

プログラミング演習用 e ラーニングシステム EL3
for Windows
操作マニュアル（学習者用）

香川高等専門学校
情報工学科 宮武 明義
令和 2 年 3 月 13 日

URL: <http://www.kagawa-nct.ac.jp/IT/member/miyatake/>

1. はじめに

本システムは、操作が簡単な e ラーニングシステムです。

本システムの機能は、

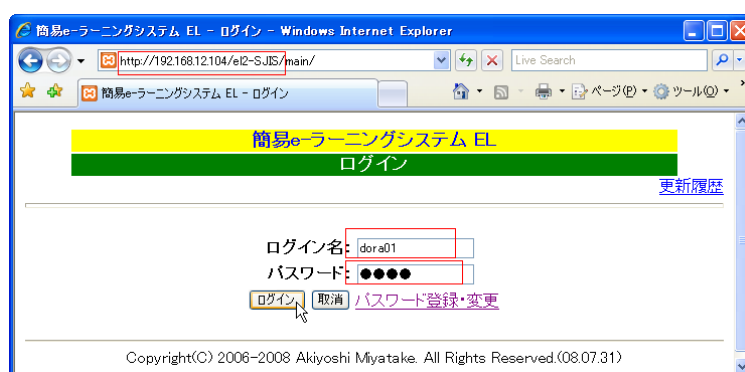
- ・レポート
- ・小テスト
- ・アンケート
- ・掲示板
- ・配布ファイル
- ・講義記録
- ・用語集
- ・カレンダー

があります。以下では、レポート機能からカレンダー機能までの利用方法について説明します。

2. ログインとパスワードの変更

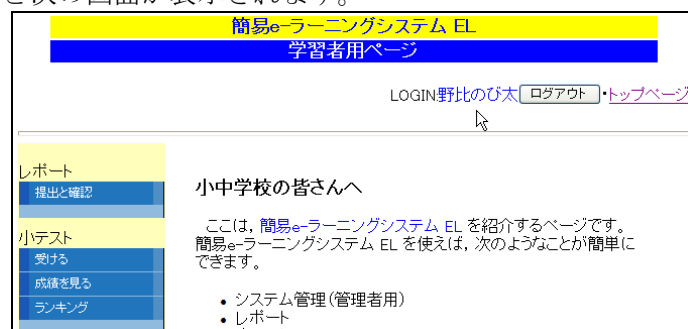
2.1 ログイン

インターネットエクスプローラで <http://サーバの IP アドレス/ディレクトリ/> を開く。



サーバの IP アドレスとディレクトリ、ログイン名と初期パスワードは、担当の先生に確認しましょう。

ログインに成功すると次の画面が表示されます。



2.2 パスワードの変更

ログインページの「パスワード登録・変更」をクリックすると、次のパスワード変更画面が表示されます。

ログイン名，現在のパスワード，新しいパスワード（2回）を入力し，「変更」をクリックすると，次の表示がされた後，ログイン画面にもどります。

3. レポート

学習者は Web 上からレポートファイルを提出でき，提出済みの自分のレポートをいつでも確認できます。また，過去のレポートもレポート番号を指定することでいつでも自分のレポートを参照できます。

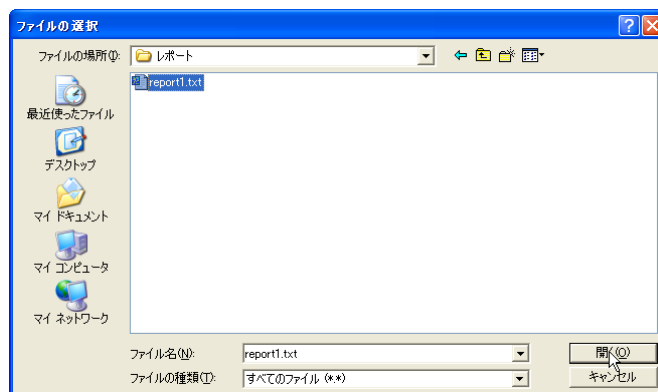
3.1 レポートの課題確認

締め切り日や課題の内容が表示されます。

3.2 レポートの提出と確認

レポートができたら，送信ファイルの「参照」をクリックしてください。

レポートのファイルを選択するウィンドウが表示されるので、ファイルを選んで「開く」をクリックします。



同時に複数のファイルを提出する場合は、同様の操作を繰り返します。

第1回レポート

提出されたレポートはありません

提出締切 8 月 31 日

夏休みに夏目漱石か芥川龍之介の作品を1冊読んで、その読書感想文を800字以内にまとめて提出すること。

ファイル名は report1.txt として下さい。

送信ファイル

1.	C:\Documents and Settings\myatake	参照...
2.		参照...
3.		参照...
4.		参照...

送信

送信ボタンを押せば、レポートの提出が完了します。提出したファイルは、ファイル名やファイルサイズ、提出日時とともに一覧表示されます。

必ずファイル名をクリックして、正しく提出できたかどうか内容を確認しましょう。また、ファイル名の右側にある「削除」をクリックすれば、ファイルを削除して提出を取り消すことができます。

簡易eラーニングシステム EL

レポートの提出

LOGIN 野比のび太 [ログアウト](#) • [トップページ](#)

《注意》

- 日本語やスペースを含むファイル名は使用できません
- ファイルサイズは200 kBを超えてはいけません

第1回レポート

No	氏名	ファイル名	サイズ(Byte)	最終更新日時
1	野比のび太	dora01-report1.txt 削除	124	2008年07月30日 16時39分

4. 小テスト

小テストは、以下の4種類の問題形式があります。

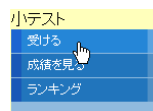
- ・選択形式 ----- 選択肢から1つ選択する
- ・記述形式 ----- 自由に記述する
- ・二者択一形式 ----- はい、いいえを選択する

- ・複数選択形式----- 選択肢から複数選択する

小テストを受験すると、解答にかかった時間、自分の解答と正誤判定結果が表示されます。

締め切り後の小テストは、過去のものとして保存されるので、いつでも問題や解答結果等を参照できます。また、得点順のランキング表示することもできます。

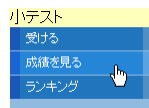
4.1 小テストを受ける



小テストの解答を入力して、問題の最後にある「答え合せ」をクリックします。

判定結果と解答時間が表示されます。

4.2 成績を見る



得点，解答日時，自分の回答と判定結果を見ることができます。

簡易eラーニングシステム EL									
成績									
LOGIN野比のび太 ログアウト									
第1回小テスト									
得点	問題数	回答日時	時間(秒)	1	2	3	4		
2	4	2008/08/01(11:51)	372	[2] ☒ かいみそり	☐ y	☐ [1] [3] [6]	☒		

管理者が小テストを締め切るまでは，自分の回答と正誤判定結果だけで正解をみることはできないが，締め切った後は過去の成績とともに問題，正解，解説も見ることができます。

過去の成績

第1回

第1回小テスト

得点	問題数	回答日時	時間(秒)	1	2	3	4
2	4	2008/08/01(11:51)	372	[2] ×	かみそり ○	y ○	[1] [3] [6] ×

問題，正解，解説

No. 1

【問題】 なぜなぜです。
威張ると生き残れる海の生物はどれ？

【選択】 [1] いわし
[2] たい
[3] たこ
[4] さば
[5] かに

【正解】 [4]

【解説】 さば威張る → サバイバル

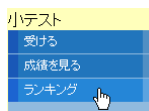
No. 2

【問題】 なぜなぜです。
お坊さんはなんで頭を剃るのでしょうか？ひらがなで教えてください。

【正解】 かみそり

【解説】 なぜ剃るのか？ではなく何で剃るのかを聞いています。

4.3 ランキングの表示



締め切った後の小テストは，ランキングを見ることができます。

簡易eラーニングシステム EL
締切り後の成績(得点順)表示

LOGIN野比のび太 ログアウト トップ

成績を得点の高い順に表示します。
得点が同じ場合は、解答時間の短い方が上位に表示されます。

過去の成績(得点順)

第1回

順位	氏名	得点	問題数	回答日時	時間(秒)	1	2	3	4
1	*****	3	4	2008/08/01(12:07)	16	[4] ぎまりだから ☐	☐	y ☐	[1][4][6] ☐
2	*****	3	4	2008/08/01(12:04)	24	[4] 〇 ☐	かみそり ☐	y ☐	[1][3][5] ☐
3	野比のび太	2	4	2008/08/01(11:51)	372	[2] 〇 ☐	かみそり ☐	y ☐	[1][3][6] ☐
4	*****	1	4	2008/08/01(12:04)	37	[5] 〇 ☐	ぎまりだから ☐	y ☐	[1][4] ☐

5. アンケート

アンケートは、以下の4種類の質問形式があります。

- ・選択形式 ----- 選択肢から1つ選択する
- ・記述形式 ----- 自由に記述する
- ・二者択一形式 ----- はい、いいえを選択する
- ・複数選択形式 ----- 選択肢から複数選択する

アンケートに回答すると、回答確認画面が表示された後、了解すれば回答が記録されます。締め切り後のアンケートは、過去のものとして保存されるので、いつでも回答結果等を参照できます。また、設問ごとの回答集計を表示することもできます。

5.1 アンケートに答える

アンケート

アンケートの回答を入力して、アンケートの最後にある「確認」をクリックします。

簡易eラーニングシステム EL
アンケート

LOGIN野比のび太 ログアウト トップ

第1回アンケート
すべての質問に答えてください。

No: 1

【質問】 一番好きな教科は何ですか。

【選択】 ☐ [1] 国語
☐ [2] 算数
☒ [3] 理科
☐ [4] 社会

No: 2

【質問】 上の質問で好きな理由を教えてください。

【記述】

No: 3

【質問】 学校は楽しいですか？

【選択】 ☒ はい
☐ いいえ

No: 4

【質問】 好きなスポーツを選んで下さい(いくつでも)。

☒ [1] サッカー

確認画面が表示されるので、最後にある「送信する」をクリックして完了します。

簡易eラーニングシステム EL

アンケートの回答確認

LOGIN野比のび太 ログアウト トップ

第 1 回アンケート

No: 1	
【質問】	一番好きな教科は何ですか。
【選択】	(1) 国語 (2) 算数 (3) 理科 (4) 社会
【回答】	(3)
No: 2	
【質問】	上の質問で好きな理由を教えてください。
【回答】	実験が楽しい
No: 3	
【質問】	学校は楽しいですか？
【選択】	(はい(y), いいえ(n))
【回答】	y
No: 4	
【質問】	好きなスポーツを選んで下さい(いくつでも)。
【選択】	(1) サッカー (2) フットボール

5.2 回答を見る

アンケート

答える
回答を見る
集計結果

自分の回答とアンケートの質問を見ることができます。

簡易eラーニングシステム EL

回答

LOGIN野比のび太 ログアウト トップ

第 1 回アンケート

回答日時	1	2	3	4
2008/08/01(15:24)	(3)	実験が楽しい	y	(1) (4)

アンケートの質問内容

No: 1	
【質問】	一番好きな教科は何ですか。
【選択】	(1) 国語 (2) 算数 (3) 理科 (4) 社会
No: 2	
【質問】	上の質問で好きな理由を教えてください。

管理者が締め切った後のアンケートも過去の回答として見るることができます。

過去の回答

第1回

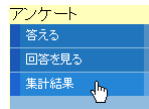
第1回

回答日時	1	2	3	4
2008/08/01(15:24)	(3)	実験が楽しい	y	(1) (4)

アンケートの質問内容

No: 1	
【質問】	一番好きな教科は何ですか。

5.3 集計結果の表示



締め切った後のアンケート回答は、集計結果を見ることができます。

簡易eラーニングシステム EL
締め切り後のアンケート集計

LOGIN 野比のび太 ログアウト トップ

過去の回答集計

第1回

第 1 回

番号	回答:回答数
1	[1]:2 [2]:1 [3]:1
2	漢字を書くのが得意だから:1 計算が得意だから:1 実験が楽しい:1 本を読むのが楽しい:1
3	y:4
4	[1] [2] [3] [4]:1 [1] [2] [4]:1 [1] [4]:1 [3]:1

アンケート

No. 1

【質問】 一番好きな教科は何ですか。

[1] 国語

現在、複数選択方式の集計は、選択択ごとの集計ではなく、選択肢の選び方が同じ人数の集計になっています。

6. 掲示板



掲示板では、自由に書き込みと閲覧ができます。

タイトルと内容を書き込むと、書き込んだ日時、書き込み者の氏名が併せて記録されます。

簡易eラーニングシステム EL
掲示板

LOGIN 野比のび太 ログアウト トップ

新規メッセージ

なまえ: 野比のび太

タイトル: 1は素数?

内容: 1は1と自分自身以外に約数を持たないのに素数ではないの?

書き込み

ログ

【タイトル】 1は素数?

【内容】 1は1と自分自身以外に約数を持たないのに素数ではないの?

【日時】 2008/08/04(Mon)13:00:53 【名前】 野比のび太

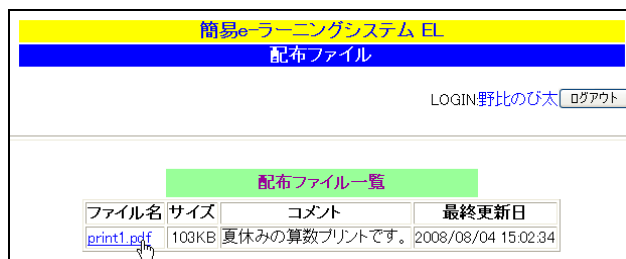
書き込みを削除できるのは管理者だけです。注意して書き込みましょう。

7. 配布ファイル

配布ファイルでは、管理者のアップロードしたファイルがファイル名、ファイルサイズ、コメント、アップロードされた日時とともに提示され、自由にダウンロードできます。

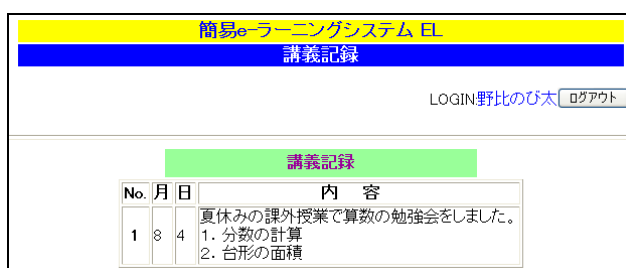


ファイル名をクリックすれば、ダウンロードできます。



8. 講義記録

講義記録では、授業を行った月日と内容のメモを授業番号とともに閲覧できます。



9. 用語集

用語集では、用語と意味を書き込むと書き込んだ日時、書き込み者の氏名が併せて記録されます。



用語と意味を書き込み、「書込み」をクリックします。

簡易eラーニングシステム EL
用語集

LOGIN [ドラえもん](#) [ログアウト](#) [トップ](#)

新規用語

登録者:	ドラえもん
用語:	素因数分解(そいんすうぶんかい)
意味:	ある自然数をその素因数の積の積で表すことを素因数分解という $42 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$

[書き込み](#)

用語集

【用語】	素因数(そいんすう)
【意味】	ある自然数の約数になる素数 たとえば $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$ なので 60の素因数は 2, 3, 5となる
【登録日時】 2008/08/04(Mon)12:01:38 【登録者】 宮武 明義	

【用語】	素数(そすう)
【意味】	2以上の自然数の中で、約数として1と自分自身しか持たない数

登録日時と登録者とともに用語集に追加されます。

用語集

【用語】	素因数分解(そいんすうぶんかい)
【意味】	ある自然数をその素因数の積の積で表すことを素因数分解という $42 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$
【登録日時】 2008/08/04(Mon)12:49:50 【登録者】 ドラえもん	

【用語】	素因数(そいんすう)
【意味】	ある自然数の約数になる素数 たとえば $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$ なので

登録された用語を削除できるのは管理者だけです。注意して書き込んでください。

10. カレンダー

カレンダー

管理者の書き込んだ行事がカレンダー上に表示されます。

簡易eラーニングシステム EL						
行事カレンダー						
LOGIN 野比のび太 ログアウト トップページ						
前月 2008年8月 次月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4 10:00 算数の勉強会	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22 全校登校日	23
24	25	26	27	28	29 宿題を確認しよう	30
31 明日から授業が始まります						

Powered by KOMONET

【更新履歴】

令和 2 年 4 月 13 日 el3 用に修正した初版