

2011 年 7 月 14 日

株式会社デジタル・ナレッジ

# KnowledgeDeliver 5.2 リリースノート

日頃は弊社 KnowledgeDeliver / KnowledgeClassroom をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

本ドキュメントでは、KnowledgeDeliver の最新バージョン 5.2 と KnowledgeClassroom 1.2 の更新について説明します。

ご不明点がございましたら、弊社サポートセンタまでお問い合わせ願います。

## 1. ソフトウェアの更新

今回の更新に伴い、教材作成時に ActiveX の更新が必要になります。更新の手順は別紙の「KnowledgeDeliver 5.2 用 ActiveX の更新」をご参照ください。

## 2. 動作環境の追加

動作環境に下記の OS と Web ブラウザを追加しました。

受講者クライアント

対応 OS（追加分の OS のみ記載）

- Microsoft Windows Vista Service Pack 2
- Microsoft Windows 7 64 ビット版

対応 Web ブラウザ（追加分の Web ブラウザのみ記載）

- Microsoft Internet Explorer 9
- Mozilla Firefox 4.0
- Mozilla Firefox 5.0

管理者 / 教材作成クライアント

---

対応 OS（追加分の OS のみ記載）

---

- Microsoft Windows Vista Service Pack 2

対応 Web ブラウザ（追加分の Web ブラウザのみ記載）

---

- Microsoft Internet Explorer 9

### 3. 新機能追加と仕様変更一覧

下記の機能追加と仕様を変更しました。

#### 新機能

- ・ スマートフォン対応[有償オプション]    ...    iPhone および Android スマートフォンへの対応
- ・ 1画面複数設問対応    ...    1 ページの受講画面に複数のテスト問題を一覧表示させ、スクロール操作で受講することができる機能の追加
- ・ 任意文字列選択型対応    ...    テスト問題の出題形式に任意の文字列を選択肢として設定できる機能の追加
- ・ PDF 教材対応    ...    教材コンテンツに PDF ファイル形式の追加  
(コンテンツ閲覧には Adobe 社 Adobe Reader が必要です)
- ・ テスト単元解答確定モードの追加    ...    テスト単元の解答時にマウス操作を少なくして正誤判定するモードの追加

#### 機能追加

- ・ 教科別受講状況の機能拡張    ...    部門管理者が利用できる教科別受講状況機能の追加とテスト単元とレポート単元で履歴抽出項目の追加

#### 仕様変更

- ・ クラス一覧で受講期間が終了したクラスがない場合は、タブ形式で表示しないように変更
- ・ プロフィールの参加クラス公開項目に受講期間が終了したクラスを表示させるように変更
- ・ [メンタリングボックス]ガジェット内のステータス表示項目から「対応待ち」を表示させないように変更
- ・ クラスおよびコミュニティのインフォメーション閲覧状況に受講者の受講登録状況を表示する列の追加

### 3.1. ロール設定項目の追加

今回の更新で新たに追加された機能をご利用になるには、ロール設定項目で該当機能の設定を「有効」に設定する必要があります。初期設定は「無効」に設定されていますので、ご注意ください。

追加されたロール設定項目		機能概要	Knowledge Deliver	Knowledge Classroom
ユーザ設定	教科別受講状況	単元ごとの受講状況閲覧	●	—
教材作成	テキスト教材 – PDF 型テキスト	PDF 型ファイルのアップロード	●	—

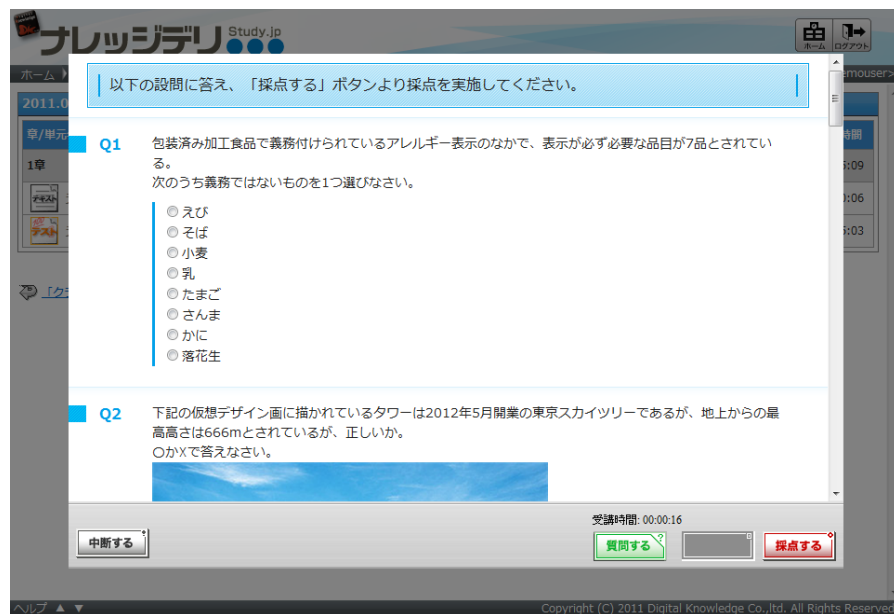
## 4. 新機能

### 4.1. 1 画面複数設問対応/任意文字列選択型対応

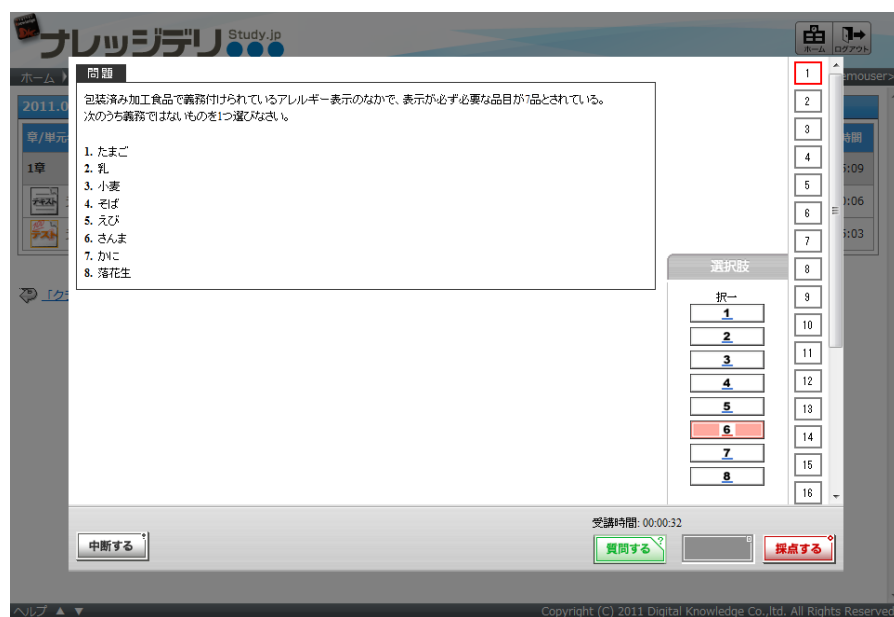
- (1) 1 ページの受講画面に複数のテスト問題を一覧表示させ、スクロール操作で受講することができる機能を追加しました。
- (2) テスト問題の出題形式に任意の文字列を選択肢として設定できる機能を追加しました。

## 受講者側

1. テスト単元で[1 ページに全問出題]に設定されている受講画面の表示形式は下記ようになります。



2. 任意で入力した選択肢をテスト問題画面に表示することができます。



## テスト出題形式の切り替え[教科設計者]

「教科一覧 ▶ 教科目次」画面からテスト単元の[設定]リンクを選択後に表示される「単元設定」画面に[テスト表示形式]項目を追加しました。こちらの[テスト表示形式]項目から[1 ページに 1 問出題]、または[1 ページに全問出題]に設定することによってテスト問題の出題形式を切り替えることができます。

単元名	第一章 修了テスト
識別コード	
単元種別	逐次テスト単元
テスト表示形式	1ページに全問出題
受講・提出開始日	日付指定 - 2011/01/01
受講・提出終了日	日付指定 - 2011/06/01
前提条件	<input checked="" type="radio"/> 前提条件を使用しない <input type="radio"/> 直前の単元が修了していない場合は、この単元の受講を許可しない <input type="radio"/> この単元以前の全ての単元を修了していない場合には、この単元の受講を許可しない
必須項目	<input checked="" type="radio"/> 必須項目として設定しない <input type="radio"/> 必須項目として設定する
合格ライン	80 %
制限時間	120 分 (制限を設けない場合は0を指定)
受講回数	4 回 (制限を設けない場合は0を指定)
	<input checked="" type="checkbox"/> 結果一覧 <input checked="" type="checkbox"/> 解答 <input checked="" type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 正誤

## テスト出題形式の切り替え[コンテンツ作成者]

文章型テスト問題において選択肢に任意の文字列を設定できる機能を追加しました。

「教材作成 ▶ コンテンツを作る」画面から[新規コンテンツ]ボタン、または「プロパティ」リンクを選択後に表示される「文章型テスト問題」画面にて、[選択肢形式]項目のプルダウンボックスメニュー一覧から[任意選択肢]を選択してください。

選択肢の最大文字制限数は 20 文字、選択肢数は最大 10 個まで設定することができます。(下記は入力確認画面)

文章型テスト問題の詳細

文章型テスト問題の詳細  
以下の情報で更新します。よろしいですか？

コンテンツ名	任意選択肢登録型テスト問題
識別コード	
テンプレート種別	シンプル
問題形式	択一
選択肢形式	任意選択肢
選択肢数	選択肢数：8 1.たまご 2.乳 3.小麦 4.そば 5.えび 6.さんま 7.かに 8.落花生
正解	6
問題文	包装済み加工食品で義務付けられているアレルギー表示のなかで、表示が必ず必要な品目が7品とされている。次のうち義務ではないものを1つ選びなさい。
解説文	“さんま”はアレルギー表示の対象となる食品には含まれておりません。
備考	

Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co., Ltd. All Rights Reserved.



## 4.2. PDF 型ファイルのアップロードと差し替え機能の追加 [ロール設定の変更が必要]

(1) PDF ファイルを教材として利用できる機能を追加しました。

### PDF ファイルの登録[コンテンツ作成者]

1. 「教材作成 ▶ コンテンツの新規作成」画面に PDF 型テキストコンテンツのアップロード機能を搭載しました。



2. PDF 型テキストコンテンツファイルの差し替えを行う場合、「コンテンツを作る」画面から PDF 型テキストコンテンツの[プロパティ]リンクにマウスオーバーさせ、▼をクリックしてプロパティ一覧から[更新]リンクを選択してください。

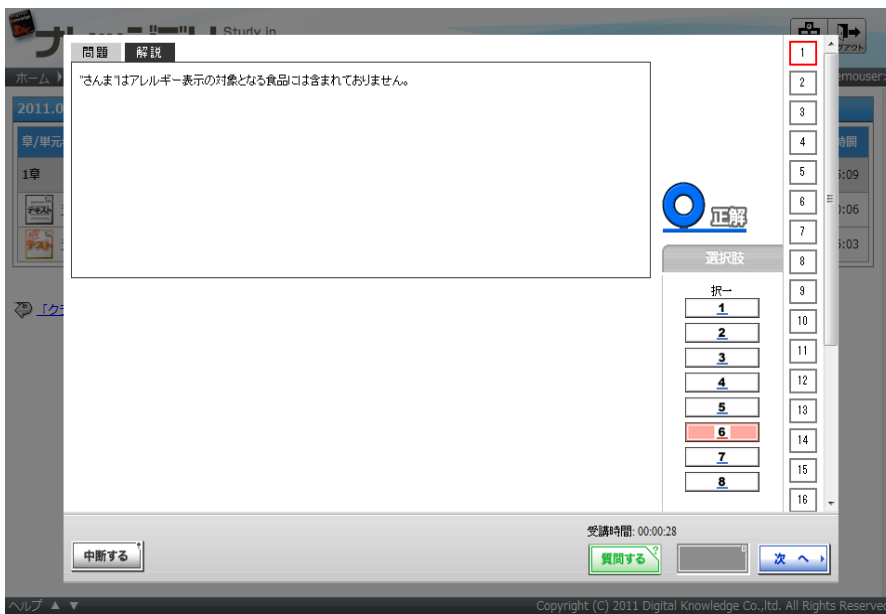


#### 4.3. テスト単元解答確定モードの追加

択一形式テスト問題 / 記述形式テスト問題にて、[採点する]ボタンを押さずに解答を確定した時点で正誤判定を行うモードを追加しました。

#### 受講者側

テスト問題で[選択肢]の中から解答を選択すると、[採点する]ボタンを押さずに正誤判定することができるショートカット機能を追加しました。記述式の場合、テキストボックスに回答を入力して[解答する]ボタンを押すと正誤判定されます。



## 管理者側[システム管理者]

テスト単元解答確定ショートカット機能を有効にする場合、「システム設定 ▶ 全体設定」画面の[テスト単元の解答確定方法]項目のプルダウンボックスから[選択時/入力時に確定]を選択して設定を完了してください。

ナレッジデリ Study.jp

システム設定 ▶ 全体設定 システム設定 <ss-system>

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

テキスト単元の中断/再開	許可する ▼
テスト単元の中断/再開	許可しない ▼
テスト単元の解答確定方法	選択時/入力時に確定 ▼
教科一覧表示モード	教科クラスまたは教科が1つの通常クラスのみ目次を表示する ▼

確認

[「システム設定」へ戻る](#)

ヘルプ ▲ ▼ Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co.,Ltd. All Rights Reserved.

## 5. 機能追加

### 5.1. 教科別受講状況の機能拡張

- (1) 部門管理機能で教科別受講状況機能を利用することが可能になりました。
- (2) 履歴の検索機能を強化しました。

#### 教科別受講状況機能の追加[部門管理者] [ロール設定の変更が必要]

ユーザ管理者権限が付与されたユーザの「部門管理」画面に教科の目次単位で受講履歴を閲覧できる機能を追加しました。ユーザ管理者に付与されているロール権限に応じて、受講者の履歴を閲覧することができます。





[表示切替]ボタン搭載による全文表示[部門管理者/クラス管理者]

「単元別受講状況」画面の[履歴一覧]タブや[部門別集計]タブ選択画面にて、受講者の情報を全文表示させる[表示切替]ボタンを追加しました。

[履歴一覧]画面



氏名 <ユーザID>	参加回	参加時間	得点	進捗率	合格	受講日
SS管理員 <ss-admin>	1 回	00:00:39	100 / 100 点	100%	合格	2010/03/15 14:55:39
SS管理員 <ss-admin>	2 回	00:00:54	50 / 100 点	50%	合格	2011/04/12 10:15:20
SS管理員 <ss-admin>	3 回	00:00:55	20 / 100 点	20%	不合格	2011/04/12 10:19:30
デモ用管理員 <ss-demoadmin>	1 回	00:01:01	100 / 100 点	100%	合格	2010/03/17 17:02:54
デモ用受講者 <ss-demouser>	1 回	00:01:29	80 / 100 点	80%	合格	2010/03/15 15:17:09
USER002 <ss-user002>	1 回	00:01:35	70 / 100 点	70%	合格	2010/03/17 17:03:36

[部門別集計]画面



部門名	完了者数	未完了者数	完了率	全体進捗	完了進捗
/Knowledge Deliver	4	5	44%	38%	44%
/Knowledge Deliver/デジタル・ナレッジ	0	10	0%	0%	0%

## 6. 仕様変更

### 6.1. 受講期間中・受講期間終了クラスの表示

- (1) 受講期間が終了したクラスがない場合は、タブ形式で表示しないように変更しました。
- (2) 受講期間中のクラスと受講期間が終了したクラスを表示させるタブの表記を変更しました。

#### 受講者側

1. 受講期間が終了したクラスがない場合、ホーム画面[クラス一覧]ガジェット内にタブ形式で表示せずに受講期間中のクラスのみ表示されるように変更しました。
2. ホーム画面[クラス一覧]ガジェット内の[受講中クラス]、[終了したクラス]タブの表記を、[受講期間中]タブと[受講期間終了]タブにそれぞれ変更しました。

クラス一覧 > 受講期間が終了したクラスがない場合



クラス一覧 > 受講期間が終了したクラスがある場合



## 設定文言の修正[システム管理者]

1. 「システム設定 ▶ クラス管理」画面の[プロパティ]リンクを選択後に表示される「クラス設定」画面で、[受講期間終了時]項目のプルダウンボックスの表記を[表示する]、[非表示にする]に変更しました。

**クラス設定**

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

クラス名	<input type="text" value="KnowledgeDeliver 導入ガイド"/>	
識別コード	<input type="text" value="class_code01"/>	
受講期間終了時	表示する ▼	
クラス基準日	<input type="text" value=""/>	
アイコン画像を追加	<input type="text"/> <input type="button" value="参照..."/> <input type="button" value="アイコン画像をリセット"/>	
バナー画像を追加	<input type="text"/> <input type="button" value="参照..."/>	

2. ガジェットの設定を行う「クラス管理 ▶ タスク選択 ▶ クラストップ画面カスタマイズ」画面で[受講中クラスの表示]、[終了したクラスの表示]の表記を[受講中表示]、[終了時表示]にそれぞれ変更しました。







クラス管理
タスク選択 (Knowledge...)
クラストップ画面カスタマイズ

クラス管理書 <ss-classmain

クラストップ画面のガジェット設定を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

左側のガジェット

	ガジェット名	優先度	必須	受講中 表示	終了時 表示
↑	↓				
<input checked="" type="radio"/>	カレンダー	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	メンタリングボックス	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	よくある質問	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	環境設定	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

右側のガジェット

	ガジェット名	優先度	必須	受講中 表示	終了時 表示
↑	↓				
<input checked="" type="radio"/>	インフォメーション	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	進捗率	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	教科一覧	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

確認
初期値に戻す
受講者個別の設定を初期値に戻す


[「タスク選択」へ戻る](#)



Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co., Ltd. All Rights Reserved.



## 6.2. プロフィール画面の変更【Knowledge Classroom 専用機能】

受講期間が終了しても表示される設定になっているクラスを「プロフィール」画面の[参加クラス公開]項目に表示させるように変更しました。

## 6.3. メンタリングボックスのステータス表示

[メンタリングボックス]ガジェット内のステータス表示項目から「対応待ち」を表示させないように変更しました。

### 受講者側

「ホーム ▶ クラストップ」画面[メンタリングボックス]ガジェット内には、質問のタイトルと閲覧状況のステータス[未読あり]のみ表示されます。質問の対応状況を確認するには、ガジェット内の[more...]リンクを選択後に表示される「ホーム ▶ クラストップ ▶ メンタリングボックス一覧」画面から確認することができます。

The screenshot displays the Knowledge Classroom interface for a user. The top navigation bar includes the 'ナレッジデリ Study.jp' logo and a 'ホーム' (Home) button. The main content area is divided into several sections:

- Calendar:** A calendar for July 2011, showing the current date as the 1st.
- Information:** A section titled '2011/06/30 未読 本クラスが開設されました。' (2011/06/30 Not read This class has been established.) with a 'more...' link.
- Progress Rate:** A progress bar showing the current position (現在位置) at approximately 30% of the total 100%.
- Course List:** A section titled '2011.06 - Class' with a progress bar and status indicators for '初回学習日' (First learning date) and '最終学習日' (Final learning date).
- Mentoring Box:** A section titled 'メンタリングボックス' (Mentoring Box) with a status indicator '未読あり' (Not read yet) and a 'more...' link.
- Environment Setting:** A section titled '環境設定' (Environment Setting) with a status indicator '未読あり' (Not read yet) and a 'more...' link.

The footer of the page includes the copyright notice: 'Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co., Ltd. All Rights Reserved.'

## 6.4. インフォメーション閲覧状況[クラス管理者/コミュニティ管理者]

「クラス管理」＞「タスク選択」＞「インフォメーション一覧」画面から「閲覧状況」リンクを選択後に表示される「インフォメーション閲覧状況」画面にて、各閲覧状況の「(受講期間外を含む)」タブに受講者の受講登録状況を「受講前」「受講中」「終了」で表示する列を追加しました。

タイトル	差出人	公開開始日	公開終了日
【Digital Knowledge 導入ガイド】 クラスについて	クラス管理者	2009/07/01	2011/10/31

未読(受講期間中) 既読(受講期間中) 全て(受講期間中) 未読(受講期間外を含む) 既読(受講期間外を含む) 全て(受講期間外を含む)

CSV作成

氏名 <ユーザID>	ステータス	閲覧状況	最終閲覧日
demouser2 <ss-demouser2>	受講中	未読	-
SS管理者 <ss-admin>	受講中	既読	2011/05/11 12:28:47
USER001 <ss-user001>	終了	未読	-
USER002 <ss-user002>	開始前	未読	-
USER003 <ss-user003>	開始前	未読	-
USER004 <ss-user004>	終了	未読	-
user01 <ss-user01>	受講中	未読	-
user02 <ss-user02>	受講中	未読	-
user03 <ss-user03>	受講中	未読	-
user04 <ss-user04>	受講中	未読	-
user05 <ss-user05>	受講中	未読	-
user06 <ss-user06>	受講中	未読	-

Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co.,Ltd. All Rights Reserved.

以上