

MyLOFT

Seamless IoT for Remote Access : シームレス・リモート・アクセス・ソリューション！

リモートアクセスを意識させないユーザーへの利便性の提供と管理者によるコンテンツおよびアクセス管理とログ収集

MyLOFTはインド政府からの資金援助を得たインキュベーション会社、Eclat Engineering Pvt Ltdのサービスです。如何に購読コンテンツとアクセスユーザを管理し、利用統計情報を提供するかに焦点をあてたソリューションを提供する会社として設立されました。現在RemoteXsという、ポータルサイト付きのリバースプロキシ型のクラウドリモートアクセスサービスを提供しております。

今回、RemoteXsで培った技術を生かしMyLOFTという新しいサービスを提供することになりました。従来RemoteXsではポータルサイトを介したアクセスを提供していましたが、MyLOFTではカスタマイズ可能な個人用ポータルとモバイルデバイスのAppsを連携させて、ユーザがリモートアクセスを意識することなくコンテンツにアクセス可能なサービスを提供します。

主要技術1：Googleによる簡易リンクリゾルバ(Google Scholarも予定あり)

ユーザー側では、ブラウザ版では、最初にChrome Web StoreからMyLOFTのAppsをダウンロード設定し、認証するだけです。設定されるとブラウザのURLの横に、が表示されます。これによりGoogleの検索で、図書館購読コンテンツが検索結果にヒットした場合、検索結果の横に が付与されます。この印は図書館で購読されていることを示すもので、インターネットさえあれば、ユーザはリモートを意識することなく、組織アカウントでコンテンツにアクセスすることができます。

主要技術2：簡易文献管理サービス

ユーザは、購読コンテンツおよびインターネット上のOpen Accessコンテンツやブログ等よく利用するサイトを10サイトまで登録できます(2サイトは図書館のコントロールのサイトとなります)。またユーザが有益と感じたページには、 をクリックすることで、タグとコレクション名を登録し、収集した文献を管理することができます。また、フルテキストについては、ハイライトしたりリンクを付与したりすることができます。これらの情報は、個人別のポータルサイトで管理されます。

主要技術3：個人用ポータルサイト

図書館購読コンテンツについては、Database, Journal, eBooksという形で、利用可能なコンテンツを表示します。ジャーナル等は表紙の情報や最新号の目次から利用可能なように設計されており、Favorite(お気に入り)に登録することで、素早く必要なコンテンツにアクセスすることができます。またRSS feed等を利用して最新情報をアラートとして入手できます。

主要技術4：モバイル対応

MyLOFTはMobile Appsで上記のサービスを提供するとともに、ブラウザで登録したコンテンツや文献と連携して利用することができます。Mobile版のみの機能として、保存コンテンツのオフラインでの利用や、読み上げ等の機能も提供しております。

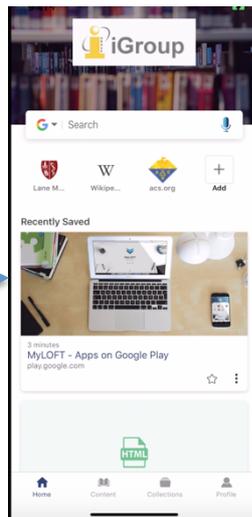
主要技術5：コンテンツ管理

MyLOFTは情報資源をクラウドのポータルサイトで提供し、ユーザの所属カテゴリ毎に利用コンテンツを管理することができます。さらに、RemoteXsで実現できなかった、一人の人が複数の組織にまたがる機能もサポートし、より組織の状況に合わせた利用及びコンテンツの管理が実現できます。

主要技術6：利用統計管理

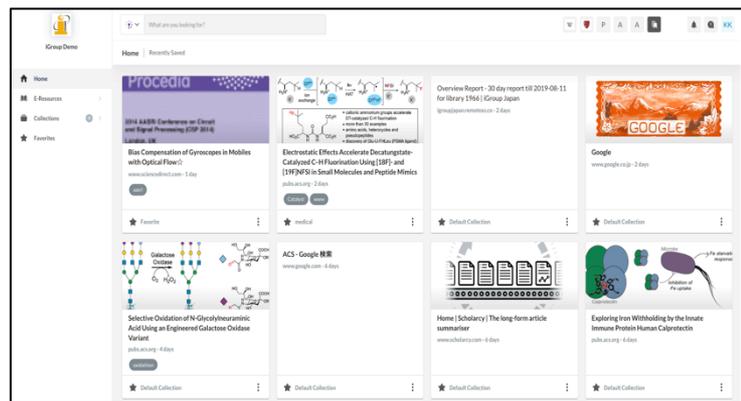
MyLOFTは、組織毎、サイト毎や部門毎の利用統計だけでなく、個人も含む、DOIを介したジャーナルレベルのアクセスログも提供することができます。これにより、部門毎のアクセスジャーナルまでの情報を取得し、今後の購読計画に生かすことができます。

Apps表示



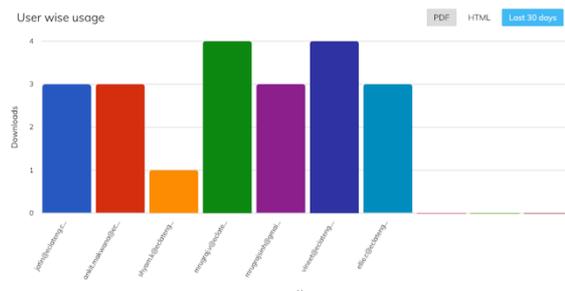
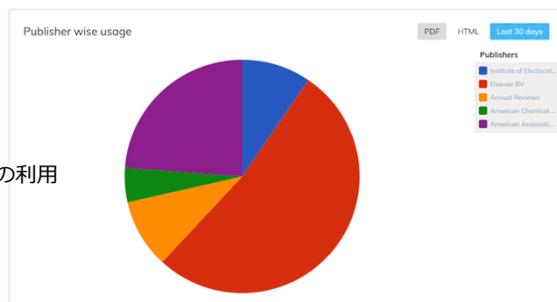
個人用ポータルサイト

右クリックでMyLOFTを選択することで表示



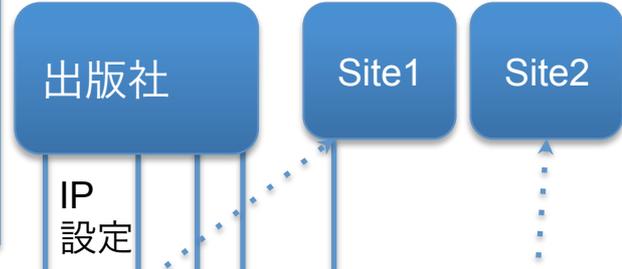
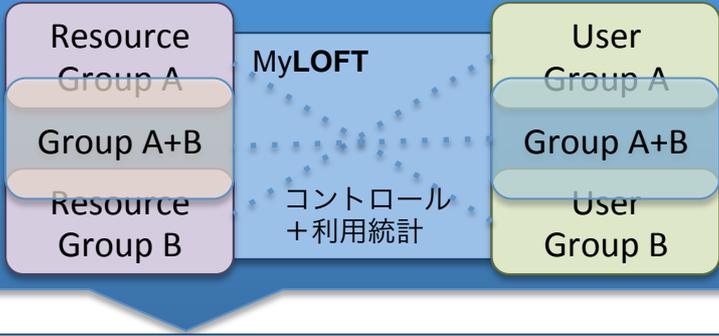
管理者の利用統計表示

- 日時ごとの利用
- ユーザごとの利用
- ユーザの所属ごとの利用
- コンテンツごとの利用
- コンテンツおよび部局の組み合わせでの利用状況
- ジャーナルレベルの利用統計等を把握することができます。



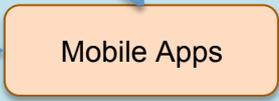
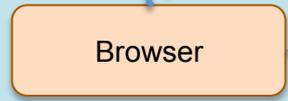
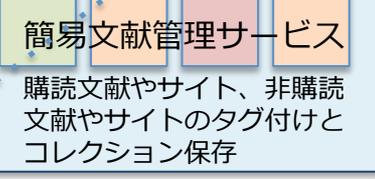
MyLOFTシステム構成図

管理者



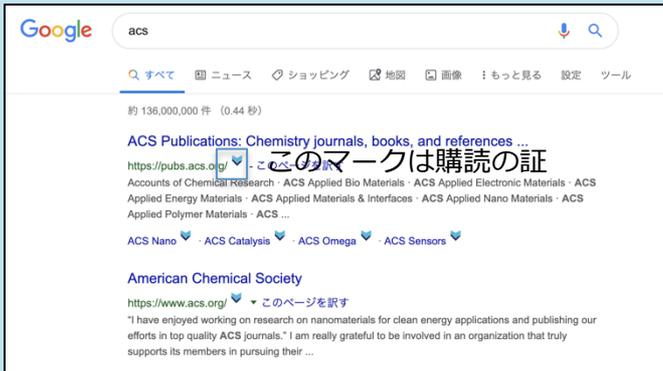
MyLOFT

ブラウザ/Mobile Apps
購読ジャーナルブラウズ、購読eBooksブラウズ
購読データベース

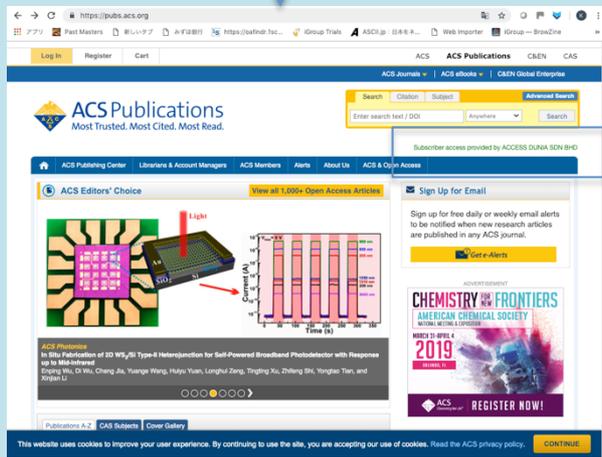


連携

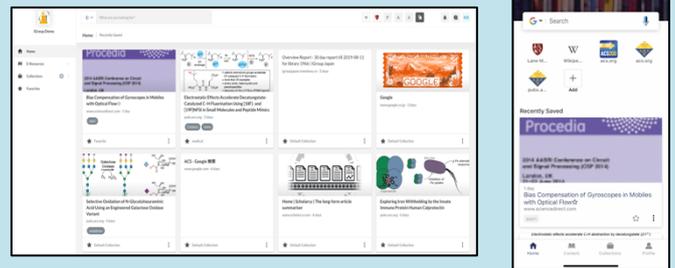
簡易リンクリゾルバ



機関購読サイトへアクセス

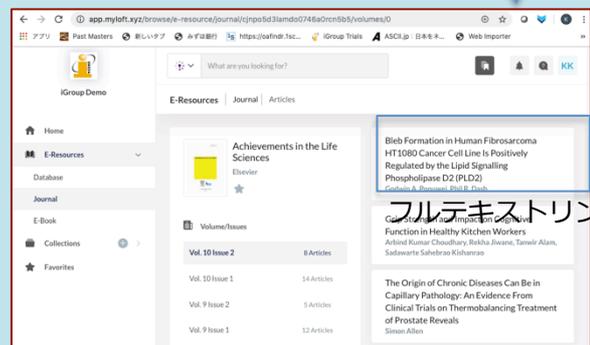


MyLOFT個人用ポータル



簡易ブラウジング

ジャーナルの巻号からの表示
お気に入りと登録等



お問合せ先：

iJapan株式会社—iGroup Asia Pacific Japan
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-5-16 アルテ大手町9F
Tel: 03-5577-4899. Fax: 03-5577-4809
eMail: info@igroupjapam.com Web: www.igroupjapan.com