

## <関心事:コンテンツ関連>

1. オンデマンド用動画制作(授業・講義を収録)
2. 動画(クロマキー合成  
<https://www.youtube.com/watch?v=VdjeIjwAUwU&list=PL2agFbustaFFUqNVbMG-qiZww2dIQ3bx2>)
3. 動画・スライド連動型(PowerPointと動画・音声・アニメーションの組合せ)
4. LIVE 授業・動画配信ツール(多数)
5. テスト作成・採点, アンケート作成, レポート提出・採点(Google)
6. ネット公開等のコンテンツ利用(YouTube, Udemy)
7. VR スクール(<https://www.dx-town.com/vr-lite/>)
8. コンテンツ:独自制作, 一部自主制作, 制作委託, 制作実務フロー例とポイント
9. eラーニングプロジェクトの体制と進め方
10. 学修管理(LMS), 他のツールとの関連(システム作り)
11. カスタマイズ(ツール, システム)の考え方
12. サーバ/サポート/アップデート/コンテンツ保守

\*\*\*\*\*

### 【4. LIVE 授業・動画配信ツール】

1. YouTube
2. 動画作成配信サービス Video+

[https://www.digital-knowledge.co.jp/product/kd/option\\_kd/video\\_plus/](https://www.digital-knowledge.co.jp/product/kd/option_kd/video_plus/)

見ているか, 理解しているかを任意の箇所を確認できる。確認しないと先に進めないようにできる。  
理解していない場合にはその説明に戻すことができる。

### 【5. テスト作成・採点】

アドオン

GoogleFoam タイマー

[https://workspace.google.com/marketplace/app/form\\_timer/620454808595?hl=ja](https://workspace.google.com/marketplace/app/form_timer/620454808595?hl=ja)<https://www.youtube.com/watch?v=J73y3jw1gbs>(使い方)

Zoom

Immersive View: すべての参加者が1カ所に集まっているような感覚(例:教室)

ZMEETING: Zoom, Teams, Meets Webex などのTV会議と同時並行で利用でき, リアルタイムで文字化, 発話音質などから感情を認識して顔記号で表示, 録音音声ファイルのテキスト化。(日本語, 英語, 中国語, 韓国語)

<https://teachme.jp/90980/manuals/11872634/>

Google ドキュメント

VB-Audio Virtual Cable: 音声データファイルから音声入力し文字化

<https://www.vb-audio.com/Cable/>

<https://hidesanpo.com/onsei-data-textka-vb-cable>(やり方)

## 【9. ネット公開等のコンテンツ利用】

### 1. YouTube

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E5%AD%A6%E7%BF%92](https://www.youtube.com/results?search_query=%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E5%AD%A6%E7%BF%92)

### Udemy

<https://www.udemy.com/courses/search/?src=ukw&q=%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E5%AD%A6%E7%BF%92>

### 2. 文化庁つなひろ <https://tsunagarujp.bunka.go.jp/>

### 3. 名古屋大学 <http://jp.ilc.iee.nagoya-u.ac.jp/ja/online/index.html>

### 4. NTTLS <https://nttls-edu.jp/vlj/>

### 5. AOTS <https://www.aots.jp/jp-learning/j6j13rainichimae/guideline/>

### 6. Asuka Academy : 世界最高の大学講義を日本語で無料

<https://www.asuka-academy.com/>

### 7. NIHONGO e な <https://nihongo-e-na.com/jpn/>

### 8. 擬音語って？擬態語って？国立国語研究所

<https://www2.ninjal.ac.jp/Onomatope/>

### 9. 文化庁日本語教育コンテンツ共有システム

<https://www.nihongo-ews.bunka.go.jp/>

### 10. 学年別配当漢字使い分け

<https://www.mori7.net/musi/ruby.php>

### 11. アニメ・マンガの日本語

<https://anime-manga.jp/>

### 12. CM Japan

<https://www.cmjapan.com/>

### 13. 成田空港 CM 空の港で。 第1話

<https://www.youtube.com/watch?v=osCDGyDI1vw>

### 14. 東京ガス CM 家族の絆「母とは」篇

<https://www.youtube.com/watch?v=pnZr3tQTjWg>

### 15. 日本文化生涯学習振興会 21 文化の扉を拓いてみよう

<http://www.bunka21.com/>

### 16. NHK「読み書きのツボ」小学5・6年国語

<http://www.nhk.or.jp/kokugo/tsubo/>

### 17. 自宅で都立動物園・水族園を探検

<https://www.tokyo-zoo.net/zoovie/education/>

### 18. 全国の博物館等バーチャルツアー

<https://vrjo.jp/2021gw.html>

### 19. ふるさと日本のことば

[http://www.asahi-net.or.jp/~qm4h-iim/ktb\\_fr\\_a.htm](http://www.asahi-net.or.jp/~qm4h-iim/ktb_fr_a.htm)

20. みんなの Can-do サイト  
<https://jfstandard.jp/cando/top/ja/render.do>
  21. 京都言葉と大阪言葉の違い  
<http://www.akenotsuki.com/kyookotoba/keihan.html>
  22. AJALT Online 教材  
<https://www.ajalt.org/online/>
  23. Canva: スキルなしで使える無料で使える画像編集ソフト  
<https://senrisblog.com/canva/>
  24. イラスト AC: いろいろな人が登録したイラストをダウンロードできるサイト  
無料会員: 5回/日, 9枚まで  
[https://www.ac-illustr.com/#a\\_aid=5fec74a0dc046&a\\_bid=e576d457](https://www.ac-illustr.com/#a_aid=5fec74a0dc046&a_bid=e576d457)
  25. いらすとや: 日本語教師が使っているフリー素材サイト(ワンピースの画像も公開)  
<https://www.irasutoya.com/>
  26. みんなの教材サイト: 国際交流基金  
<https://minnanokyozaikai.jp/kyozai/top/ja/render.do?jsessionid=E776F094E428CF149EFD4260A6FDEAA0>
  27. 日本語教師は見た!: イラストや教案やその他の教材も公開  
<https://hire39.com/>
  28. にほんご教師ピック: イラストだけでなく教案やその他の教材も公開。リクエストにも対応  
<https://nihongopic.com/>
  29. 日本語教育のためのイラスト教材: ベテラン日本語教師が個人運営  
<http://skrykk.blog.fc2.com/>
  30. 日本語の絵: 日本語教師が授業で使ったイラストを公開  
<https://nihongonoe.com/>
  31. 授業に使える画像データベース集! - 教材紹介 | 学びの場.com  
<https://www.manabinoba.com/kyozai/3944.html>
  32. 先生のための教材画像  
<http://www.kokoronet.ne.jp/ganbatte/sozai/>
  33. 教育用写真サイト@aglance(国際文化フォーラム)  
<http://www.aglance.org/archives/>  
※TJF フォトデータバンク
  34. Audio-visual Resources  
<http://tell.cla.purdue.edu/hatasa/kurosio/pages/AVresources.htm>
  35. TJF Photo Data Bank 日本編  
[https://www.tjf.or.jp/newsletter/pdf\\_jp/F67\\_news.pdf](https://www.tjf.or.jp/newsletter/pdf_jp/F67_news.pdf)
- 
13. 【11. 学修管理(LMS), 他のツールとの関連(システム作り)】
    1. 学習管理システム(LMS)「KnowledgeDeliver」  
<https://www.digital-knowledge.co.jp/product/kd/>
    2. Classi <https://classi.jp/>

※ソフトバンクとベネッセの合併会社，利用料金月 300 円／人

ほかに，Classi 授業記録，Classi ポートフォリオ

3. 教育データ(学習履歴)アナリティクスサービス「Analytics+」

[https://www.digital-knowledge.co.jp/product/kd/option\\_kd/analytics/](https://www.digital-knowledge.co.jp/product/kd/option_kd/analytics/)

#### 【備考】

1. ソフト四字熟 GoAC 2.0(無料)：四字熟語の意味も学習できるパズルゲーム
2. スピードリーディングマスター 1.0.0.1(課金あり)：1 日 20 分の速読訓練ソフト
3. 日本語要約 AI「ELYZA DIGEST」<https://www.digest.elyza.ai/>
4. Japanese Tutor 1.0(無料)：日本語テキストを分かち書きしてローマ字表記と意味を表示

#### 【オーサリングツール】

iSpring QuizMaker 10:HTML5 形式のテスト，アンケートを手軽に作成

iSpring Converter Pro 10:PowerPoint で作成したプレゼンを HTML5/ビデオ形式変換

iSpring Suite 10:ビデオキャプチャ機能，クイズが追加されたコンテンツ作成ツール

SAKUSAKU-Testing: 受講者一括登録，自動集計，クロス集計，進捗管理，リマインドメール，テスト，テスト結果リアルタイム表示，アンケート，アンケート結果分析，質問共有，お知らせ，ドリル学習，SNS

<https://www.e-coms.co.jp/service/saku-saku-testing/>