

# 電子ラボノートシステムソ リューションご説明資料

株式会社日本電子公証機構

株式会社システムコンサルタント

# 特徴

## ■ システムソリューションサービス

- 電子ラボノートシステムの構築と、電子公証サービスを一体としてご提供するシステムソリューションサービスです。

## ■ 低料金を実現

- 電子ラボノートシステムは必要最小限の機能に絞り、リーズナブルな料金を実現しました。

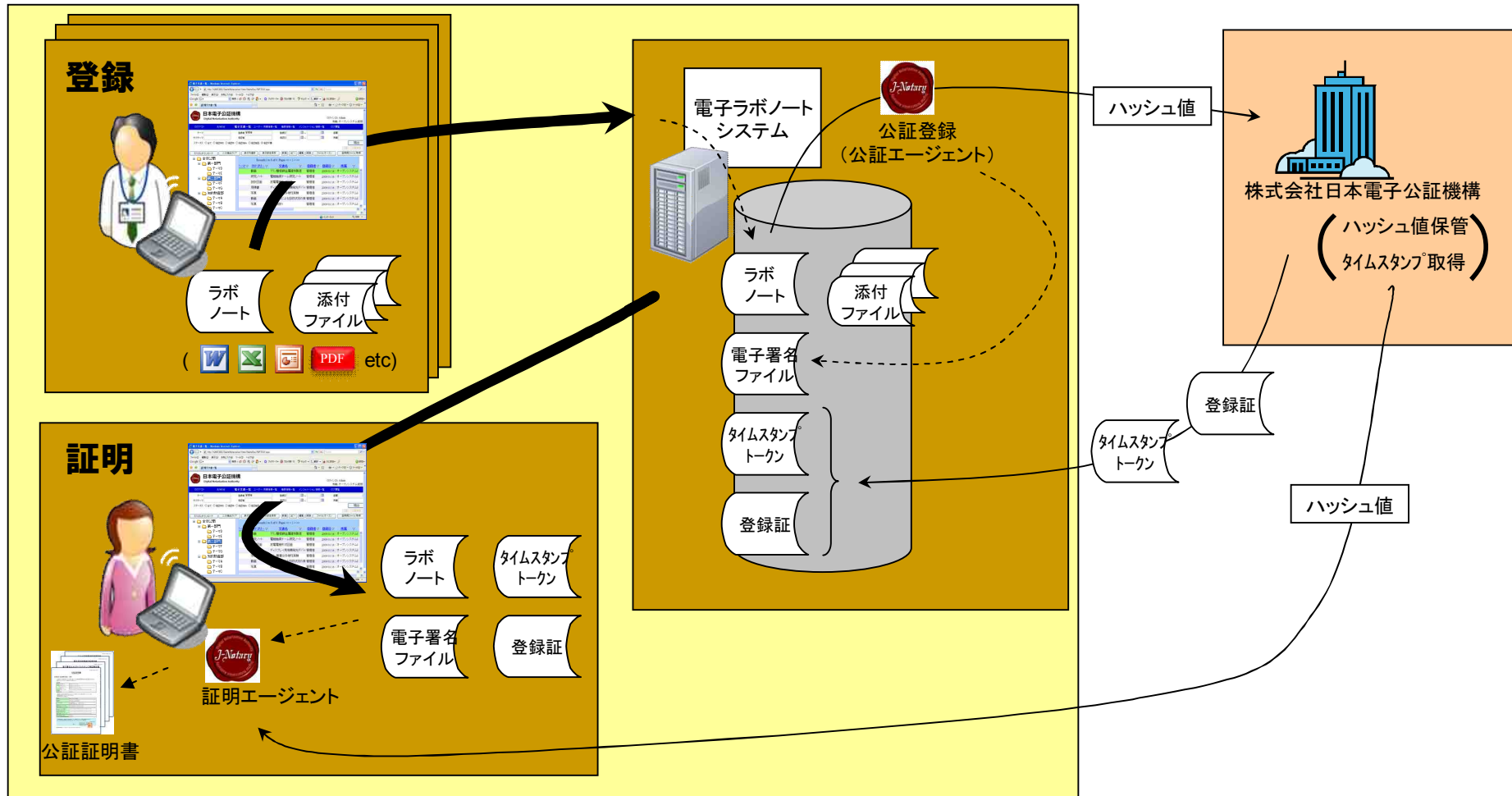
## ■ 柔軟な拡張性

- 敢えてパッケージソフトとしないことで、利用範囲の拡張や機能拡張にも柔軟に対応できるようにしました。

## ■ 組込み済みの電子公証サービス

- 電子公証サービスが組み込まれているために、使い始めから電子ファイルの証拠性を担保出来ます。(ウィットネスによる電子署名)
- 電子証明書やタイムスタンプを利用したときに発生する煩わしい運用から解放されます。

# 電子ラボノートシステム全体像



# 電子ラボノートシステムの機能

## ■ 登録・編集機能

### □ 登録・更新・削除

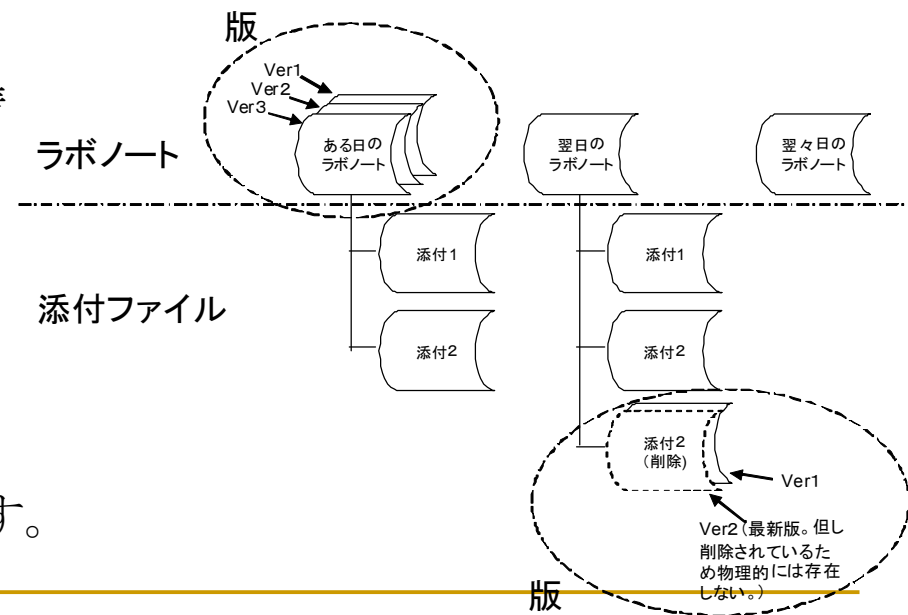
- ラボノートのファイル形式は、ユーザーが自由に選択できます。
- 作成したラボノート(ファイル)の登録・更新・削除ができます。

### □ 添付

- 作成したラボノートに関連する情報を添付することができます。
- 添付ファイルのファイル形式も、自由に選択できます。

### □ 版

- ラボノート及び添付ファイルとも、全てのファイルは版管理されます。



# 電子ラボノートシステムの機能

## ■ 電子公証機能

### □ ウィットネスによる電子署名（公証登録）

- ウィットネスは、署名依頼が来ているラボノート及び添付ファイルの中から、署名するラボノート及び添付ファイルを選択し、電子署名（公証登録）を実行します。
- 公証登録によって、当該ラボノート及び添付ファイルが、誰がいつ署名しその後改ざんされていないことを、日本電子公証機構に証明させることができます。

### □ 証明エージェント

- 公証登録されたラボノート及び添付ファイルが、誰にいつ署名されその後改ざんされていないことを証明します。
- 日本電子公証機構が証明することを証した公証証明書が出力できます。

# 電子ラボノートシステムの機能

## ■ 検索機能

### □ 一次検索

- 複数の検索項目を使った検索。

### □ フィルター

- 一覧表に表示されたデータをフィルタリング。全項目で対応。

### □ ソート

- 一覧表に表示されたデータを並び替え。
- 昇順、降順及び、複数の項目に跨った並び替えを行うことができます。

### □ 全文検索

- いくつかのフォーマットのデータは、その中のテキスト情報で全文検索することができます。



# 電子ラボノートシステムの機能

## ■ セキュリティ機能

### □ ユーザーID／パスワード

- ユーザーID単位に、使用できる機能や照会できるデータの範囲を設定できます。
- パスワードは一定期間毎に、変更を促します。

### □ 権限管理

- 権限の種類を登録し、その権限をユーザーIDに付与することで権限を管理します。

### □ 監査ログ

- 誰が、いつ、どのデータに、どのような処理を実行し、結果どうなったか。

### □ 持ち出し禁止機能(オプション)

- 照会と持ち出し(印刷、ダウンロード等)禁止を同時に実現。