



2024年2月29日

各 位

会 社 名 株式会社 サイバーリンクス
代表者名 代表取締役社長 村上 恒夫
(コード番号:3683 東証スタンダード市場)
問合せ先 執行役員 総合管理部長 鳥居 孝行
(TEL. 050-3500-2797)

国家資格保持の証明書では国内初！薬剤師資格証のデジタル化に
ブロックチェーンデジタル証明書「CloudCerts®」が採用
～ICカードの薬剤師資格証を携行することなくセキュアな資格証明を実現～

株式会社サイバーリンクス(所在地:和歌山県和歌山市、代表取締役社長:村上 恒夫、以下「サイバーリンクス」)は、公益社団法人日本薬剤師会(以下「日本薬剤師会」)が発行する「薬剤師資格証」のデジタル化において、当社が提供するブロックチェーンを利用したデジタル証明書発行サービス「CloudCerts®(クラウドサーツ)」が採用されましたことをお知らせいたします。従来のICカードの「薬剤師資格証」に加え、2024年3月よりスマートフォン等の画面で表示可能な「デジタル薬剤師資格証」が新たに発行される予定です。国家資格を保持していることの証明書のデジタル化は国内初の取組となります。



「CloudCerts®」サービスページ
<https://mynatrust.jp/service/cloudcerts/lp/>

記

1. 「CloudCerts[®]」導入の背景

「薬剤師資格証」は、日本薬剤師会が発行・管理を行っているICカードで、その券面で薬剤師であることを証明しています。

先般、日本薬剤師会において、カードレス化や災害時での携帯性を考慮し、薬剤師資格証を携帯しなくても示せる資格(身分)証明として「デジタル薬剤師資格証」の導入が決定されました。「デジタル薬剤師資格証」は、薬剤師資格証のデジタル版として、スマートフォン等の画面で薬剤師資格証券面に相当する情報を表示する仕組みが必要です。その際、単純な画像ではなく、なりすましや偽造を防止するような仕組みの構築が必要であるため、デジタル証明書としてセキュアな「CloudCerts[®]」が導入されることとなりました。

2. 「薬剤師資格証」×「CloudCerts[®]」でもっとセキュアに もっと便利に

「デジタル薬剤師資格証」は、顔写真、氏名、生年月日、薬剤師名簿登録番号をはじめとする「薬剤師資格証(ICカード)」の券面に相当する情報をスマートフォン等の画面に表示します。また、「デジタル薬剤師資格証」には、今後の用途拡大を見据え、薬剤師名簿登録番号をバーコード化したものや、災害時の活用を念頭に置いたpdfデータ出力機能も追加されています。

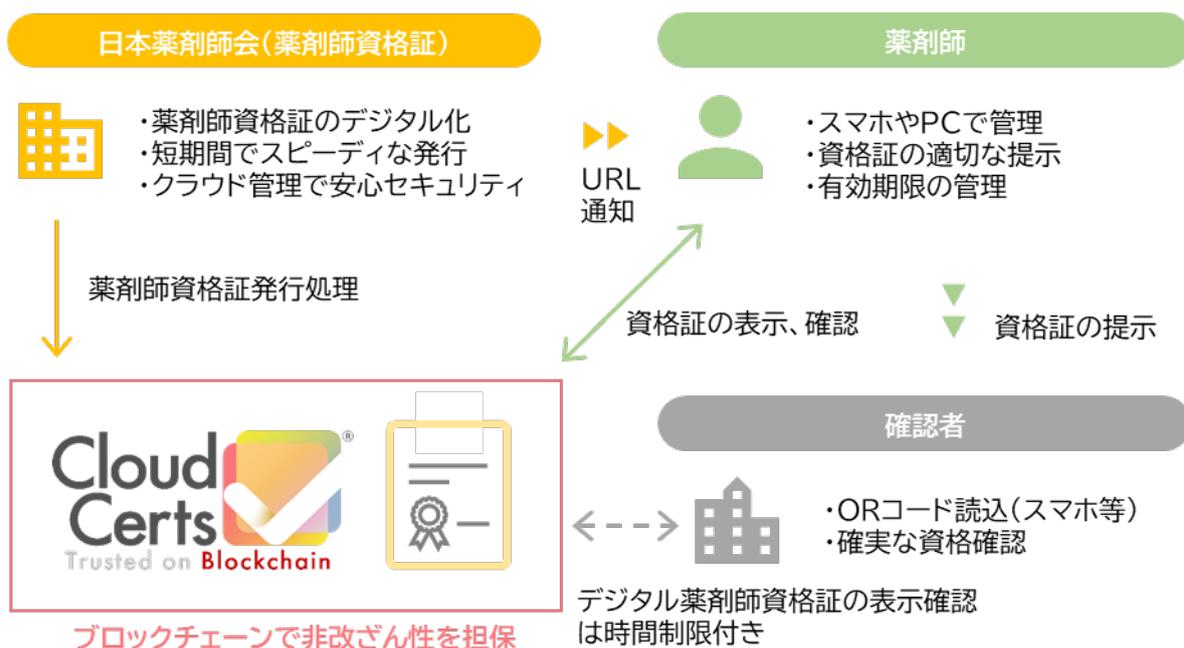
なりすまし防止や偽造対策等を実施している「CloudCerts[®]」の仕組みを活用し、ICカードを携行しない場合にあっても安全でセキュアな資格(身分)証明を実現しています。

【デジタル薬剤師資格証イメージ】



- (1) ID・パスワード認証による券面データ表示
- (2) 顔写真、氏名、薬剤師名簿登録番号等の表示
- (3) 表示時間制限付きの真贋判別用 QR コード
- (4) ログアニメーションによるスクリーンショット不正利用対策
- (5) pdf データ出力機能による災害時等オフライン利用対応
- (6) ブロックチェーンを用いた券面データ認証機能(発行元の担保、改ざん有無の検知)

【ご利用イメージ】



3. CloudCerts[®]について

「CloudCerts[®]」は、学修歴証明書、検定認定証、製品保証書など、あらゆる証明書を暗号化し、ブロックチェーンに記録することで、改変できないデジタル証明書を付与し、簡易かつ信頼性の高い証明をご提供します。また紙の証明書の削減によるコスト削減や効率性の向上のほか、ペーパーレスにより、持続可能な開発目標(SDGs)の達成に貢献します。

また、「CloudCerts[®]」は、OpenBadges の仕様を内包するブロックチェーン証明書の標準的規格「Blockcerts」に準拠しており、世界中でご利用いただくことが可能です。

(ご利用事例)

- ・検定事業者：成績証明書、合格証明書
- ・教育機関：学修歴証明書、卒業証明書、卒業見込証明書
- ・金融機関：顧客向け証憑
- ・メーカー：製品保証書
- ・不動産業：住宅保証書・資格証カード
- ・地方自治体：各種証明書や処分通知
- ・SIer：既存システムへのブロックチェーン証明書の発行、API 組込み

「CloudCerts®」特長



- ・あらゆる紙の証明書、資格等をデジタル化、オンライン発行(ペーパーレス)
- ・ブロックチェーン技術により改ざん不能
- ・短期間でスピーディな発行
- ・証明書の再発行も簡単
- ・誰でもブロックチェーンで証明書を即時検証
- ・クラウド管理でスマホや PC で簡単アクセス
- ・標準的規格「Blockcerts」準拠
- ・特許出願中(特願 2019-218437)

4. お問い合わせ

株式会社サイバーリンクス

第3のトラスト事業室

<https://mytrust.jp/service/cloudcerts/lp/contact/>

(関連記事)

日本薬剤師会認証局ホームページ

<https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/index.html>

以上