



# I.B.MUSEUM SaaS リニューアル情報 EXPRESS

発行元:早稲田システム開発株式会社 東京都新宿区高田馬場4-40-17 tel.03-6457-8585

✉ maps@waseda.co.jp 🏠 www.waseda.co.jp/

Vol.12 2023.2.15 今回のテーマ | ユーザ管理

## 今回の内容

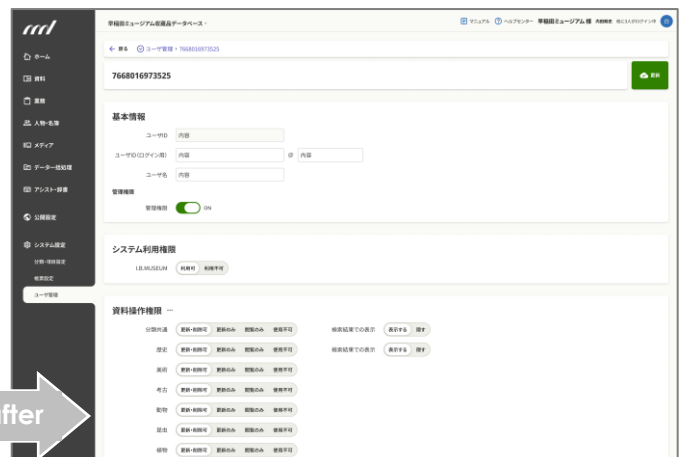
日頃は「I.B.MUSEUM SaaS」をご利用いただき、誠にありがとうございます。現在進行中のリニューアルプロジェクトの計画や進捗をお知らせするこのニュースレターも、発行から1年と少しが経過いたしました。こうして号を重ねると、新しい画面の操作を文章でお伝えする難しさを実感します。分かりやすい内容とは言いにくく恐縮ですが、それでもお読みくださる皆様のために、何とか伝わる紙面を目指して続けて参ります。

さて、今回はユーザ管理機能のインターフェイスについてお伝えします。「各ユーザにどんな操作を許可するか」を設定するこの機能は、前号でも触れた通り使用頻度が高くはありません。それぞれに多様な場面で使用することになるほかの画面に比べると仕様目的が限られていて、作業もシンプルそのもの。また、原則として使うのはシステム管理者のみで多くの方には馴染みがないはずですが、それでもとても重要な機能です。

目的が限られる分、ご説明する事項もいつもより少なく済みますので、リニューアルと前後して大きな進展がありそうなWeb API機能の話題も併せてお届けします。いわゆるミュージアムDXの切り札となり得る機能ですので、ぜひご注目を。

## I.B.MUSEUM SaaS リニューアル情報 EXPRESS 発行予定

Vol.1	2022/1/31	リニューアル計画概要とログイン画面
Vol.2	2022/2/28	デザインコンセプトとホーム画面
Vol.3	2022/3/31	検索トップと検索結果一覧
Vol.4	2022/4/30	詳細画面の特徴
Vol.5	2022/5/31	データ登録方法とクリップリスト
Vol.6	2022/7/15	人物・名簿とメディア
Vol.7	2022/8/31	資料利用
Vol.8	2022/9/30	公開設定
Vol.9	2022/10/31	リニューアルQ&Aとここまでのまとめ (公開設定までを振り返り)
Vol.10	2022/11/30	分類・項目設定
Vol.11	2023/1/15	一括処理
Vol.12	2023/2/15	ユーザ管理 <b>Now!</b>
Vol.13	2023/3/15	ユーザ権限
Vol.14	2023/4/15	帳票設定
Vol.15	2023/5/15	移行方法と並行運用について
Vol.16	2023/6/15	総集編 (Vol.1からVol.13までを1冊に)



## シンプルな機能はそのままに、見やすさを向上し、快適な操作を実現。

ユーザ管理とは、システムを利用する一人ひとりのユーザに対し、データへのアクセスや編集にまつわる権限をどこまで与えるかについて設定する機能です。たとえば「歴史分野は新規登録も既存情報の削除も許可するが、民俗分野は閲覧以外は許可しない」といった設定をユーザ別に行うことができます。職員数が多く役割分担が明確な館ほど重要性が増し、臨時雇用スタッフを迎える際、あるいは人事異動がある時期などには忘れずに設定を確認しておく必要があります。

高度なセキュリティが問われる現代、使う頻度は低くても重要な機能。今回のリニューアルでは、作業効率の向上をテーマに操作画面を見直しました。現行画面はプルダウンメニューで選択するシンプルさを重視していましたが、繰り返し操作しなければならない時は、何度もメニューを表示するのが面倒に感じることもあるでしょう。そこで、新インターフェイスでは、プルダウンをトグルボタンに変更。プルダウン表示と選択で2回必要だったクリック数が1回になります。

### ▼ 新インターフェイスのユーザー一覧画面

早稲田ミュージアム収蔵品データベース

ユーザ管理

すべて 管理者

ユーザID	ユーザ名	管理権限	分類共通	歴史	美術	民俗	文学	考古	動物	昆虫
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	閲覧のみ	更新のみ	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	閲覧のみ	更新のみ	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可
7668016973525	ユーザ名	管理者	閲覧のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	閲覧のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ
7668016973525	ユーザ名	管理者	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ	更新のみ

新インターフェイスでは、本ニュースレター『リニューアル情報EXPRESS』のVol.10でご紹介した「項目設定」機能の項目一覧とほぼ同一の画面レイアウトを採用します。左のナビゲーションボタンは常に表示されているため、権限設定の作業が終了次第、ワンクリックで他の操作に移動できます。

今回のリニューアル全体を通して言えることですが、「類似した操作を行う画面は、受ける印象がほぼ変わらない」画面づくりを意識しています。権限設定の場合、まずユーザの一覧を把握する画面が表示されますが、これは前々号でお伝えした「項目設定」機能における一覧表示とよく似ています。このように、見慣れない画面に出くわす頻度を減らすことで、快適な操作性を実現しています。

### ▼ 現行インターフェイスのユーザー一覧画面

IB.MUSEUM SaaS

IB.MUSEUM SaaS ユーザー一覧

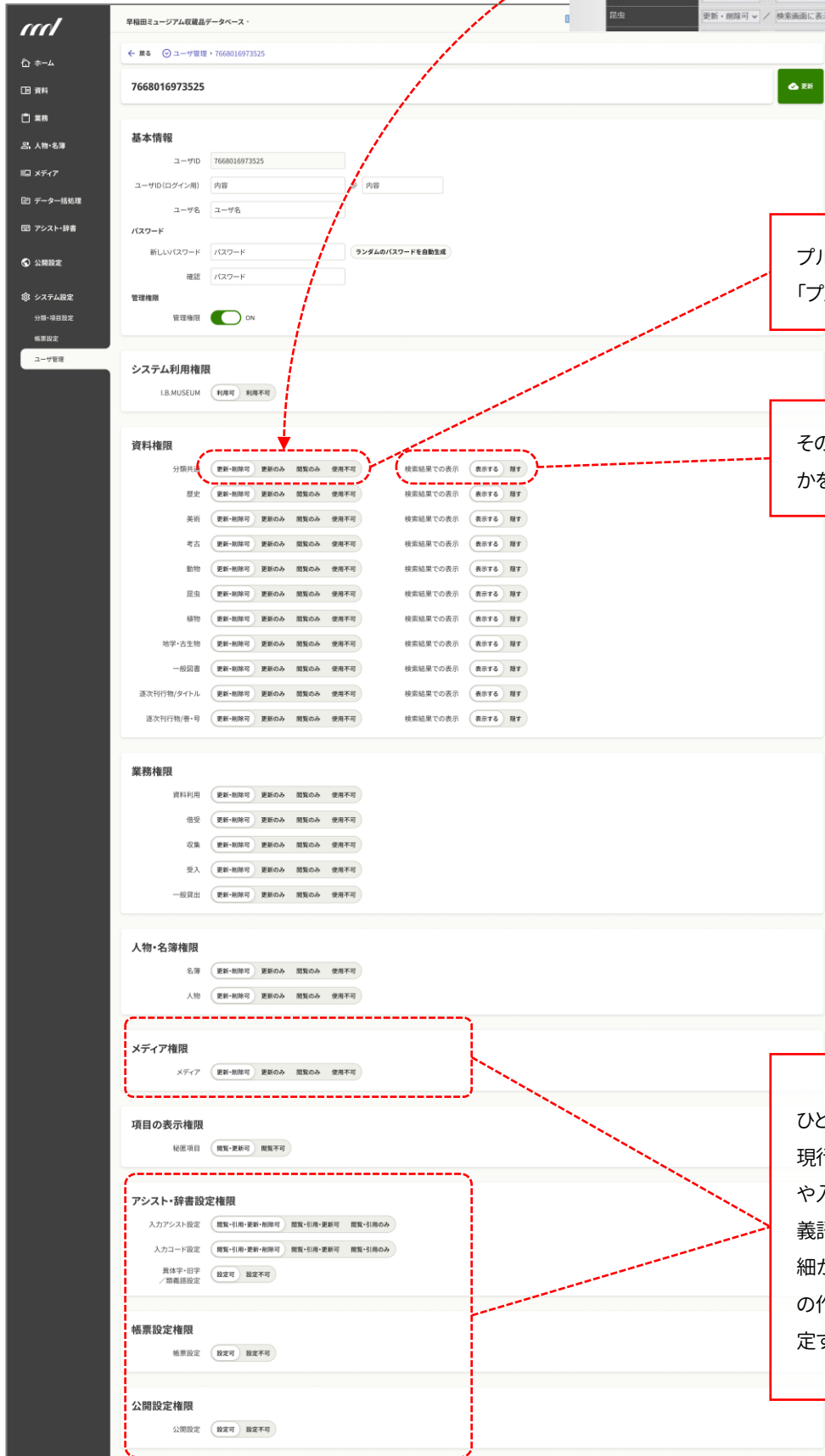
ユーザID	ユーザ名	管理権	分類共通	歴史	美術	民俗	文学	考古
059356159	ユーザ56159	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059357586	ユーザ7586	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059357971	ユーザ57971	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059358108	ユーザ58108	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059360427	ユーザ60427	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059361029	ユーザ61029	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059361927	ユーザ61927	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059362624	ユーザ62624	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059365605	ユーザ65605	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059367017	ユーザ67017	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059367418	ユーザ67418	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059372502	ユーザ72502	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059373274	ユーザ73274	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059375224	ユーザ75224	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059375468	ユーザ75468	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059378093	ユーザ78093	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059386163	ユーザ86163	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059389777	ユーザ89777	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059390443	ユーザ90443	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可
059399260	ユーザ99260	○	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可	更新・削除可

現行インターフェイスでは、この機能専用の画面を確保していますが、ナビゲーションボタンがないため、他の操作に移る時はいったんメニュー画面に戻る必要がありました。

▶ 現行インターフェイスのユーザ管理画面



▼ 新インターフェイスのユーザ管理画面



プルダウンだった権限設定がトグルボタンに。「プルダウンメニューを開く」操作がなくなります。

その分野の資料を検索結果に表示するかしないかをワンクリックで設定できます。

ひとつの画面で設定できる範囲が広くなります。現行インターフェイスではできなかったメディアや入力アシスト・入力コード、異体字・旧字／類義語の更新・削除・閲覧・引用に関する権限まで細かく管理できるようになります。また、公開設定の作業を許可するユーザもID単位で厳密に指定できるようになります。

## Web API について

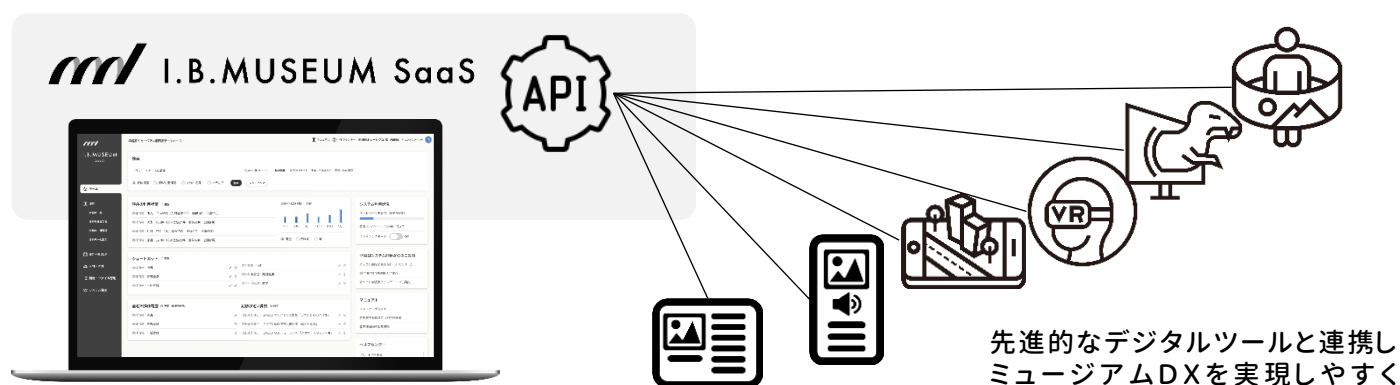
近年、DX(デジタル・トランスフォーメーション)という言葉をよく耳にします。DXとはAIやIoT、ビッグデータなどのデジタル技術で社会・企業に革新をもたらすことを意味しますが、企業では業務フローの改善や新たなビジネスチャンスの創出に加え、組織風土の変革まで含むこともあるようです。

文化審議会博物館部会の論議でも「博物館DX」という表現が多用されています。学芸現場や来館者サービスでは、いきなりAIが大活躍…というわけでもないで、まずは資料情報のデジタル化の実現、そして出来上がったデジタルコンテンツの活用から始めることになると思われます。

一方、一般企業では、財務や顧客管理、請求書発行といった分野の異なるシステムの相互連携もDXのひとつと見做されるようになりました。弊社では、この「連携」が博物館のDXにおいても重要な視点のひとつになるものと考えています。

I.B.MUSEUM SaaS には、Web API を公開する機能がすでに搭載されています。従来の公開機能は、「システムが管理するデータベースをもとに登録データを検索できる専用ページをインターネット上に開設する」というものでした。これに対し、Web API の公開機能では、I.B.MUSEUM SaaS が用意する検索ページを使わず、まったく別のサービスがデータとコンテンツだけを取得して自前のページで表示・表現することが可能。それぞれ別のサービスなので、本来なら資料データベースも個別に登録・運用しなければならないところ、自分が保有する情報を相手に提供することで「二重作業」を回避できる互助の仕組み(?)がWeb API であるわけですね。

I.B.MUSEUM SaaS のユーザ館でも、最近はこの機能をうまく活用する事例が増えてきました。また、今年度のデジタルアーカイブ事業でも目立ち始めており、今後はスマホアプリをはじめ多様なツールへの展開が期待できそうです。博物館DXの切り札ともなり得るWeb API。弊社も鋭意取り組んでおりますので、今後は積極的に情報をお届けする予定です。



## ここまでのまとめと次号のお知らせ

ここまでお読みいただき、誠にありがとうございました。今回ご紹介いたしましたユーザ管理は、前回の一括処理と同様に使用頻度は高くないのですが、セキュリティ意識の高まりとともに年々重要性を増している機能。画面上の変更点は多くないので、より分かりやすく、使いやすくなりますので、システム管理者の方はぜひご注目を。ご不明の点がありましたら、お気軽にお声がけください。

さて、次号では、ユーザ管理に関連して「ユーザ権限」についてのご説明を新たに挟むことにいたしました。主にメンテナンスモードへと切り替える際のインターフェイスについての話題となります。前回・今回と同様に、これもデータの登録や更新から少し離れた管理者系の機能ですが、新画面では操作のステップにも改善を盛り込む予定ですので、こちらもぜひご期待ください。

なお、何度か報告しておりますリニューアル日程の調整についても、議論が大詰めを迎えております。うまくすれば次号か、さらに慎重を期しても次々号ではお知らせできると思いますので、いましばらくお待ちくださいませ。

- ※ 掲載スケジュールは、すべて発行時点での予定です。開発の状況により変更となることがございます。
- ※ 掲載のリニューアル画面は開発中のものです。