

公益社団法人日本薬剤師会が発行する 「薬剤師資格証」のデジタル化に「CloudCerts®」が採用

- ・ 国家資格保持の証明書のデジタル化は**国内初**！
- ・ 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」を発行（2024年3月～）
- ・ ブロックチェーン技術を用いた仕組みにより、医療領域に求められる高度な安全・安心を支え、セキュアな資格(身分)証明を実現

「薬剤師資格証」×「CloudCerts®」

日本薬剤師会(薬剤師資格証)



- ・薬剤師資格証のデジタル化
- ・短期間でスピーディな発行
- ・クラウド管理で安心セキュリティ

薬剤師資格証発行処理

Cloud
Certs
Trusted on Blockchain



ブロックチェーンで非改ざん性を担保

薬剤師



- ・スマホやPCで管理
- ・資格証の適切な提示
- ・有効期限の管理

▶▶
URL
通知

資格証の表示、確認

▼▼
資格証の提示

確認者



- ・ORコード読込(スマホ等)
- ・確実な資格確認

デジタル薬剤師資格証の表示確認
は時間制限付き



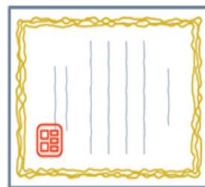
- ID・パスワード認証による券面データ表示
- 顔写真、氏名、薬剤師名簿登録番号等の表示
- 表示時間制限付きの真贋判別用QRコード
- ロゴアニメーションによるスクリーンショット不正利用対策
- pdfデータ出力機能による災害時等オフライン利用対応
- ブロックチェーンを用いた券面データ認証機能（発行元の担保、改ざん有無の検知）

デジタル証明書発行サービス



- ・特許登録済 [特許第7443036号]
- ・世界標準規格「Blockcerts」準拠

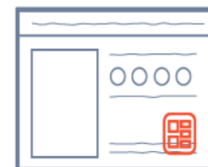
紙の証明書、資格等をデジタル化
改ざん不可(ブロックチェーンの特性)
証明書の内容を誰でも検証可
証明書の再送付も簡単
タイムスタンプ(発行履歴の記録)



学位・学歴証明書



検定認定証



資格証明書



製品保証書

※Blockcertsは、MIT(マサチューセッツ工科大学)の研究機関Media LabとLearning Machine社が共同開発したブロックチェーン証明書の標準規格です。