

「Withコロナ時代における未来アイデア」提案資料

AIによる契約管理アプリケーションで
新しい働き方を創出

LIRIS株式会社
代表取締役CEO 鈴木秀幸

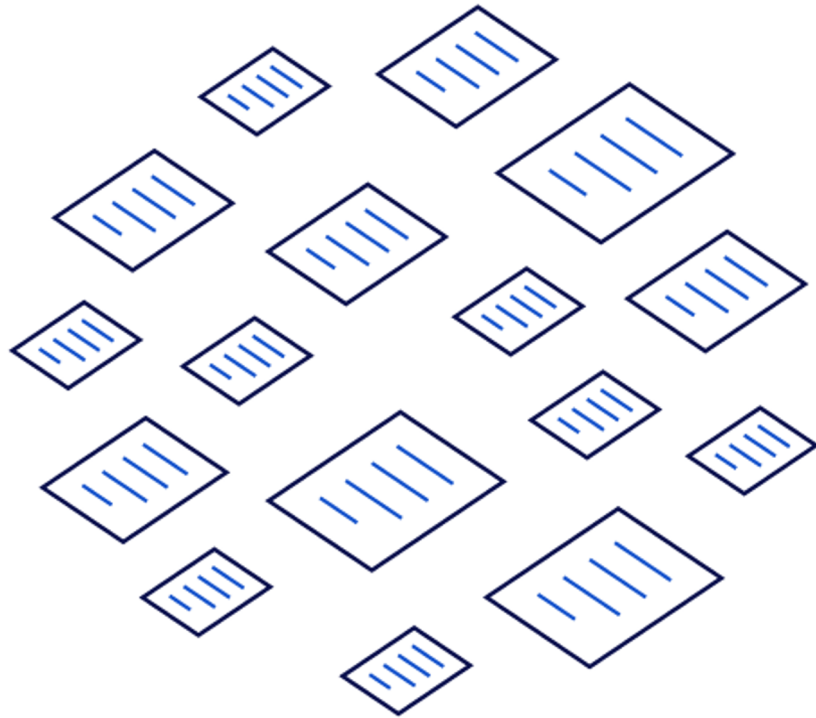


LIRISでスムーズな契約管理・契約手続フローを実現

The screenshot displays the LIRIS web application interface. At the top, there is a header with the LIRIS logo, a search bar containing the text "締結済ドキュメントを検索", and user profile information "HS". A left sidebar contains navigation items: "締結済ドキュメント", "締結管理", "最近表示", "契約書テンプレート", and "ゴミ箱". The main content area is titled "締結済ドキュメント" and features a table of contracts. The table has columns for "フォルダ/契約書名", "相手方", "契約締結日", "契約終了日", and "更新期限日". One row is highlighted in red, indicating a contract that has expired. At the bottom left, there is a footer showing "LIRIS株式会社" and a storage usage indicator "500 MB / 5 GB 使用".

<input type="checkbox"/>	フォルダ/契約書名	相手方	契約締結日 ↑	契約終了日	更新期限日	
<input type="checkbox"/>	フォルダ					
<input type="checkbox"/>	ABCDE株式会社					
<input type="checkbox"/>	FGHIJ株式会社					
<input type="checkbox"/>	KLMNO株式会社					
<input type="checkbox"/>	PQRST株式会社					
<input type="checkbox"/>	UVWXYZ株式会社					
<input type="checkbox"/>	プロジェクトX					
<input type="checkbox"/>	取引基本契約書	abc株式会社	2019/05/15	2020/05/14	2021/04/13	契約終了まで 14日を切りました
<input type="checkbox"/>	秘密保持契約書	合同会社def	2019/10/19	なし	なし	
<input type="checkbox"/>	業務委託契約書	株式会社ghi	2019/12/20	2020/06/19	2020/05/18	
<input type="checkbox"/>	賃貸借契約書	株式会社jkl	2020/02/20	2021/02/19	2021/01/18	
<input type="checkbox"/>	金銭消費貸借契約書	mno株式会社	2021/01/07	なし	なし	
<input type="checkbox"/>	ライセンス契約書	Legal Inc.	2021/04/01	2023/03/31	2023/03/01	
<input type="checkbox"/>	売買基本契約書	Liris Inc.	2021/10/09	2022/10/08	2022/10/07	

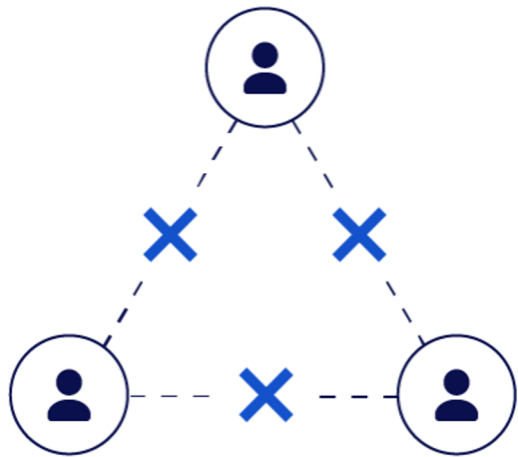
契約書関連業務の現状と課題（1）



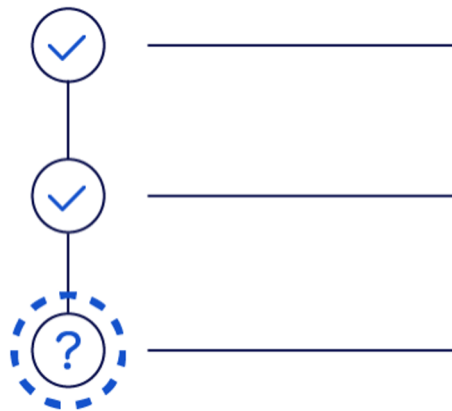
Withコロナの時代では、リモートで作業できることが必須。

しかし、契約書が電子管理されておらず、情報自体も集約されていないので、必要な契約情報への**社外からのアクセス**や**契約書関連作業**ができない。

契約書関連業務の現状と課題（2）



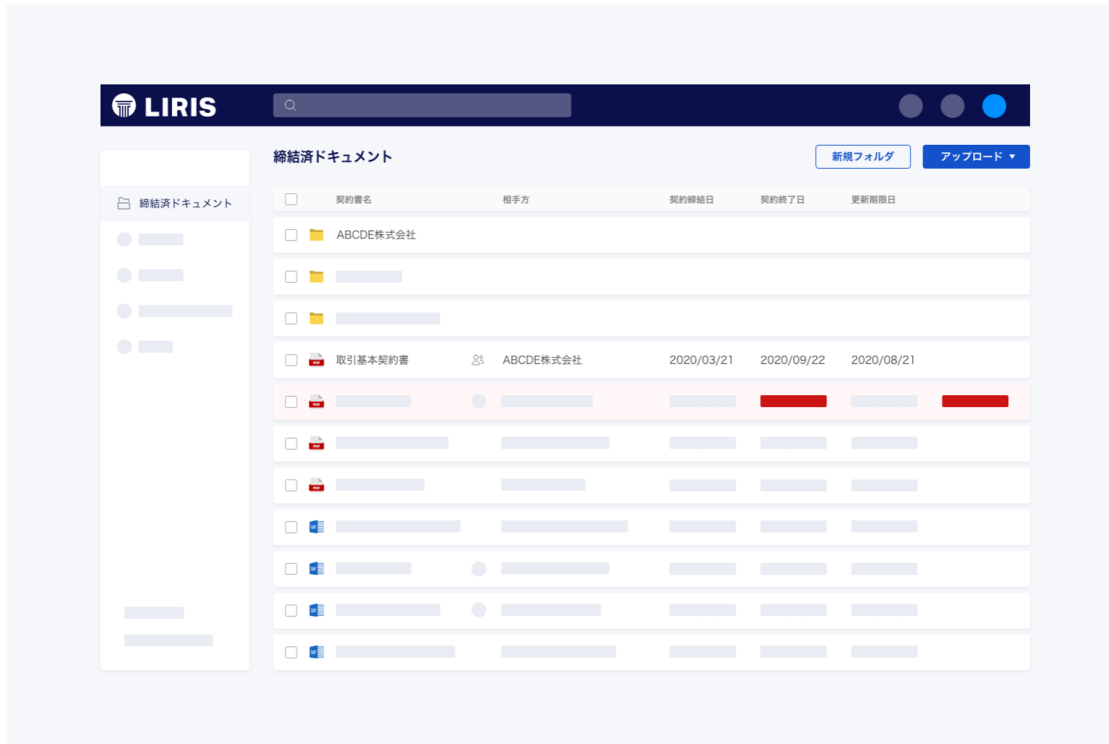
Withコロナの時代では、社員同士が話す機会が減るため、**コミュニケーション不足による作業漏れや認識違い**が起きやすい。



複数部署間で行われる契約関連作業の依頼や分担においても、これまで以上に容易にステータス管理や対応期限の管理を行う必要がある。

提案実施の効果（1）

電子管理 + クラウドで、社内外から必要な情報にすぐアクセス



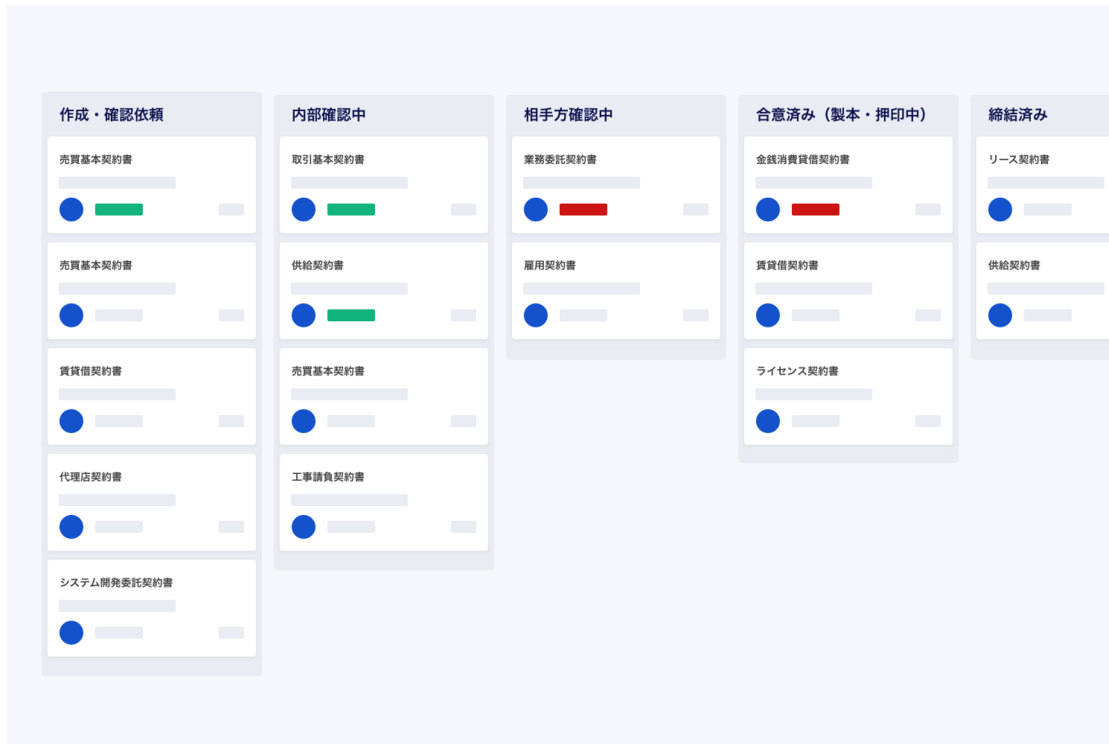
電子化した契約書をクラウドにアップロード。クラウド上にあるので、社外からのアクセスも可能に。

また、契約書の管理に必要な情報は集約して、作業効率もUP。

セキュリティ対策として、アップロードされたデータや通信も暗号化して、第三者によるデータの不正読み取りや利用を防止します。

提案実施の効果（2）

契約手続フローを一元化し、タスクとステータスはカードで把握



コミュニケーションは会話だけで行われるものではありません。

視認性の高いカード形式で、営業部と管理部間の契約書チェック依頼などの契約手続の各作業とステータス管理を関係者が相互に行うことで、作業漏れや認識の齟齬を防止します。

シンプルな依頼フォームやコメント機能も設けて、部署間のやり取りもスムーズに。

参考：契約手続フロー管理画面

The screenshot displays the LIRIS contract management interface. The top navigation bar includes the LIRIS logo, a search bar for '締結済ドキュメントを検索', and utility icons for help, notifications, settings, and a user profile (HS). The main content area is titled '締結管理' and features a Kanban-style board with four columns: '作成・確認依頼', '内部確認中', '相手方確認中', and '合意済み (製本・押印中)'. Each column contains cards representing different contracts, such as '売買基本契約書', '取引基本契約書', '賃貸借契約書', '供給契約書', 'リース契約書', '秘密保持契約書', and '業務委託契約書'. Each card shows the contract name, the company name, a status indicator (e.g., '明日', '今日', '昨日'), and a version number (e.g., 'V1', 'V2'). A tooltip for the '業務委託契約書' card shows 'A株式会社' and '4月1日'. The left sidebar contains navigation options like '締結済ドキュメント', '締結管理', '最近表示', '契約書テンプレート', and 'ゴミ箱'. The bottom left corner shows 'LIRIS株式会社' and '500 MB / 5 GB 使用'.

依頼対象は、契約書や担当者、
対応期限等を表示したカード
1つに集約

ステータスの変更は、カード
のドラッグ&ドロップで直感的
に操作

提案の実現可能性や課題と、期待すること

提案のプロダクトは既にベータ版として運用しており、9月下旬には正式リリースを予定しております。

複数人が関わる契約手続をカード単位で管理する点（前2ページ参照）などは、企業内のコミュニケーション方法としては比較的新しい試みで、繋がりや回復や新たな気づきも創出されるところと考えております。

しかしながら、更により良いプロダクトとするためには、実際に様々な企業様にご利用頂いて、その企業様のご意見を積極的にプロダクトに反映していくことが不可欠です。また、契約情報の自動抽出の精度も更に向上させていく必要があります。

当社は、実現にあたっての課題として、ユーザー候補となる企業様へのネットワークに乏しい点がございまして、実際にプロダクトの導入をご検討頂ける県内企業様のご紹介や、プロダクトのPRを頂き、是非県の皆様と一緒に、社会実装していけたらと考えております。

その他ご参考資料

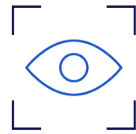
機能一覧

契約管理①



契約情報自動抽出

独自開発のアルゴリズムにより、契約書の管理に必要な契約書名、相手方名などの情報を自動的に抽出し、入力の手間を軽減します。



OCR（光学的文字認識）

画像上の文字をデジタル変換し、スキャンしたPDFの契約書情報もデータとして利用可能にします。



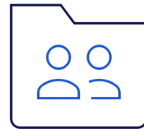
PDF・Word管理

PDFも普段お使いのMicrosoft Wordも登録することができ、PDFからも契約情報の自動抽出が可能です。



バージョン管理

契約書の作成過程で生じた各バージョンを管理し、過去の修正内容やファイル内の相手方とのやり取りも確認できます。



閲覧権限設定

ファイル・フォルダ単位、ユーザー・部署単位で契約書の閲覧権限を付与することができます。各部署が必要十分な範囲で閲覧できます。



関連契約紐付け

基本契約と個別契約など関連する契約書を紐付けて登録することで、必要な情報へのアクセスが容易になります。



契約終了・自動更新アラート

契約の終了前や自動更新の更新期限前に自動で通知が届くようアラートを設定することができるので、不必要な契約更新も防止できます。



詳細検索

契約書名や相手方、契約締結日など複数の条件を設定して契約書を検索でき、必要な情報に簡単にアクセス可能です。



資料添付

契約書に関連する資料（取引内容を示す資料、見積書など）を契約書に添付して登録できるため、その取引に関する情報を一元管理することができます。

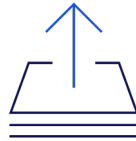
機能一覧

契約管理②



CSV出力

登録した契約書情報をCSVファイルに出力し、情報の整理や他の資料作成用途にも利用することが可能です。



一括アップロード

複数の契約書又はフォルダごと契約書をアップロードでき、1つ1つアップロードする手間を省きます。



ソート

契約書名、契約締結日、契約終了日などで契約書を並び替え、確認すべき契約書を整理できます。



原本保管チェック

契約書の原本保管に関するチェックボックスにより、原本の保管の有無を視覚的に把握できます。

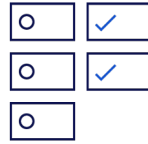
機能一覧

契約手続フロー等



契約依頼フォーム

営業部から管理部への契約作成依頼や契約チェック依頼を、必要最低限のフォーマットに従って行えます。



ステータス・タスク管理

現在の契約ステータスや担当者を視覚的に把握でき、ステータスの変更も契約カードの移動により直感的に可能です。



LIRIS契約テンプレート

法律出版業界大手による契約書テンプレートをダウンロードして、自社の雛形にはない契約書をご作成頂けます。



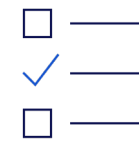
自社契約テンプレート登録

普段お使いの自社の契約書雛形をアップロードし、雛形契約書をLIRISで一元管理できます。



コメント

全関係者間でのコメントのやり取りや、特定の担当者を指定してコメント可能。より円滑なコミュニケーションができます。



アクティビティ

各担当者による契約手続のステータス変更がアクティビティとして表示されるので、内部管理が可能です。

機密情報を守るセキュリティ



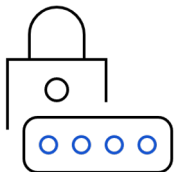
データの暗号化

セキュリティ基準に厳しい政府機関や金融機関で採用され、高い信頼性をもつAWS (Amazon Web Service) のクラウドサービスを利用しています。保存されたファイルやデータベース内のデータは暗号化しているため、第三者によるデータの読み取り・利用を防止します。



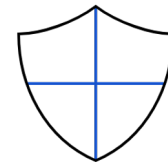
暗号化通信

お客様とLIRIS間の通信には全てSSL暗号化通信が適用され、通信されているデータの盗聴と改ざんを防ぎます。



パスワードロック

パスワード入力を所定回数間違えた場合には、自動的にパスワードをロックし、不正なログインを防ぎます。



WAF

WAF (Webアプリケーションファイアウォール) を設置し、Webアプリケーションに対するサイバー攻撃をブロックします。また、定期的にセキュリティルールが更新され、新たな問題に対処した最新のルールが適用されます。



LIRIS

LIRIS株式会社

代表取締役CEO 鈴木秀幸

〒104-0031

東京都中央区京橋1-1-5セントラルビル2階fabbit京橋

<https://liris.co.jp>