

2011年7月14日

株式会社デジタル・ナレッジ

# ナレッジデリ/ナレッジクラス リリースノート

日頃は弊社ナレッジデリ / ナレッジクラスをご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

本ドキュメントでは、最新バージョン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。更新の手順は巻末の「7. 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	ナレッジデリ	ナレッジクラス
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	●	—

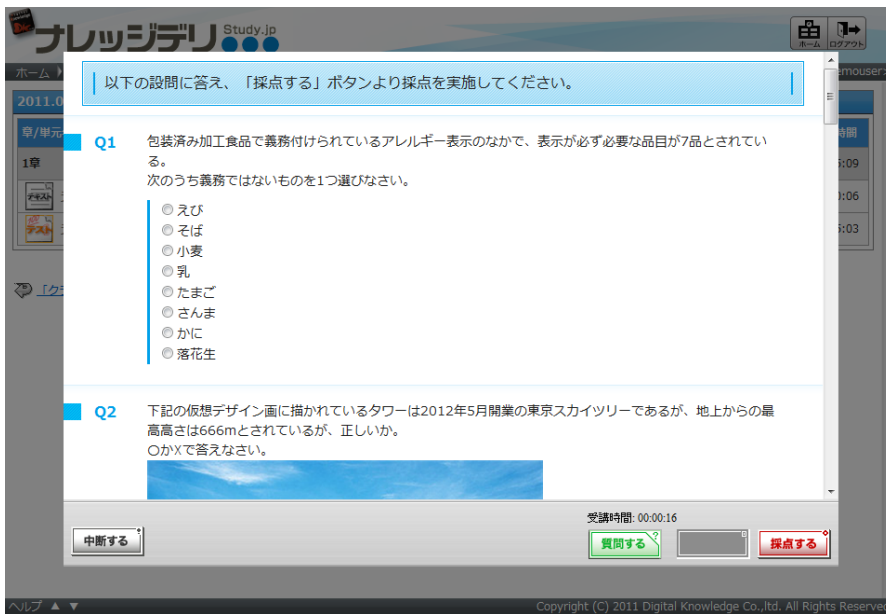
## 4. 新機能

### 4.1. 1画面複数設問対応/任意文字列選択型対応

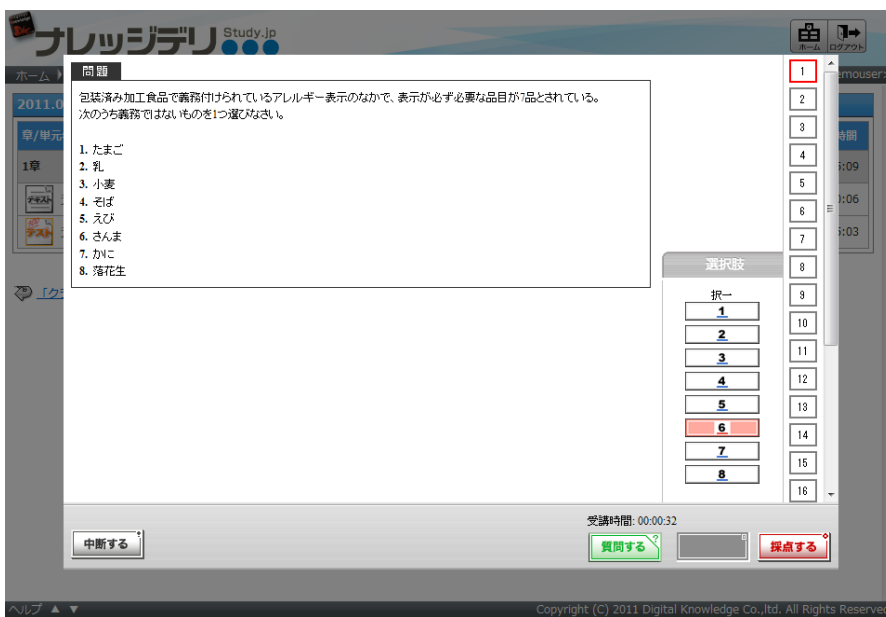
- (1) 1ページの受講画面に複数のテスト問題を一覧表示させ、スクロール操作で受講することができる機能を追加しました。
- (2) テスト問題の出題形式に任意の文字列を選択肢として設定できる機能を追加しました。

## 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

## 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	

## 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 [ル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。

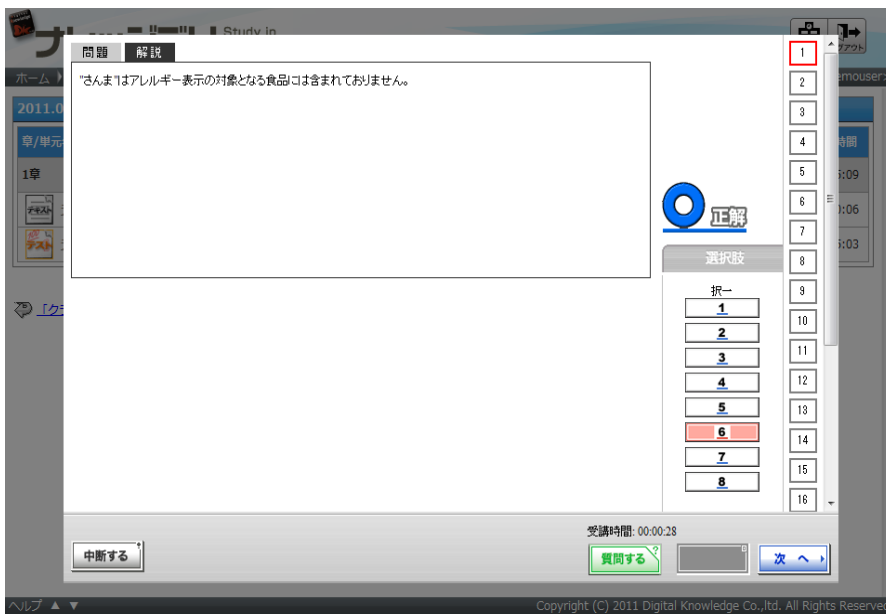


### 4.3. テスト単元解答確定モードの追加

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。



## 受講ステータスで検索できる機能の追加 [部門管理者/クラス管理者]

- 「クラス管理 ▶ タスク選択 ▶ 教科別受講状況」画面からテスト単元、またはレポート単元を選択後に表示される「単元別受講状況」画面[履歴一覧]タブ内に検索機能を追加しました。検索条件として[全て / 初回 / 最終 / 最高点]を設定することができます。

未受講者を抽出したくない場合には[未受講を含む]チェックボックスを無効に設定して検索を行ってください。

- 検索によって抽出された受講者を CSV 形式のファイルに出力することができます。



単元ID	実施回	実施時間	得点	進捗率	合否	受講日
SS管理者 <ss-admin>	1回	00:00:39	100 / 100点	100%	合格	2010/03/15 14:55:39
SS管理者 <ss-admin>	2回	00:00:54	50 / 100点	50%	合格	2011/04/12 10:15:20
SS管理者 <ss-admin>	3回	00:00:55	20 / 100点	20%	不合格	2011/04/12 10:19:30
デモ用管理者 <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
demouser2 <ss-demouser2>					未受講	
教科作成者 <ss-subadmin>					未受講	
USER001 <ss-user001>					未受講	
USER002 <ss-user002>	1回	00:01:35	70 / 100点	70%	合格	2010/03/17 17:03:36
USER003 <ss-user003>					未受講	
USER004 <ss-user004>					未受講	
user01 <ss-user01>					未受講	
user02 <ss-user02>					未受講	

## [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管理者 <ss-admin>	1回	00:00:39	100 / 100点	100%	合格	2010/03/15 14:55:39
SS管理者 <ss-admin>	2回	00:00:54	50 / 100点	50%	合格	2011/04/12 10:15:20
SS管理者 <ss-admin>	3回	00:00:55	20 / 100点	20%	不合格	2011/04/12 10:19:30
デモ用管理者 <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。

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。

左側のガジェット					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	ガジェット名	優先度	必須	受講中表示	終了時表示
カレンダー	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	インフォメーション	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
メンタリングボックス	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	進捗率	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
よくある質問	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	教科一覧	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
環境設定	未設定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

## 6.2. プロフィール画面の変更【ナレッジクラス専用機能】

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 Nレッジデリ (Nレッジ) web application interface. The top navigation bar includes the logo, 'Study.jp', and user information: 'ホーム ▶ 【2011.06 - 通常Class】クラストップ' and 'デモ用受講者 <ss-demouser>'. The main content area is divided into several sections:

- カレンダー**: A calendar for July 2011, with 'Today' highlighted on the 1st.
- インフォメーション**: A message dated 2011/06/30 stating '本クラスが開設されました。' (This class has been established.) with a 'more...' link.
- 進捗率**: A progress bar showing the current progress (現在位置) at approximately 30% of the total 100%.
- 教科一覧**: A list of subjects with management options. Two items are visible: '運用管理について' and 'ユーザ管理について', both with '初回学習日: (未受講)' and '最終学習日: (未受講)'.
- メンタリングボックス**: A section for mentoring questions, showing 'レポートの様式の確認' and '教科: 運用管理についての質問' with '未読あり' (unread) status. A '新規に質問する more...' link is present.
- 環境設定**: A section for environment settings.

The footer contains the text: '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	-

## 7. Active X の更新 [コンテンツ作成者]

今回の更新に伴い、コンテンツ作成を行うための ActiveX が既にインストールされている場合には ActiveX のバージョンアップが必要となります。今回の更新から ActiveX のバージョンアップ方法を変更しましたので、ご注意ください。

対象となるコンテンツ作成者の方は本ドキュメントを参考に ActiveX のバージョンアップを行ってください。

ここでは Internet Explorer8 を例にして説明します。

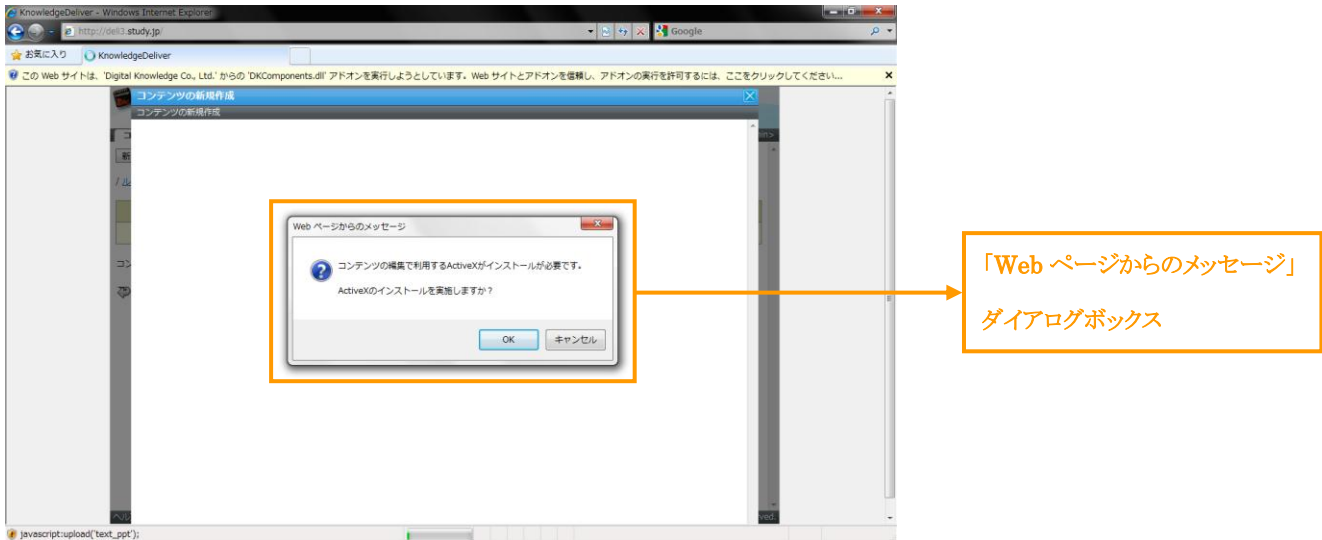
### 手順 1

「コンテンツを作る」画面から[新規コンテンツ]ボタンをクリック後に表示される「コンテンツの新規作成」画面から[PowerPoint 型]ボタン、[フォルダアップロード型]ボタン、[PDF 型]ボタン、[PowerPoint 型テスト問題]ボタンのいずれかをクリックしてください。



## 手順 2

ActiveX のインストール通知が「Web ページからのメッセージ」ダイアログボックスで表示されますので、[OK]をクリックしてください。



## 手順 3

「ActiveX のインストール」画面が表示されますので、[ActiveX のインストールを実施する]ボタンをクリックしてください。



## 手順 4

「ActiveX のインストール」画面で「Internet Explorer 情報バー」にメッセージが表示されます。

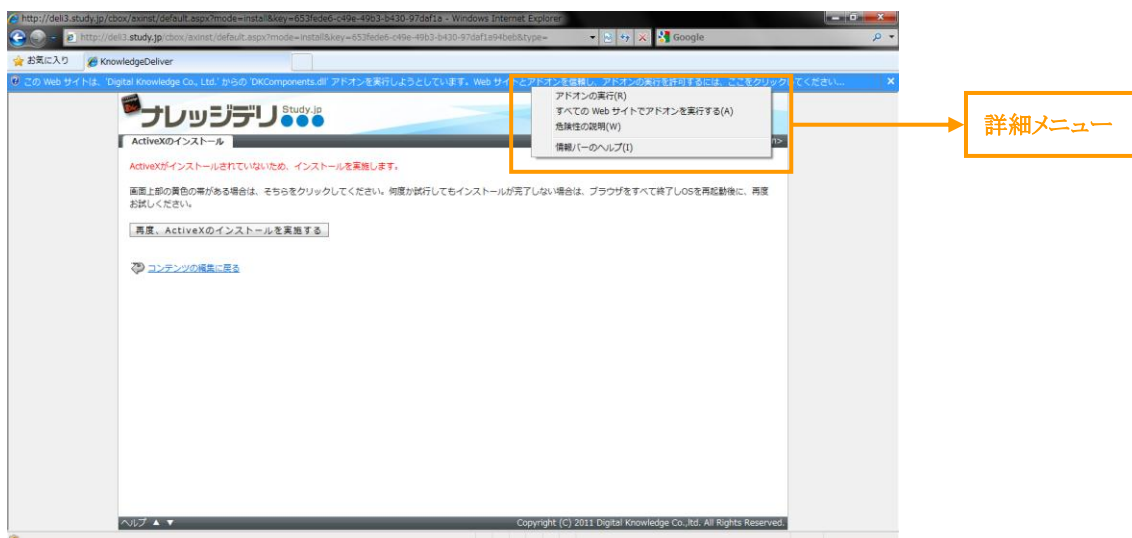
「Internet Explorer 情報バー」にメッセージが表示されない場合には[再度、ActiveX のインストールを実施する]ボタンをクリックして再試行してください。



## 手順 5

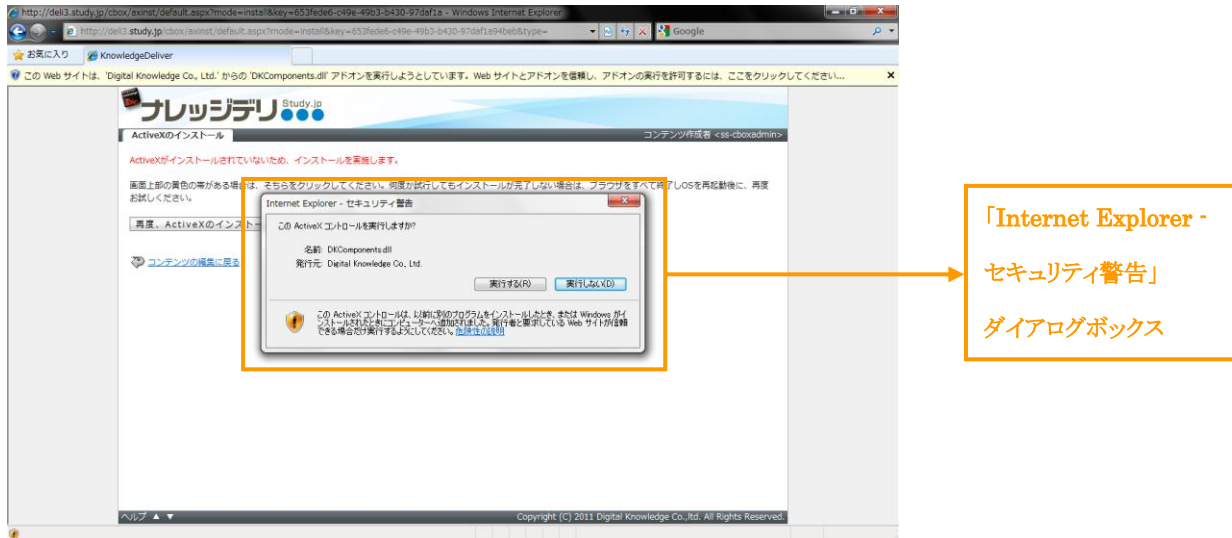
「Internet Explorer 情報バー」のメッセージをクリックすることで詳細メニューが表示されます。

詳細メニューから「アドオンの実行(R)」を選択してください。



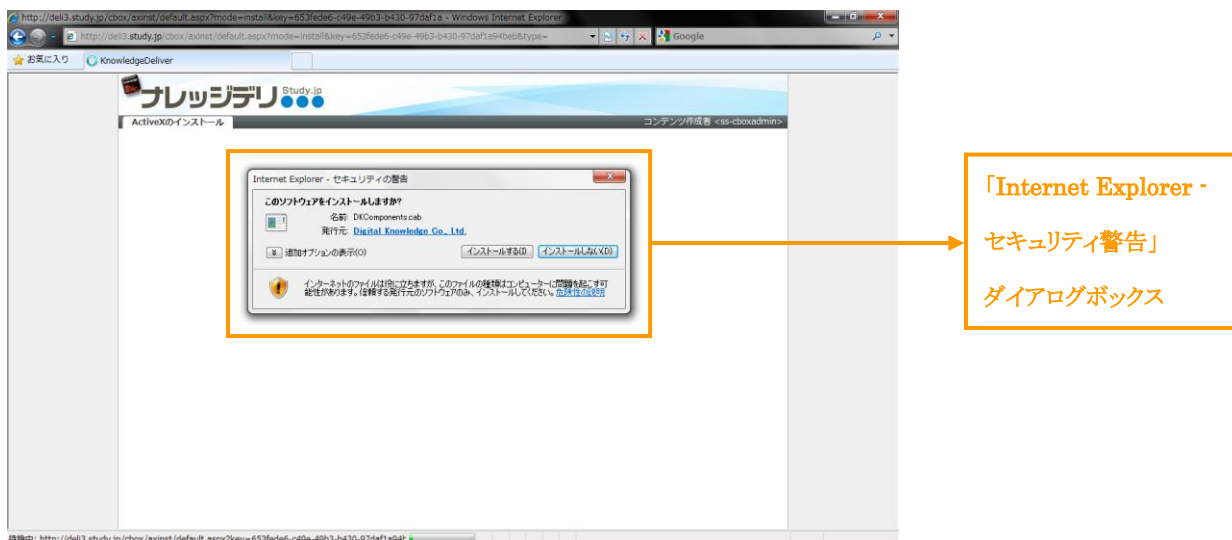
## 手順 6

「Internet Explorer - セキュリティ警告」ダイアログボックスが表示されますので、[実行する(R)]をクリックして ActiveX コントロールの実行を行ってください。



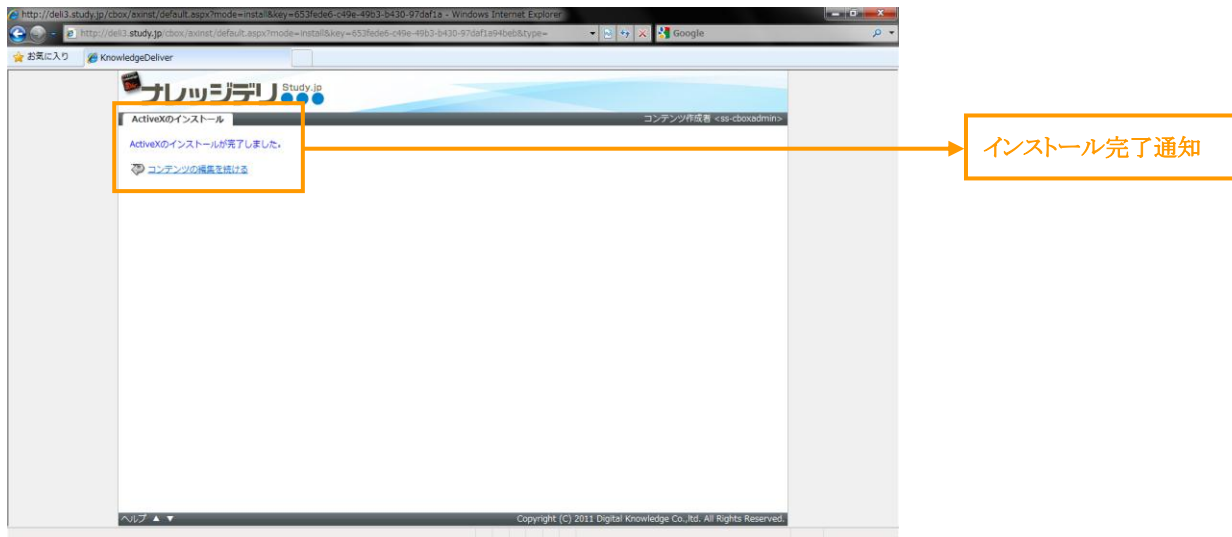
## 手順 7

「Internet Explorer - セキュリティ警告」ダイアログボックスが表示されますので、[インストールする(I)]をクリックして ActiveX のインストールを行ってください。

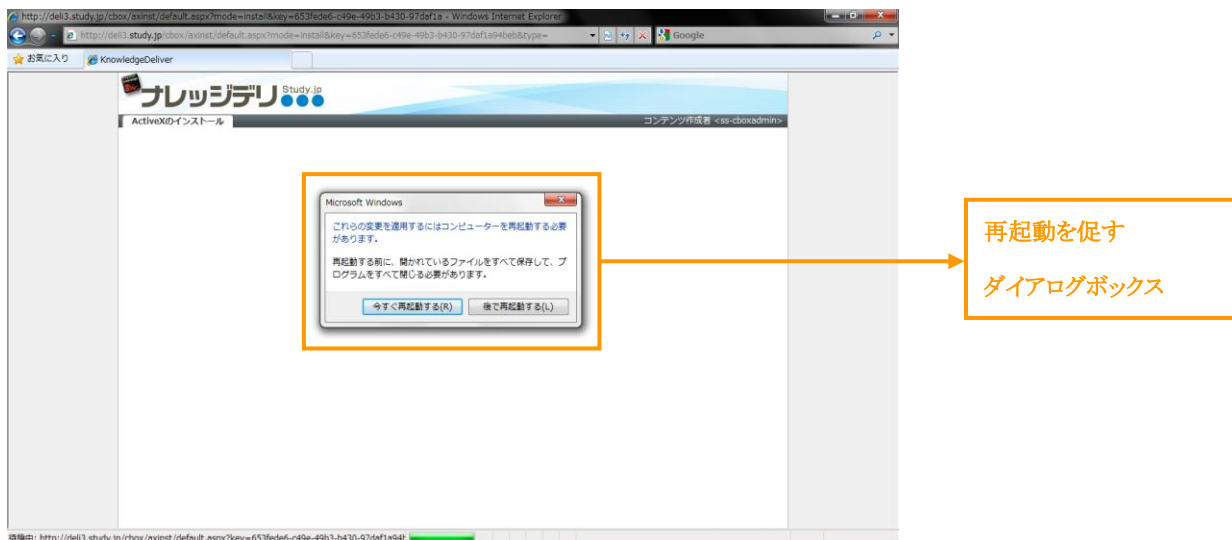


## 手順 8

ActiveX のインストールが完了しましたら、「ActiveX のインストール」画面にインストール完了通知が表示されます。「コンテンツの編集を続ける」リンクを選択することで、手順 1 で選択したコンテンツ作成画面へ遷移します。

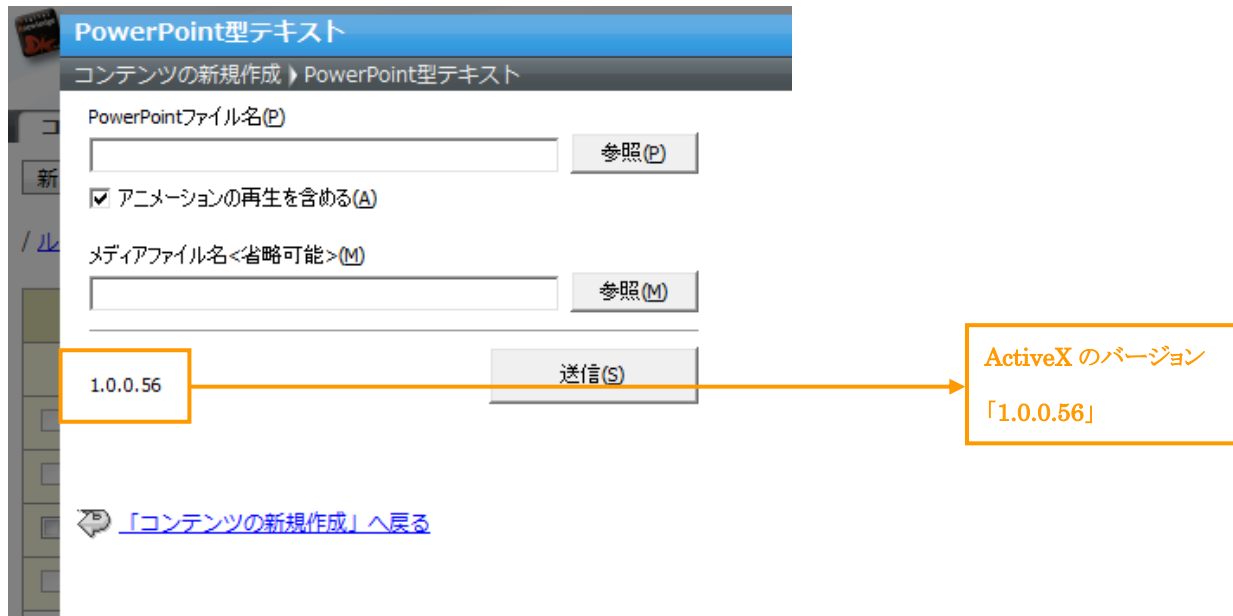


ActiveX のインストールが完了しましたら、インストール完了通知が表示されずに再起動を促すダイアログボックスが表示されることがありますので、その際には[今すぐ再起動する(R)]ボタンをクリックして再起動を行ってください。再起動後に ActiveX のインストールが完了となります。



## 手順 9

ActiveX のインストールが完了したら「コンテンツの新規作成」画面から[PowerPoint 型]ボタンをクリック後に表示される「PowerPoint 型テキスト」画面、または[PowerPoint 型テスト問題]ボタンをクリック後に表示される「PowerPoint 型テスト問題」画面で、ActiveX のバージョンが「1.0.0.56」に更新されていることを確認してください。



以上