2011年10月31日

株式会社デジタル・ナレッジ

KnowledgeDeliver 5.3 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 5.3 と KnowledgeClassroom 1.3 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. 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

・ ログイン制限 IP アドレス設定機能	•••	ログインを許可する固定 IP アドレスを設定する機能の追加
・ コンテンツのエクスポート機能	•••	登録されているコンテンツを CSV 形式のファイルで出力する機能の追加
		※現在は文章型テスト問題のみ CSV 形式のファイルで出力することがで
		きます。
• ページスキップ機能	•••	テキスト単元の受講画面で任意のページへ遷移させない機能の追加
• 表示切替機能	•••	インメーション一覧画面に各列の表示幅を文字列に合わせて自動調整する
		機能を追加
 SCORM2004 学習エンジン搭載 	•••	SCORM1.2 に加え、SCORM2004 対応の学習エンジンを搭載
		※こちらは有償オプションになります。

機能追加

・ テスト問題情報のインポート機能拡 ・・・ 選択肢形式の指定項目に任意選択肢を追加 張

有償オプション機能の追加

• SCORM2004 学習エンジン搭載 ··· SCORM1.2 に加え、SCORM2004 対応の学習エンジンを搭載

- ・ 受講者別受講状況機能の対象クラス選択方法と対象教科選択方法をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィン ドウで選択する形式に変更
- 教科別受講状況機能のクラス選択方法と教科選択方法をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィンドウで選択する形式に変更
- ・ 受講期間が終了したクラスの単元トップ画面で表示される領域やボタンを変更
- ・ 部門のフォルダ表記を部門表記に統一

不具合対応

- ・ Microsoft Silverlight がインストールされていない場合に発生する Web ページエラーの修正
- ・ 全ての部門を兼務部門に登録すると発生するアプリケーションサーバエラーの修正
- ロールの「ユーザ管理 > ユーザ情報」権限が無効に設定されている管理者がユーザ検索を実行した場合に発生するアプリケーションサーバエラーを修正
- コンテンツが割り当てられていないテスト単元で履歴が保存されてしまう不具合の修正
- ・ PowerPoint 型テキスト単元と映像参照型テキスト単元の受講画面で全画面表示モードに切り替わらない不具合の修正

2. 新機能

2.1. ログイン制限 IP アドレス設定

(1) ロールにログインを許可する IP アドレスを設定する機能を追加しました。

ログイン制限 IP アドレスの設定 [システム管理者]

「システム設定 ▷ ロールテンプレートー覧」画面からログイン制限を行いたいロールを選択し、「ロール設定」画面の制限 IP アドレス項目に固定 IP アドレスを入力してください。

Die	ロール設定		X	
	ロール設定			
57	各項目を変更後に「確認」ボタンを	クリックしてください。	Â	nin:
新	ロール名		1	
	識別コード			I
	ロールアイコン			
	制限IPアドレス	(ログインを許可するIPアドレスを「;」(セミコロン)区切りで入力してください。未入力の場合には全てのIPアドレスからのログインを許可します。)		
	権限レベル設定			
	システム設定	許可しない ▼	E	
	ユーザ設定	許可しない ▼		
	教材作成	プライベート: 許可しない • 共有: 許可しない •		
	教科作成	許可しない・		
	教科作成(コンテンツ割り当て)	自分のみ 🔹		
	教科作成(共有割り当て)	許可しない・		
	クラス運用	許可しない		
	コミュニティ運用	許可しない		
	受講者ガジェット	◎ 図 ホームガジェット (8 / 8 項目選択)		
		◎ 🗹 クラスガジェット (7 / 7 項目選択)	+	ve

IP アドレスによるログイン判定の処理はログイン時にのみ実行され、許可されていない IP アドレスからログインしようとした場合にはエラー通知メッセージが表示されます。

Knowledge De	iver	
		^
	s-demouser	
	ノスワード	
	ユーザロをブラウザに保存する	
	ログイン	
	ユーザID/パスワードを忘れてしまった方はこちら	
	ロールのIP制限によりログインできません。	
ヘルプ 🔺 🔻	Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co.,ltd. All Rights R	eserved.

2.2. コンテンツのエクスポート機能

(1) 登録されている文章型テスト問題を CSV 形式のファイルで出力する機能を追加しました。

文書型テスト問題コンテンツのエクスポート [コンテンツ作成者]

1. 「コンテンツを作る」画面にコンテンツのエクスポート機能を追加しました。



2. コンテンツのエクスポート機能を実行する場合、「コンテンツのエクスポート」画面から CSV 形式のファイルとして出力したい 文章型テスト問題が登録されているフォルダと出力される CSV ファイルのエンコードを指定後に[CSV 作成]ボタンをクリッ クしてください。

Die	コンテンツのエクスポート		X	
	コンテンツのエクスポート			
	コンテンツのインポート・エクス	ボート時に利用するCSVの形式は以下の通りです。	^	nin>
新	CSVのフォーマットに関しては、	<u>こちら</u> をご参照ください。		ĺ
112	種別	文章型テスト問題		
	フォルダ名	/コンテンツ作成者		
		☑ 下位フォルダも含む		
	エンコード	Shift_JIS 💌		
=>	CSV作成 閉じる			
C)				ved
$\sim \nu$		Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co.,itu. An Aights A	rese	ł

2.3. ページスキップ機能

(1) テキスト単元の受講画面で任意のページへ遷移させない機能を追加しました。

ページスキップの設定 [コンテンツ作成者]

テキストの「単元設定」画面でページスキップ項目のプルダウンボックスから[許可しない / 許可する]を選択して設定を完了してください。

	単元設定		X				
	単元設定		•				
教科	単元設定		- 1	nin>			
各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。							
-	単元名						
章	識別コード						
	単元種別	テキスト単元 🔻					
	ページスキップ	許可する 💌					
	受講・提出開始日	設定なし					
	受講・提出終了日	設定なし	E				
	前提条件	 ● 前提条件を使用しない ● 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 ● 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	● 必須項目として設定しない ● 必須項目として設定する (必須項目に設定するとこの単元が受講完了するまで後続の単元を受講できません)					
	学習目標						
Þ							
~10		Copyright (C) 2011 Digital Knowledge CO.,ita. All Kights	Reser	ved			

受講者側

	またのでは、おうけん、必要な機能を必要に応じて随時提供いたします。
With the second seco	 Parameter And Alexandro Alexand
	受講時間: 00:13:57 2/7ページ 質問する 定義 次へ」

1. ページスキップ機能が[許可しない]に設定されている場合、受講画面のプルダウンボックスは非表示になります。

2. ページスキップ機能が[許可する]に設定されている場合、受講画面のプルダウンボックスから任意のページへ遷移すること ができます。



2.4. インフォメーション表示切替機能

(1) 登録されているインフォメーションの各列の表示幅を文字列に合わせて自動調整する機能を追加しました。

インフォメーションの表示切替 [システム管理者 / ユーザ管理者 / クラス運用者 / コミュニティ運用者]

下記画面の[表示切替]ボタンをクリックすることで各列の表示幅を文字列に合わせて表示することができます。 対象画面は下記になります。

- ・「システム設定 ▷ インフォメーション一覧」画面
- ・「部門管理 ▷ ユーザ管理 ▷ インフォメーション一覧」画面
- ・「部門管理 ▷ インフォメーション一覧(全体)」画面

ヽルプ ▲ ▼

- ・「クラス管理 ▷ タスク選択(クラスの名称) ▷ インフォメーション一覧」画面
- ・「コミュニティ管理 ▷ タスク選択(コミュニティの名称) ▷ インフォメーション一覧」画面

シス	テム設定) インフォメーション一覧					システム運用	뿔 <ss-sysadm< th=""><th>in></th></ss-sysadm<>	in>		
新規	乳作成 削除 インフォメーションのイ	ンオ	ート インフォメージ	>ョンのエクスポート	表示切替			^		
	<u>971/1</u>	Ø	差出人	公開開始日	公開終了日	プロパティ	閲覧状況			
	システムメンテンスのお知らせ	0	サイト運用者	2011/07/01	2011/07/31	<u> プロパティ</u>	間覧状況	1		
	「ネットワーク」講座を開設しました		サイト運用者	2011/05/01	2011/06/30	<u>Junta</u>	間覧状況			
	「マイクロソフト認定資格(MOS・MCAS…		サイト運用者	2011/06/12	2011/09/11	<u> プロパティ</u>	間覧状況	1		
	「ファイナンシャルプランナー(FP)」 講…		サイト運用者	2011/07/01	2011/10/30	<u> プロパティ</u>	間覧状況			
	「KnowledgeDeliver 導入ガイド」講座を…	9	サイト運用者	2011/07/01	2011/10/30	<u> プロパティ</u>	間覧状況			
	新規受講者の皆さまへ	9	サイト運用者	-	2011/12/31		間覧状況			
₽.	「システム設定」へ戻る									

(c) 2001-2011 Digital-Knowledge Co.,Ltd. All rights reserved.

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

3. 機能追加

3.1. テスト問題情報のインポート機能拡張

(1) テスト問題情報のインポート機能で選択肢形式の指定項目に任意選択肢を追加しました。

任意選択肢形式に対応 [コンテンツ作成者]

文章型テスト問題の選択肢形式項目で設定可能な任意選択肢をテスト問題情報のインポートでも指定することが可能になりま

した。

CSV項目は以下のとおりになります。

CSV項目	

セル	項目	形式	必須
А	コンテンツ名	コンテンツ名は30文字以内で指定してください。	*
в	識別コード	識別コードを100文字以内の半角英数字または@街定してください。 指定しない場合は「-」 (ハイフン)を指定してください。	
С	言語設定	言語設定は「-」または「ja」のいずれかを指定してください。 日本語:「-」または「ja」	*
D	テンプレート種別	テンプレート種別は「シンプル」「シンプル(大)」「グレー」「グレー(大)」「イエロー」「イエロー(大)」「パープル」 「パープル(大)」のいずれかまたは数値の0-7で指定してください。 0・シンプル 1:グレー 2:イエロー 3:パープル 4:シンプル(大) 5:グレー(大) 6:イエロー(大) 7:パープル(大)	•
E	問題形式	問題形式は「択一」「順不同」「完全回答」「記述」のいずれかまたは数値の0-3で指定してください。 0:択一 1:順不同 2:完全回答 3:記述	*
F	選択肢形式	選択肢形式は「O」(アルファベット)「1」「A」「ア」「任意」のいずれかで指定してください。 問題形式が「記述」の場合は選択肢形式を「-」(ハイフン)で指定してください。	*
G	邏択肢	選択肢形式が「O」(アルファベット)の場合は選択肢数を2で指定してください。 選択肢形式が「1」「A」「ア」の場合は選択肢数を2-10で指定してください。 選択肢形式が「任意」の場合は選択肢を10公字以内で指定してください。選択肢は次行区切りで2-10個まで指定できます。 問題形式が「記述」の場合は選択肢を0で指定してください。	*
н	正解	問題形式が「記述」の場合は正解を1行あたり1-20文字以内で指定してください。 記述の正解セル内には改行区切りで最大20個まで指定できます。	*
Ι	問題文	問題文は1000文字以内で指定してください。	*
J	解説文	解説文は1000文字以内で指定してください。	
К	備考	備考を1000文字以内で指定してください。	
L	更新フラグ	新規に登録する場合には「0」、更新する場合には「1」を指定してください。	*

閉じる

4. 有償オプション機能の追加

4.1. SCORM2004 学習エンジン搭載 [有償オプション]

(1) 今回新たに SCORM1.2 に加え SCORM2004 対応の学習エンジンを搭載しました。

こちらを利用することで SCORM2004 規格に準拠した教材を扱えるようになります。

こちらの有償オプションをご要望の際は営業担当者、またはサポートセンタにお問い合わせください。

SCORM コンテンツの登録 [教科設計者]

教科一覧画面から[SCORM 新規登録]ボタンをクリックすることで SCORM 設定画面が表示されますので、SCORM2004 規格に準拠した教材を指定して登録を完了してください。

The second	SCORM設定		X	
	SCORM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。	^	in>
新	CPファイル	参照		
	識別コード			
	ウィンドウサイズ	1024 × 650		
	コンテンツディスク利用量:	5,000 MB 中 12 MB 利用 (残り 4988 MB 利用可能)		
	確認 キャンセル			
E				
4				
			~	-
\sim l	2 - 1	Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co., ito. An Kights K	reser	

5. 仕様変更

5.1. クラス選択方法と教科選択方法の変更

- (1) 受講者別受講状況機能の対象クラス選択方法と対象教科選択方法をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィンドウ選択形式に変更しました。
- (2) 教科別受講状況機能のクラス選択方法と教科選択方法をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィンドウ選択形式に変更しました。

受講者別受講状況機能 [ユーザ管理者 / クラス運用者]

- 下記画面の対象クラス選択項目、対象教科選択項目をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィンドウ選択形式に 変更しました。[選択]ボタンをクリックすることで対象クラス、対象教科を選択することができます。 対象画面は下記になります。
 - ·「部門管理 ▷ 受講者別受講状況」画面
 - ・「クラス管理 ▷ タスク選択(クラスの名称) ▷ 受講者別受講状況」画面

ジ ナレ		
部門管理)	受請者別受請状況	ユーザ管理者 <ss-useradmin></ss-useradmin>
対象部門 対象クラス 対象教科	/KnowledgeDeliver (全てのクラス) (全ての教科) マーチ(Trp. 2018/19/17) た	
 		529 (主() ♥ 陽性(主() ♥ 館) 館) 進捗率 %以上 %以下
へいプ 🔺 🔻	C	Copyright (C) 2011 Digital Knowledge Co.,ltd. All Rights Reserved.

2. ポップアップウィンドウ内から対象クラス、対象教科のラジオボタンを選択することで検索対象に指定されます。

	っ	ッジデリ	Study.jp			A
部門管理	<u>=</u>)	受講者別受講状況			ユーザ管理者 <	ss-useradmin>
対象部	9	/KnowledgeDeliver		iž (je stalo na stalo	↓択 ▼ 下位部門も含む	^
対象ク 対象教	対象ク	ラスを選択してください。				
氏名 検索キ	識別二	⊐−ド:	クラス名:	検索	:	
開始予		識別コード	<u>クラス名</u>			
検索	۲	-	(全てのクラス)			
	۲	class_code01	KnowledgeDeliver 導入ガイド			
21	۲	class_code02	ファイナンシャルプランナー(FP)講座			
	۲	class_code03	マイクロソフト認定資格(MOS・MCAS)合	格対策講座		
	۲	class_code04	ネットワーク講座			
	++	·ンセル				
						-
ヘルプ	× •			Copyright (C) 2011 Digita	l Knowledge Co.,ltd. All R	ights Reserved.

教科別受講状況機能 [ユーザ管理者 / クラス運用者]

- 下記画面のクラス選択項目、教科選択項目をプルダウンボックス選択形式からポップアップウィンドウ選択形式に変更しました。[選択]ボタンをクリックすることで対象クラス、対象教科を選択することができます。 対象画面は下記になります。
 - 「部門管理 ▷ 教科別受講状況」画面
 - ・「クラス管理 ▷ タスク選択(クラスの名称) ▷ 教科別受講状況」画面

時管理) 教科別受講状況 [象部門] /KnowledgeDeliver ラフス: KnowledgeDeliver 導入ガイド 文科: 運用管理について			選 選 選	ユ· 沢 図下位 沢 沢	ーザ管理者 < (部門も含む	ss-useradr CSV作成
》/単元名	プレビュー	完了者数	未完了者数	完了率	全体進捗	完了進捗
高1章 KnowledgeDeliver 運用管理		11	5	<mark>6</mark> 8%	<mark>6</mark> 8%	91%
2010年1月11日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日	ブレビュー	12	4	<mark>7</mark> 5%	75%	100%
ザへの権限設定	ブレビュー	12	4	<mark>75</mark> %	75%	100%
第1章修了テスト	ブレビュー	11	5	<mark>6</mark> 8%	56%	75%
第2章 システム設定		9	7	56%	50%	89%
	ブレビュー	9	7	56%	56%	100%
<u> 第2章修了テスト</u>	ブレビュー	9	7	56%	44%	78%
育3章 模擬テスト		8	8	50%	40%	81%
「「「「」」「「」」」「「」」」」	ブレビュー	8	8	50%	40%	<mark>81</mark> %
ā4章		8	8	50%	50%	100%
KnowledgeDeliver について	<u> プレビュー</u>	8	8	50%	50%	100%
前5章		8	8	50%	18%	37%
KnowledgeDeliver について	プレビュー	2	14	1296	18%	37%

2. ポップアップウィンドウ内から対象クラス、対象教科のラジオボタンを選択することで表示対象に指定されます。



14 (c) 2001-2011 Digital-Knowledge Co.,Ltd. All rights reserved.

5.2. 受講期間終了時の画面表示

(1)ホーム画面[クラス一覧]ガジェット内[受講期間終了]タブに表示されるクラスの単元トップ画面にて、表示領域や[受講開始]ボタンの仕様を変更しました。

受講期間表示領域とボタン表示 [受講者側]

1. [受講期間中]タブに表示されているクラスの単元トップ画面では、単元に設定されている受講期間が表示されます。

教科名	:運用管理について
章名	:第1章 KnowledgeDeliver 運用管理
単元名	:役割を完全分担した場合
受講期間	:2011/04/01 ~ 2011/12/31
	受講開始
参考資料グ	 ウンロード
受講上の注意事 受講上の注意事	1週 No.1 (545KB) J見 No.2 (11KB)
学習目的	
KnowledgeDel	liverの基本的な操作の習得を目的とする。
恶洪屏庭	

 [受講期間終了]タブに表示されているクラスの単元トップ画面では、単元に設定されている受講期間が非表示になり、[受 講開始]ボタンがグレー表示になります。[受講開始]ボタンをクリックすると受講期間外であることの通知メッセージが表示さ れます。

	閉じる
教科名	:運用管理について
章名	:第1章 KnowledgeDeliver 運用管理
単元名	:役割を完全分担した場合
	受 講 開 始
参考資料夕	ウンロード
受講上の注意 受講上の注意	NJ No.1 (1KB) NJ No.2 (1KB)
学習目的	
- KnowledgeDe	liverの基本的な操作の習得を目的とする。
受講履歴	
受講履歴がま	だありません。
	閉じる

5.3. フォルダの表記変更 [ユーザ管理者]

(1) 部門管理機能の各画面に表記されていた「フォルダ」表記を「部門」表記に変更しました。

6. 不具合対応

6.1. WEB ページエラーの修正 [受講者側]

(1) PowerPoint 型テキスト単元の受講画面にて、Microsoft Silverlight がインストールされていない場合に発生する Web ページエラーを修正しました。

6.2. アプリケーションサーバエラーの修正 [ユーザ管理者]

- (1)「兼務部門登録」画面にて、全ての部門を兼務部門に登録した場合に発生するアプリケーションサーバエラーを修正しました。
- (2)「部門管理 ▷ ユーザ管理 ▷ ユーザ検索」画面にて、ロールの「ユーザ管理 > ユーザ情報」権限が無効に設定されている管理者がユーザ検索を実行した場合に発生するアプリケーションサーバエラーを修正しました。

6.3. テスト単元の履歴保存 [受講者側]

(1) コンテンツが割り当てられていないテスト単元にて、受講を終了するとテスト履歴が保存されてしまう不具合を修正しました。

6.4. 全画面表示モード [受講者側]

(1) PowerPoint型テキスト単元と映像参照型テキスト単元の受講画面にて、テキスト表示領域をクリック後に全画面表示モードに切り替わらない不具合を修正しました。