

株式会社電算

# のとほく ID 管理システム

PKI カード ID 体系および会員番号体系仕様書

事業開発本部開発グループ

2012/08/06

## 目次

1. はじめに.....	3
2. PKI カード ID 体系について.....	3
3. 会員番号体系について.....	4

## 1. はじめに

本文書は、シームレスな健康情報活用基盤実証実験（システム名：能登北部健康医療情報基盤）における「ID 管理システム」にて発行管理される「PKI カードの ID」および「会員番号」の体系に関する仕様書です。

## 2. PKI カード ID 体系について

PKI カードの ID 体系は以下の構造を持つ 16 桁の数字列とします。また、PKI カードの証明書に含まれる「cn」にはこの数字列が設定するものとします。

項番	項目名	桁数	具体例	備考
1	事業コード	2	99	本事業を示す固有コード 具体的なコードは今後調整
2	種別	1	1:本番 9:デモ	ID の種別を示すコード
3	発行対象者種別	1	1:医療機関従事者 2:調剤薬局従事者 3:システム管理者 4:患者	どのような対象に対して発行されたかを示す
4	施設単位	2	01:〇〇診療所 02:〇〇病院 03:〇〇薬局	具体的な施設を示す。実証実験中の施設は 100 に満たないため 2 桁とする
5	通番	9	0000000001	上記種別、単位等毎の通番を設定
6	チェックディジット	1	4	1, 2, 3 の値を元に計算されるチェックディジットを設定（算出には、モジュラス 10/ウェイト 3） 手入力時のミスを軽減

### 3. 会員番号体系について

会員番号は患者様が利用する番号になります。会員カード発行時に事前に印字される番号となります。

会員番号の体系は以下の構造を持つ **15桁の数字列**とします。手入力によるミスを軽減するため末尾にチェックディジットを持ちます。

項番	項目名	桁数	具体例	備考
1	事業コード	2	99	本事業を示す固有コード PKI カードと同様の値を設定
2	種別	1	1:本番 9:デモ	会員番号の種別を示すコード
3	通番	11	00000000001	種別毎の通番を設定
4	チェックディジット	1	3	1, 2, 3 の値を元に計算される チェックディジットを設定 (算出には、モジュラス 10/ウェイト 3) 手入力時のミスを軽減