 看護師国家試験 過去問題(午後)	113 / 150 点	インドネシ ア語	~ 2009-12-28 23:57:46
	Mohamad		4+104/10.7	ちょっとだけ力試し試験	8 問	5:00 分	2009-12-21 22:49:48
4	Yusup	終了	結果をみる	(看護師国家試験 過去問題より、図有問 顕のみ抜粋)	7/8点	インドネシ	2009-12-21

・施設担当者が候補者の過去に
 受験した試験結果や、中断中の
 試験状況を把握する為の情報
 一覧化

・各状態欄のボタンをクリックし、 過去の結果を閲覧し、学習指導の 一助とする

# ●施設所属候補者の受験結果表示(下図参照)

			1.40				四時	別結果(由)	・山瓼を问題分野
1484.27 84	- 200 o f		A TR	FE6 25			同識力テコリー	対結果(中)	· · · · · · · · ·
試験名称	■第38[	8 名旗印	国家部	15 <b>F</b> 75	云向題(午前)		カテコリー名	原数	│ 中項目で集計し約
文教言語	<u> </u>				120 円	┥┝━━━	(こう)の「「「「「「「」」」」	1 / 7 5 ( 14% )	
正規要数	-				120 [0]		四件毛球学	1 / 10 志(10%)	
	+				100,00 公		みは石蔵子	1 / 2 5 ( 22% )	
明治公一经了	7				100.00 /j		成人系講学	10 / 32 5 ( 28% )	
時間		2009-12-15 1	15:39:5	0~200	9-12-15 15:52:02		24 会(286 新)府	<b>5</b> / 10 -5 ( 50% )	
	-		-		,	;	其現系講堂	3/9 5 (33%)	
+ -	同週九	- 15-20	- 5946	来(ス	.)		在字 毛 識 学	3 / 11 占 (27%)	
717	テコリーネ 2.450005	5			1/15 - 5		老年看護学	3 / 12 点(25%)	
ચ					1/15 <u>R</u>		小児看護学	10 / 25 点(40%)	
					23 / /5 点		精神看護学	<b>0</b> / 10 点 (0%)	
4767	尤款定问题	9			14 / 60 🔍				・中項目でのチャ・
	R	問題ラング	フ別結	果		● 問題ラ:	ンク別結果		
53	ンク名			点	数	(100%)	必修問題		
	AA			5/	16 点		精神昏聩学	人体の構造と機能	
	Α			17 /	84 点		United Aller	母性或课学	
	в			11 /	35 点	1 1	KA-A	TIBET	
	С			5/	15 点	] ]	NS		
- 0/0 ś.		- 老年	48₹	疾病の成り立ちと回復促進					
	-						在宅看護学 茶碗看護学 社会	成人看護学 全保险制度	
			1		P985_1.5	□	在宅香颜学 茶頭香源学 社会	成人后派学 会保持制度	・全問題の一覧
出題番	- 選択番 号	正答番	結里	配占	<ul> <li>高額ランク (重要)</li> </ul>	個別結果	在宅街選学 茶道名選学 社会 問題カテゴリ	式入石談学 会議時制度 	・全問題の一覧
出題番 号	- 選択番 号	正答番号	結果	配点	問題 ランク (重要 度)	▲ 個別結果	在宅街課学 茶舗名課学 社会	成人石談学 会議時制度 	・ 全問題の一覧 正否の表
出題番 号 91	- 選択番 号 1	正答番 号 2	結 果 ×	配 点 1	問題ランク 〈重要 度〉 AA	▲ 個別結果 大 必修問題	在宅6課学 茶田6課学 社会 問題力テゴリ 中 	x(人石波学 合语時制度 ー ー 小 健康)に関する指標	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 <u>91</u> 92	- 濯択番 号 1 2	正答番 号 2 3	結 果 × ×	配 点 1	問題ランク (重要 度) AA AA		在宅毎課学 茶課毎課学 社: 	式人石派学 会議時期度 ー 小 健康に関する指標 健康と生活 でありたい	・全問題の一覧 正否の表
出題番 号 <u>91</u> 9 <u>2</u> 9 <u>3</u>	- 選択番 号 1 2 3	正答番 号 2 3 4	結果 × ×	配 点 1 1	問題ランク (重要 度) AA AA AA	■ 1 個別結果 ● 2%6問題 ● 必修問題 ● 必修問題 ● 必修問題	在本哲課学 茶班名課学 市	成人石波学 会保修制度 ー ー 小 健康に関する指標 健康と生活 石波倫理 に関する指標	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 <u>91</u> 9 <u>2</u> 9 <u>3</u>	- 選択番 号 1 2 3 4 2	正答番 号 2 3 4 2	結果 × × ×	配点 1 1 1	問題ランク (生要 度) AA AA AA AA	■ 日本の目的では、日本の目的では、日本の目的では、日本の目的では、日本の目的では、日本の目的では、日本の目的では、日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の目的に、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	在本を目誤学 茶頭を調学 活躍カテゴリ 中 心能情調 心能情調 心能情調 心能情調 の の の の の の の の の	成人石波学 会議時時度 	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 <u>외</u> <u>92</u> <u>93</u> 95	- 選択番 号 1 2 3 4 3	正答番 号 2 3 4 2 2	結果 × × ×	配点 1 1 1	<ul> <li>問題ランク (重要) AA</li> <li>AA</li> <li>AA</li> <li>AA</li> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	▲ 個別結果 ★ 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題	在宅毎課学 茶頭 6課学 計 「問題力テゴリ 中 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 の	広人石派学 会議時時度 会議時時度 ・ 小 健康に関する指標 健康と生活 石濃倫理 人間の特性 基本技術 小 生ま液 の	<ul> <li>・全問題の一覧:</li> <li>正否の表</li> </ul>
出題番 号 <u>외</u> <u>92</u> <u>93</u> <u>94</u> <u>95</u>	- 選択番 号 1 2 3 4 3 4 3	正答番 号 2 3 4 2 2 3 3	結果 × × × × ×	配点 1 1 1	<ul> <li>問題ランク (重要 度)</li> <li>AA</li> <li>AA</li> <li>AA</li> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	▲ 個別は表示 本部に問題 必能に問題 必能に問題 必能に問題 必能に問題 必能に問題 必能に問題 必能に問題	在宅台談学 茶頭名談学 社会 「問題力テゴリ 中 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 心修問題 () () () () () () () () () () () () () (	xL人石派学 会保修物质 一 小 健康に関する指標 健康と生活 石読倫理 人間の特性 基本技術 生命活動	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 <u>외</u> <u>92</u> <u>93</u> <u>95</u> <u>96</u> <u>96</u> 07	- 選択番 号 1 2 3 4 4 2 1	正答番 号 2 3 4 2 2 3 3 3 3 3	結果 × × × × × × × ×	配点 1 1 1	問題ランク 〈重要 度〉 AA AA AA A A A	(個別結果) 大 心修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 ※修問題 ※修問題 ※修問題	在宅6課学 茶根名課学 社会 「問題力テゴリ 中 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 の 必修問題 の の の の の の の の の の	xL人石派学 会保防物助成 ー ー 小 健康に関する指標 健康と生活 石読倫理 人間の特性 基本技術 生命活動	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 <u>91</u> 92 93 95 95 95	- 選択番 号 1 2 3 4 4 2 1	正答番 号 2 3 4 2 3 3 3	結果 × × × × × ×	配 点 1 1 1 1	問題ランク (重要 度) AA AA AA A A A	(個なり結果     大	在宅毎課学 茶頭希護学 社会 「問題力テゴリ 中 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 必修問題 の 必修問題 の の の の の の の の の の	xL人石派学 会保障物助成 一 小 健康に関する指標 健康と生活 名読倫理 人間の特性 基本技術 生命活動	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 组 组 93 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	- 選択番号 月 1 2 3 4 3 2 4 4 4 4 4	正答番 号 2 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1	結果 × × × × × ×	配点 1 1 1 1 2	(1)2015ンク (重要 度) AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA		なまら読子 茶頭も読子 市 市 市 市 市 市 市 市 市	広人石波学 注目時時度 小 位康に関する指標 健康と生活 石液倫理 人間の特性 基本技術 生命活動 生命活動	・全問題の一覧: 正否の表
出題番 号 외 92 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	- 選択番 号 1 2 3 4 4 3 2 1 1 3 3 3 4 3 3 3	正答番 号 2 3 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	結果 × × × × × × ×	配点 1 1 1 1 1 2 2	(1)200 ランク (重要 度) AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA	(個的)は早 (根の)は (本	在宅6課学 登録名課学 また 「問題力テゴリ 中 8 心能問題 5 心能問題 5 心能的 5 心的 5 心能的 5 心能 (1) 心能) 5 心 心 心 心 心 心 5 心 心 5 心 心 5 心 5	広人石波学 会議時時度 会議時時度 「 小 健康に関する指標 健康と生活 石波倫倫理 人間の特性 基本技術 生命活動 生命活動 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	・全問題の一覧: 正否の表
出題章 등 외 92 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	- 選択番号 1 2 3 4 3 2 1 1 4 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 2 1 3 1 2 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	正答番 号 2 3 4 2 2 2 2 3 9 1 1 2 3 3 3	結果 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	配点 1 1 1 1 1 2 2 2 2	同題ランク (重要 度) AA AA AA A A A A A A A A A	(個別)結果     (名称)     (	なおも読子 安選る読子 「問題力テゴリ 中 心を修問題 心を修問題 心を修問題 心を修問題 心を修問題 ののでのの かのでの かのでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののでの ののののでの のののののののの	ALA GULY ALA	・全問題の一覧: 正否の表
비해 등 의 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일 일	- 選択番 号 1 2 3 4 3 2 4 3 2 4 3 2 4 3 2 2 1 1	正答番 号 2 3 4 2 2 3 7 7 1 1 2 3 3 2	結果 × × × × × × × × × × × × × × × ×	記点 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	(1)2015シンク (重要 度) AA AA AA AA AA AA AA A A A A B	(個的)は果     (名称)の     (名称) (     (An)) (     (An)	在本も課学 登録名課学 予課名課学 「問題力テゴリ 中 心能問題 心能問題 心能問題 心能問題 心能問題 心能問題 の 心能問題 の 心能問題 の 心能問題 の の の の の の の の の	広人石談学 会議時刻度 会議時刻度 「 小 健康に関する指標 健康に関する指標 健康に関する指標 健康に関する指標 健康に関する指標 健康に関する指標 日本 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	・全問題の一覧: 正否の表
비해 (1997) (1997	- 選択番 号 1 2 3 3 4 3 2 1 3 4 3 2 1 1	正答册 2 3 4 2 2 3 3 3 3 3 2 3 3	結果 × × × × × × × × × × × × ×	配点 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	「問題ラランク く重要 度) AA AA AA AA A A A A A A A A B C C	(個別結果     (名称問題)     (名称 問題)     (名称問題)     (名称[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [	セキモも説子 安康石法子 (1) 中 (1) のたが行動し (1) 心を修行動し (1) 心を修行動 (1) 心を修行動し (1) 心を修行動し (1) 心を修行動し (1) 心を修行動し (1) 心を修行動し (1) 心を使う) 心を使うの(1) 心を使う) 心 (1) 心 (1)	広人石波学 会議時期度	・全問題の一覧: 正否の表

毎に大、 吉果を表示

Ŀ,

一ト表示

表示から回答

#### ●個別問題結果表示(下図参照)



・施設所属候補者の受験結果表示: 全問題の一覧表示から、出題番号を クリックすると、専用ビューワーが起 動し、該当出題番号の、出題内容、回 答正否、解説等を表示

#### ●施設担当者登録情報変更(下図参照)

▼登錄情報変更 				
LOGIN ID	1000018A			
PASSWORD	■パスワードを変更しない場合は、空棚で結構です。 変更する場合のみ、入力して下さい。			
ご担当者 氏名	厚生 太郎			
ご担当者氏名 (フリガナ)	コウセイ ダロウ			
ご連絡先 E-Mail	demo@demodemo.com			
機関名	厚生労働省			
施設名	医政局 看護課			
登録情報 最終更新日				
更新する				

・施設担当者のログインパスワード及び、 eメールアドレス等のパーソナルデータの 任意変更