

Lentrance

レントランスリーダー

Reader



操作マニュアル

Lentranceって
何？



- 1 Lentrance とは？
- 2 本を登録しよう
- 3 本を開こう
- 4 自分の考えをかきこもう
- 5 読みやすく設定しよう
- 6 2つの資料を見比べよう
- 7 動作環境

何ができるの
かな？



Lentrance とは？

1

Lentrance® (レントランス) は、デジタル教科書をはじめ、学校用教材、通信教育、塾など、多様な教育コンテンツ・サービスに対応した学びのための ICT プラットフォームです。用途や環境に応じて3つの方式をご利用いただけます。



アプリで使う アプリ方式

オフラインで利用できる

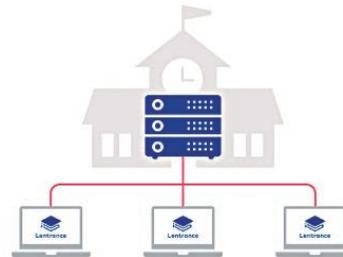


アプリアイコンのタップで起動

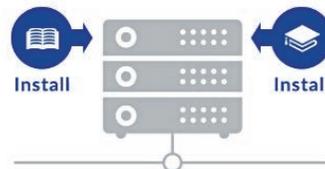


ブラウザで使う 校内・自治体配信方式

組織内の LAN で利用



サーバーにインストール



ブラウザで使う クラウド配信方式

インストール不要



学校でも自宅でも利用できる



本を登録しよう

2

Lentrance Reader では、購入した書籍などのコンテンツを本棚で一括管理することができます。

画面は Windows 版

1 コンテンツの登録・削除

デジタル教科書・教材の形式として一般的な EPUB の他、PDF、画像、動画、DAISY ファイルなど、授業に必要な資料を一括管理することができます。



2 コレクションの作成

書棚に登録したコンテンツを種類ごとにまとめて、コレクションをつくることができます。

活用のポイント……①

観察記録の
写真や動画を
本棚に登録

本棚には、写真や動画を登録することもできるので、実験や観察の結果を写真や動画で保存し、後からふり返ることができます。



DAISYにも
対応!



登録できる
コンテンツの種類

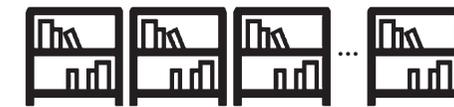
	アプリ方式	校内・自治体 配信方式	クラウド 配信方式
EPUB/PDF/画像/動画	○	○	○
DAISY*	○ (iOS版は今後対応予定)	今後対応予定	今後対応予定

*さまざまな事情により読書が困難な人々を支援するための、デジタルコンテンツ制作の国際標準規格。

活用のポイント……②

共用の端末では、
教科や学年ごとに
分けて管理

一台の端末を複数人で共有する場合には、必要な資料をすぐに見つけられるように、教科や学年ごとにコレクションを作成したり(※アプリ方式)、書棚を分けて作成したり(※校内・自治体配信方式)しておく便利です。

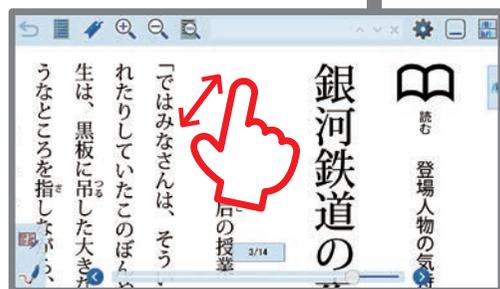


先生の本棚	1年生の本棚	2年生の本棚	6年生の本棚
指導者用国語1年	国語1年	国語2年	国語6年
指導者用算数2年	算数1年	算数2年	算数6年
指導者用国語1年	せいいつか	せいいつか	理科6年
指導者用算数2年			社会6年

画面上で紙面を拡大し、細部の確認ができるので、図や写真を使った学習をより効果的に行うことができます。

1 ページの拡大・縮小

ピンチアウトまたはボタンで紙面を自由に拡大することができます。



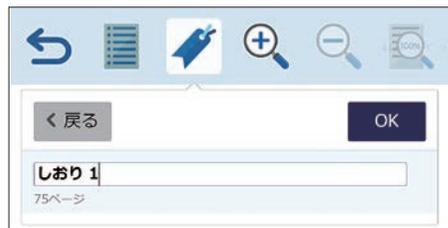
2 かき込み

紙面にかき込みをすることができます。 → p.4 参照



3 しおり

後から読み直したいページに名前をつけてしおりをはさむことができます。



目次を表示

3

1

4

最小化

本棚に戻る

4 閲覧設定

紙面の配色や明るさなどを調整し、目の負担が少なく、読みやすい設定を保存しておくことができます。

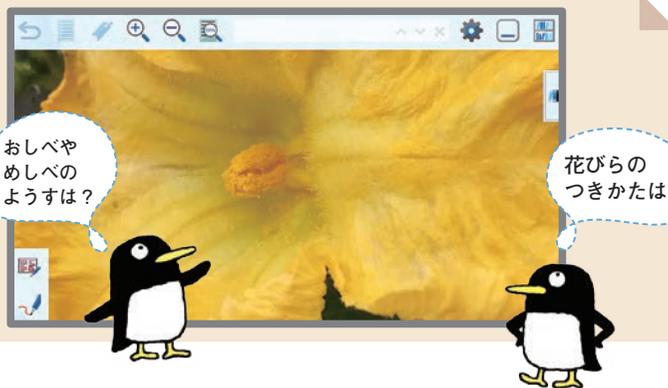


別の本を開く
→ p.7 参照

活用のポイント ③

写真やイラストを細部まで見る

拡大機能を活用することで、より詳細に写真やイラストを観察することができます。紙の資料では気が付かなかった新たな気付きや疑問を引き出すことができます。



オフ

オン



自分の考えをかきこもう

4

シンプルな操作でかいたり消したりできます。
紙面上だけでなく、動画にもかき込みを行うことができます。

1 かき込みをする

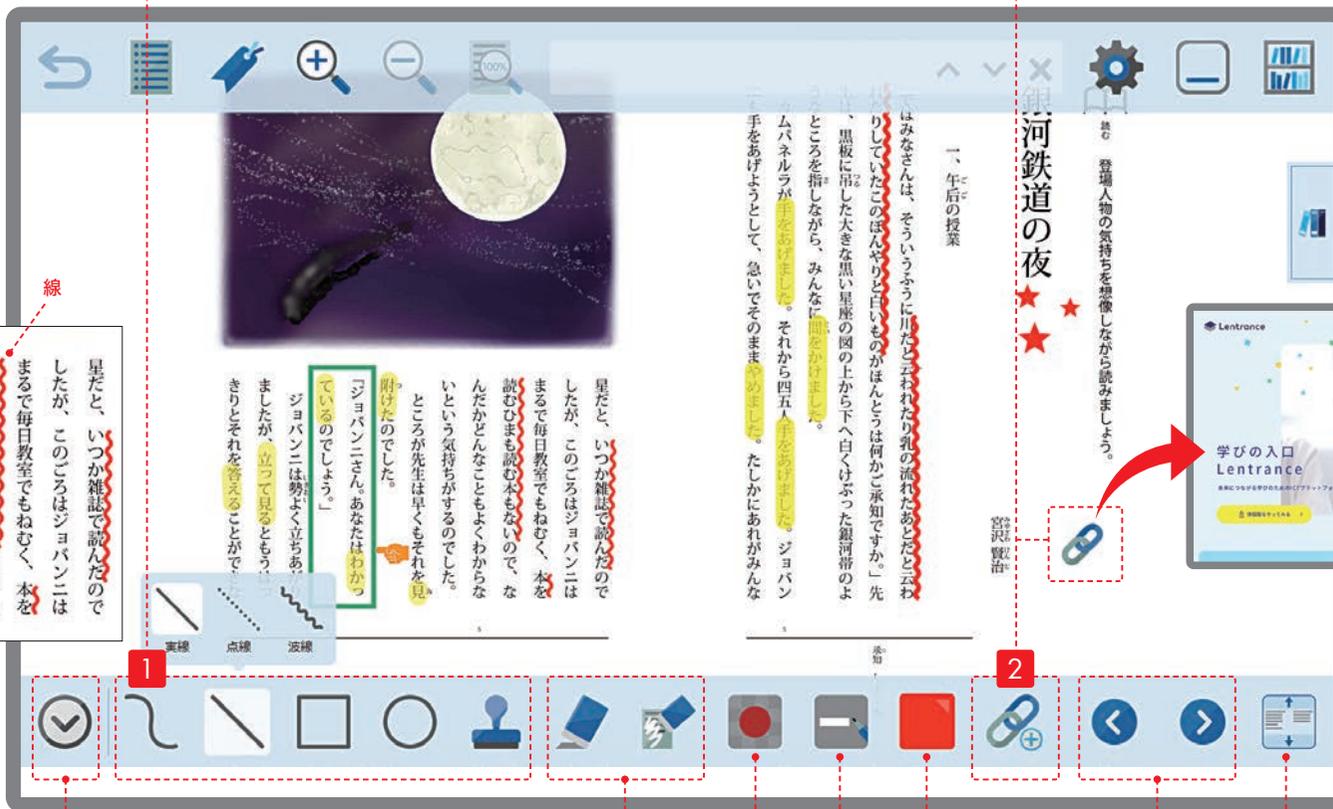
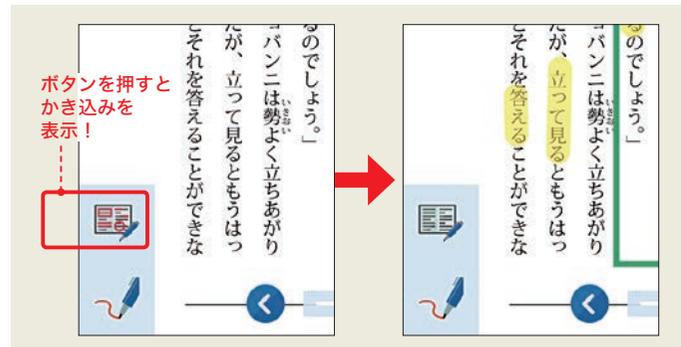
線種（実線、点線、波線）や色、透明度などを変えて、紙面上に自由にかき込みをすることができます。

マーカー
(透明度の変更)

星だと、いつか雑誌で読んだのですが、このごろはジョバンニはまるで毎日教室でもねむく、本を読むひまも読む本もないので、なんだかどんなこともよくわからないという気持ちです。
ところが先生は早くもそれを見つけたのでした。
「ジョバンニさん、あなたはわかっているでしょう。」
ジョバンニは勢よく立ちあがりましたが、立って見るともうはつきりとそれを答えることができます。

図形 スタンプ

紙面にかき込んだ内容は表示・非表示を切り替えることができます。



2 リンクを追加

調べ学習などで参照したWebサイトのリンクなどを簡単操作で紙面に追加することができます。

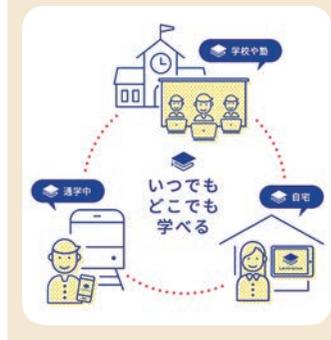


活用のポイント.....5

学校で自宅にかき込みを共有

クラウド配信版

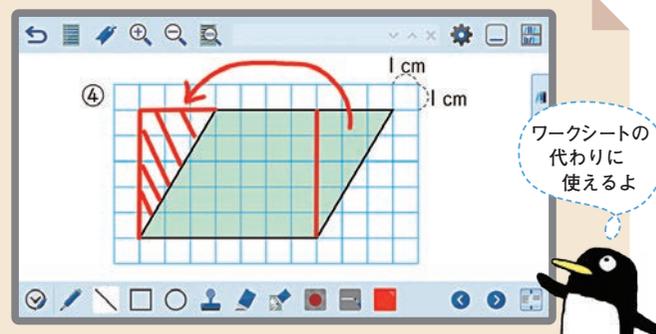
クラウド配信版では、どの端末でも、アカウント情報から同じ画面や設定、かき込み等のデータを再現することができます。



活用のポイント.....4

自分の考えをかき込む

デジタル教科書では、紙に比べて容易に消せるため、躊躇せずかき込みをすることができます。また、教科書の本文や図に直接かき込むことで、板書やワークシートの準備の手間を減らすことができます。



読みやすく設定しよう

5

特別な支援を必要とする児童生徒にも配慮したアクセシビリティ機能を豊富に備えており、自分にあった設定を保存することができます。

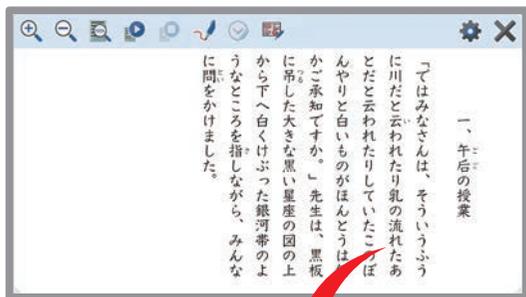
誰でも見やすく、使いやすい！



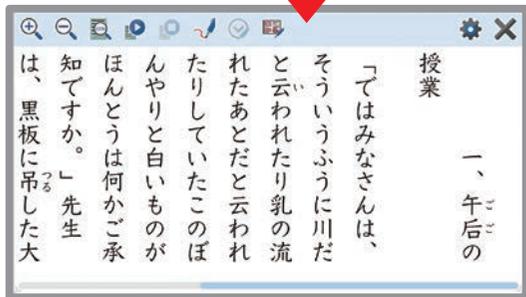
1 拡大・縮小 (リフロー表示)

紙面の本文や図版などの見せたいところをポップアップウィンドウに拡大表示することができます。

また、ポップアップウィンドウ内に表示された本文は、読みやすく拡大したサイズに合わせてテキストが画面幅で折り返されるリフロー表示を行うことができます。

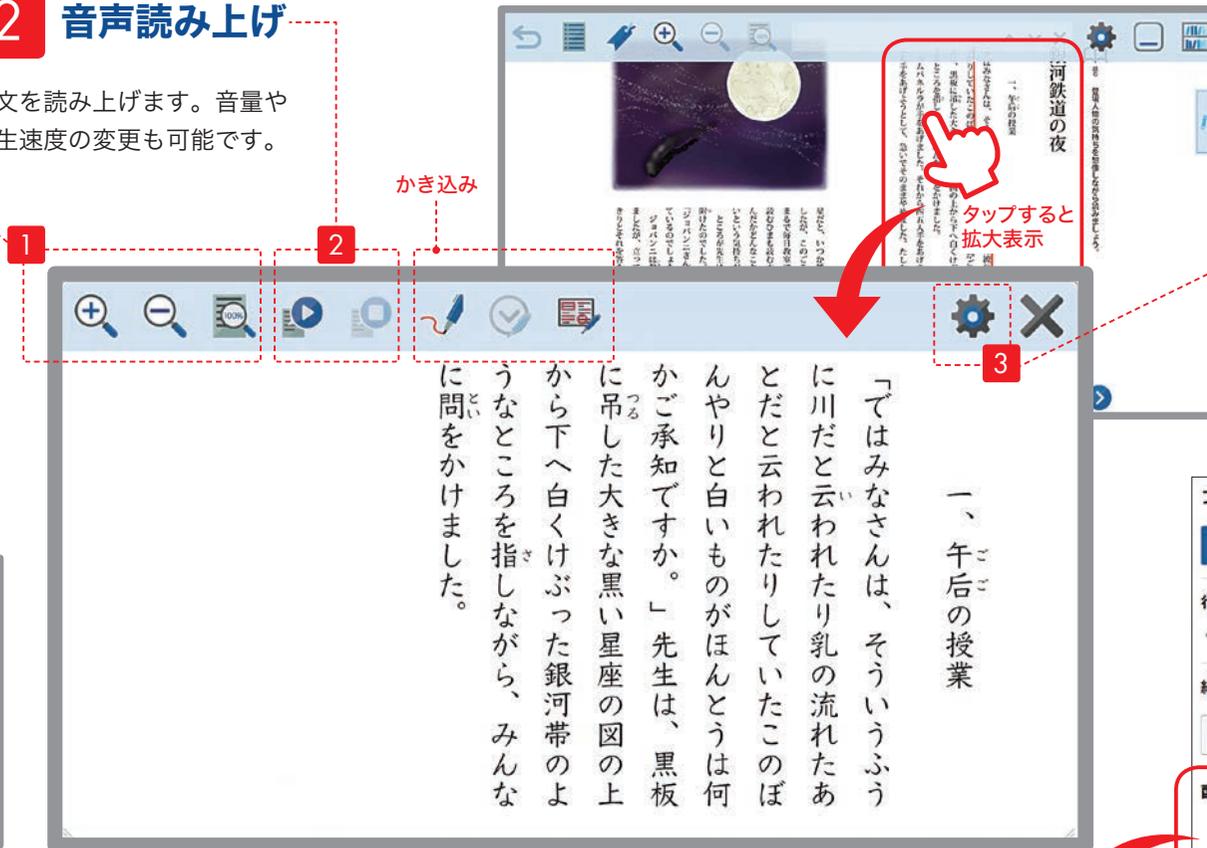


リフロー表示



2 音声読み上げ

本文を読み上げます。音量や再生速度の変更も可能です。



活用のポイント.....⑥

自分にあった設定を保存

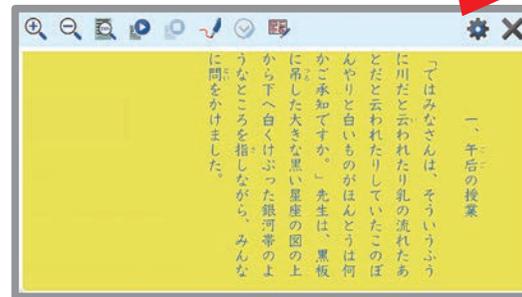
一度設定した文字の大きさや配色の状態は、自動的に保存されます。毎回、本を開くたびに設定しなおす必要はありません。

3 閲覧設定

文字のフォントや行間、配色、読み上げ音声の音量や速度の設定ができます。



配色の変更



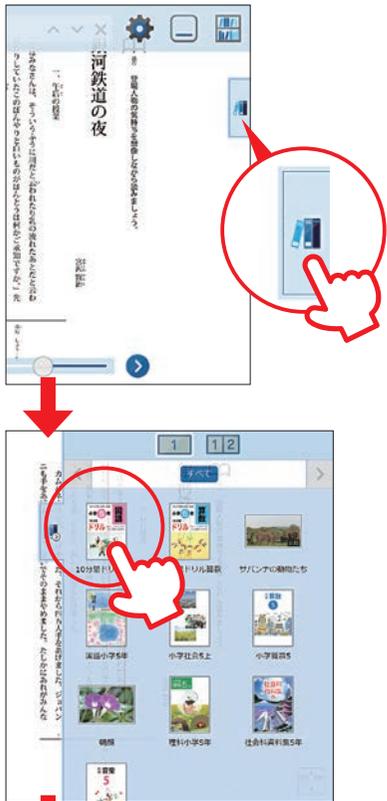
*本ページに記載している特別支援対応機能は、コンテンツの仕様によって対応範囲が異なります。それぞれのコンテンツの対応機能は発行社にお問い合わせ下さい。

2つの資料を見比べよう

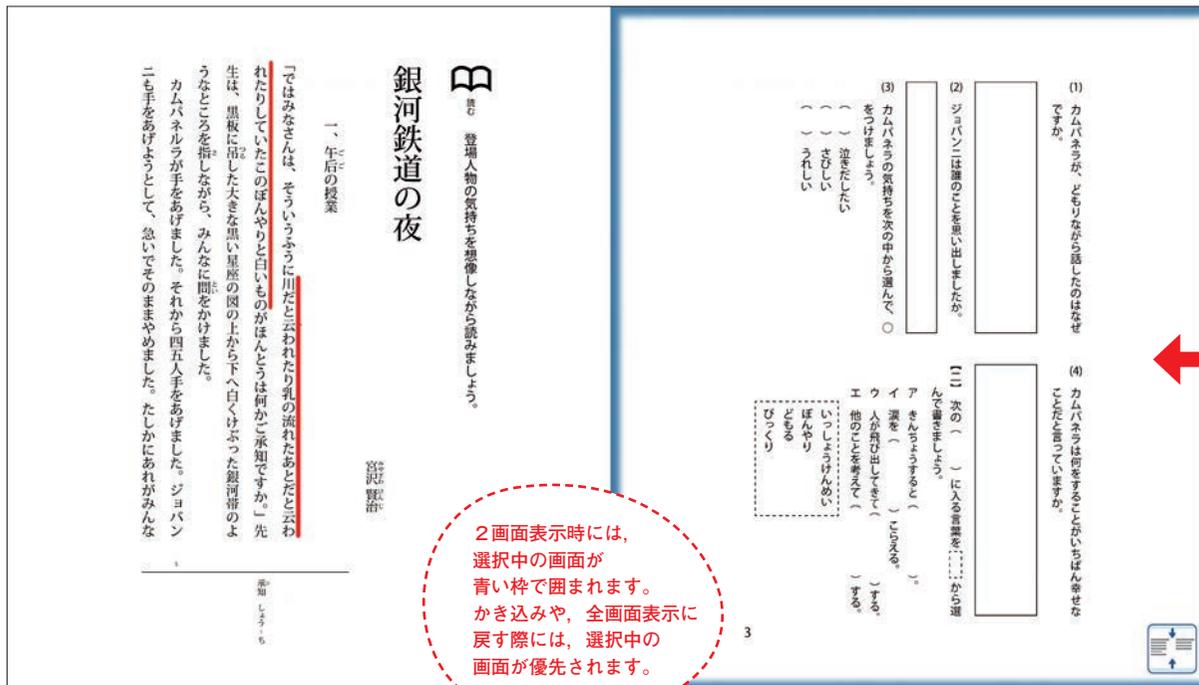
6

Lentrance Readerでは、本棚に戻らなくても、手軽に資料を切り替えることができます。また、画面を分割して教科書・教材を並べて表示することもできます。

資料の切り替えかた

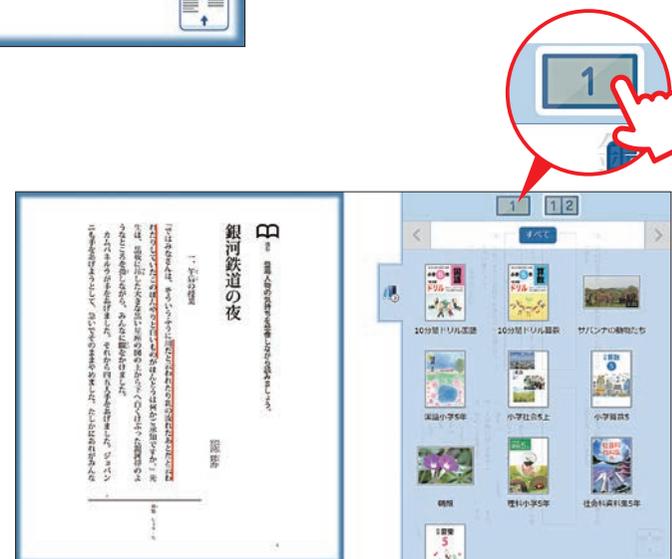


2画面表示のしかた



2画面表示時には、
選択中の画面が
青い枠で囲まれます。
かき込みや、全画面表示に
戻す際には、選択中の
画面が優先されます。

全画面表示への戻しかた



活用のポイント……⑦

前の学年の復習や教科横断的な学習に

他教科や、前の学年の教科書・参考書などを手軽に切り替えたり、資料を見比べながらメモを取ったりすることができるので、振り返りや教科横断的な学習にも有効です。

本をたくさん
持ち歩かなくて
いいから
楽だね！



アプリで使う アプリ方式

Windows版

OS	Microsoft Windows 8.1以降 [※]
メモリ	2GB以上
ストレージ	ビューアサイズは約100MBです。 登録するコンテンツのサイズも考慮し、ストレージに十分な空き容量を用意してください。

※ ● Windows 7, Windows 8 でも動作可能です。

iOS / iPadOS版

端末	iPad Air 2 / iPad Pro / およびそれ以降のiPad
OS	iOS 12.0以降 / iPadOS
ストレージ	ビューアサイズは約260MBです。 登録するコンテンツのサイズも考慮し、ストレージに十分な空き容量を用意してください。



ブラウザで使う 校内・自治体配信方式

先生・児童生徒用端末（閲覧用端末）

	Windows	iPad	Chromebook
端末 ^{※1} ^{※2}	PC / タブレット	iPad Air2 / iPad Pro / およびそれ以降のiPad	Chromebook
Webブラウザ	Chrome / Edge / IE11 ^{※3}	Safari	Chrome

※1 ● Webブラウザが動作するシステム要件を満たす必要があります。
 ※2 ● ストレージは不要です。
 ※3 ● Internet Explorer 11では、一部機能に制限があります。

サーバー（配信用端末）

OS	Windows Server 2012R2以降 / Linux (Ubuntu Server 18.04 LTS)
ストレージ	ビューアサイズは約30MBです。 保存するコンテンツのサイズを考慮し、十分なサイズのストレージを用意してください。
Webサーバーソフトウェア ^{※1}	Internet Information Services (IIS) / Apache

※1 ● 上記OSで動作すること。NGINX, Lite Speedなどの一般的なWebサーバーソフトウェアでも利用可能です。
 ※2 ● CPU, メモリ, ネットワークアダプタについては、各OSのシステム要件を参照してください。



ブラウザで使う クラウド配信方式

	Windows	iPad	Chromebook
端末 ^{※1} ^{※2}	PC / タブレット	iPad Air2 / iPad Pro / およびそれ以降のiPad	Chromebook
Webブラウザ	Chrome / Edge / IE11 ^{※3}	Safari	Chrome

※1 ● Webブラウザが動作するシステム要件を満たす必要があります。
 ※2 ● ストレージは不要です。
 ※3 ● Internet Explorer 11では、一部機能に制限があります。

※ 本マニュアルに記載している情報は2021年10月1日時点のものです。

株式会社 Lentrance

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル 9F
<https://www.lentrance.com/>

Lentrance, Lentrance ロゴは、日本国, 米国, およびその他の国における株式会社 Lentrance の登録商標または商標です。
 本ガイドに記載されている会社名, 製品名, 商品名などの名称は、各社の登録商標または商標です。

© 2021 Lentrance Inc. All rights reserved.