

# マイナンバーによるビジネス創出の可能性

2015年3月2日

日本電気株式会社  
主席政策主幹 兼 番号事業推進室長  
戸田 文雄



# Agenda

1. マイナンバー制度の仕組みと特徴

2. 制度スケジュール

3. マイナンバー制度関連ビジネス

# 1.マイナンバー制度の仕組みと特徴

# マイナンバー制度の目的と利用範囲

- 目的① 正確な所得把握に基づく、公平・公正な社会の実現
- 目的② 機関間の情報連携による、行政の効率化
- 目的③ 本人確認手続の簡易化による、国民の利便性向上



← 民間利用可能

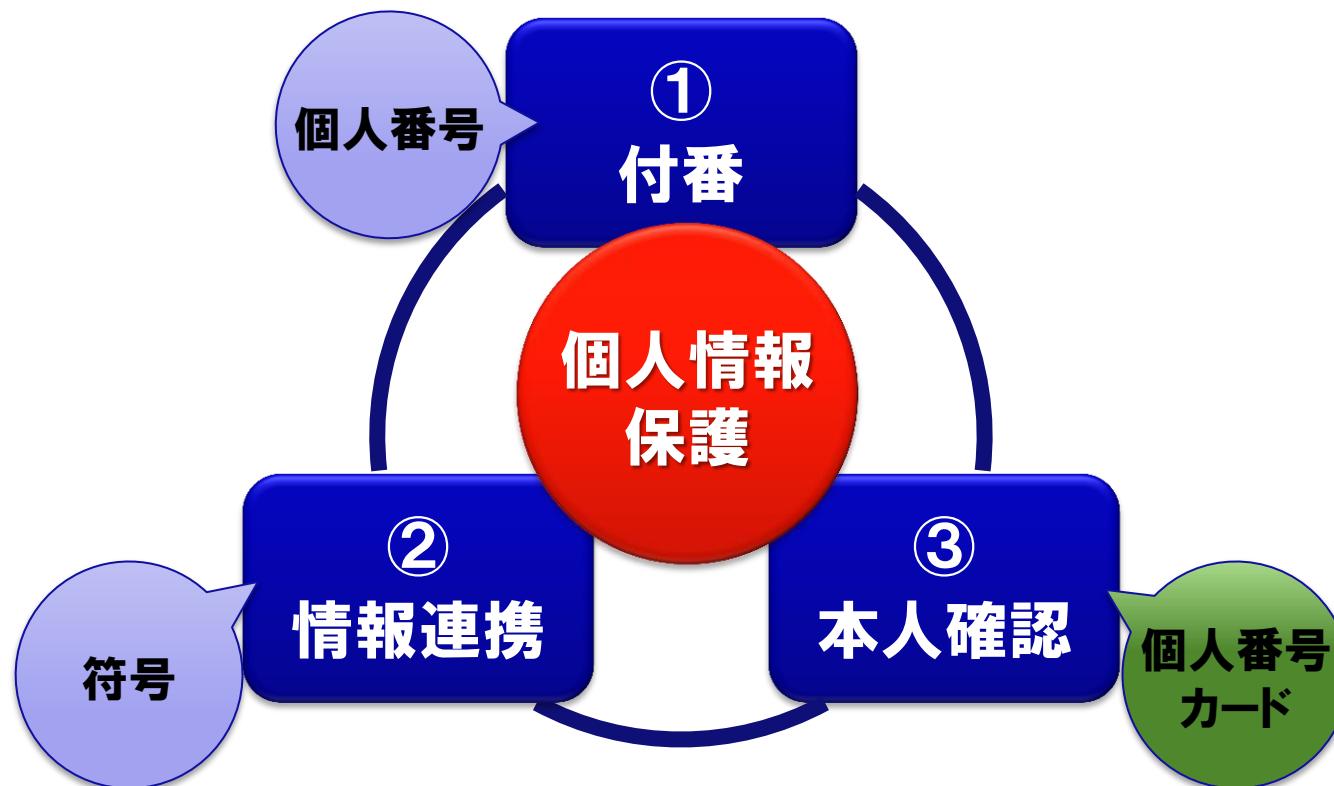
個人番号カード

当初の  
利用分野



# マイナンバー制度の構成要素

個人を特定する番号の「①付番」、  
行政機関間での「②情報連携」、  
ICカードを使った「③本人確認」の仕組みが導入される



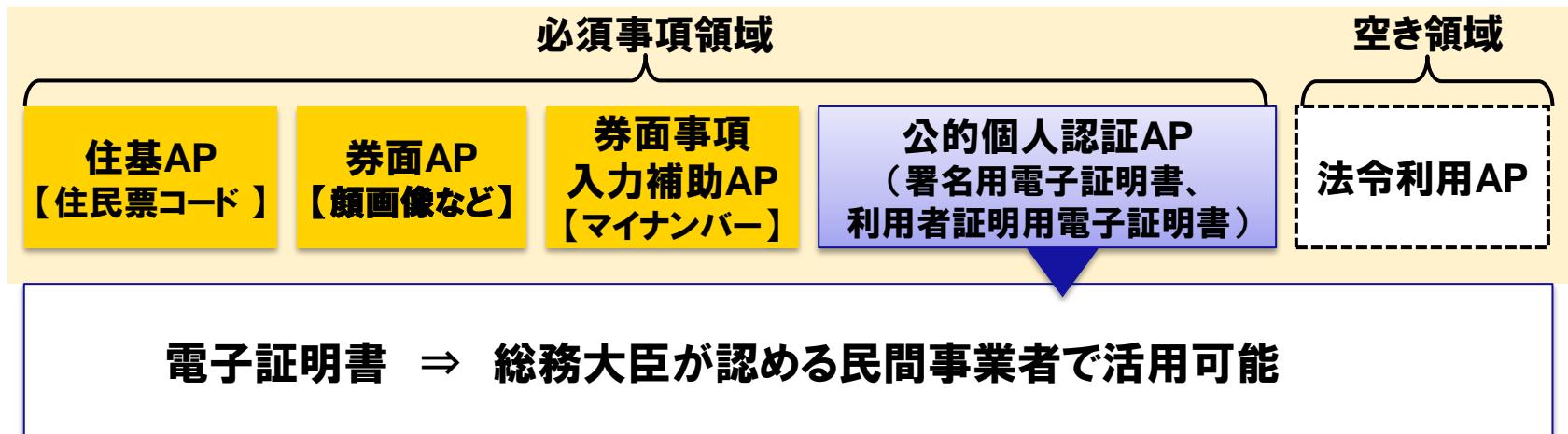
## 個人番号カードの表面(案)



## 個人番号カードの裏面(案)



## 個人番号カードのICチップ内の構成



総務省「社会保障・税番号制度について」を一部引用

# 公的個人認証サービス(JPKI)について

## 登録印鑑での申請(従来の方法)



書面(本人意思) 印影(本人確認)



## 印影の正しさを公的に証明

# 印鑑登錄證明書



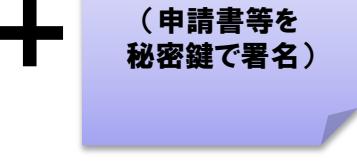
## 電子署名での申請(今後の方)



## 書面データ(平文)



## 電子署名 (申請書等を 秘密鍵で署名)



## 認証局が電子署名を検証

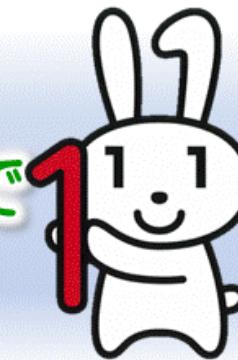
## 署名用電子證明書



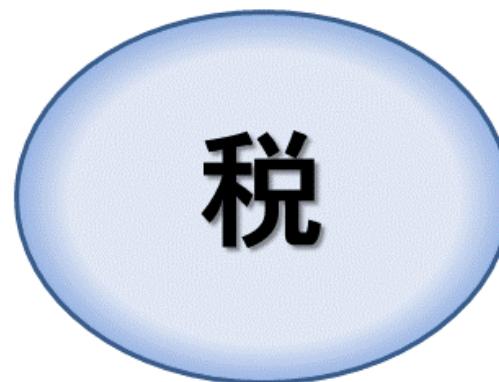
## 2. 制度スケジュール

# マイナンバー制度の施行開始 2016年1月から

平成28年1月から、  
社会保障、税、災害対策の行政手続で  
マイナンバーが必要になります。



マイナンバーは社会保障・税・災害対策分野の中で法律で定められた行政手続にしか使えません。



※ このほか、社会保障、地方税、災害対策に関する事務やこれらに類する事務で、地方公共団体が条例で定める事務にマイナンバーを利用することができます。

出展：内閣官房 社会保障・税番号制度 『マイナちゃんのマイナンバー解説』

# マイナンバー利用範囲の拡大 2018年10月以降

## IT総合戦略本部 新戦略推進専門調査会 マイナンバー等分科会

### 【個人番号の利用範囲の拡大】

現行可能なマイナンバー制度を利用した取組に近接し、公共性が高く、情報連携等により更なるメリットが期待される事務、具体的には

- ①戸籍事務
- ②旅券事務
- ③預貯金付番(口座名義人の特定・現況確認等に係る事務)
- ④医療・介護・健康情報の管理・連携等に係る事務
- ⑤自動車の登録に係る事務

について、制度の趣旨や個人情報の保護等に配慮しつつ、個人番号の利用範囲の拡大等を検討する。

# マイナンバー制度のスケジュール

2014年度  
(H26年度)

2015年度  
(H27年度)

2016年度  
(H28年度)

2017年度  
(H29年度)

2018年度  
(H30年度)

2019年度  
(H31年度)

2020年度  
(H32年度)

▼2015年10月～ 個人番号の通知  
(通知カード)

- ▼2016年1月 個人番号利用開始
- 2016年1月～個人番号カード(ICカード)の希望者への交付

▼2018年10月～ 個人番号の利用範囲拡大

法律を改正しながら  
徐々に利用範囲を拡大

## 制度対応 (準備)

インフラ構築(官)  
システム改修(官・民)  
番号の通知  
番号の登録

## 制度運用 税・社会保障分野

行政手続きの簡素化  
マイポータル、マイガバメント

旅券、戸籍、預貯金付番など(※)

## 民間活用(商用目的等での利用)

個人番号カードの活用(本人確認、資格確認、変更確認)

マイナンバー民間活用  
(金融・健康分野など(※))

※出典:IT総合戦略本部 マイナンバー等分科会 中間とりまとめ(2014年5月)にて利用範囲の拡大等を検討

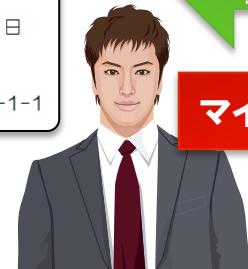
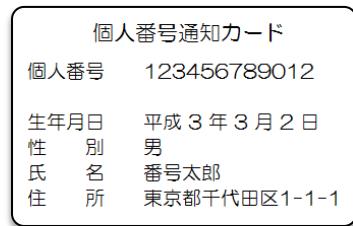
# 企業におけるマイナンバー制度のスケジュール

2016年1月の法施行までに、全企業で制度対応が必要になる

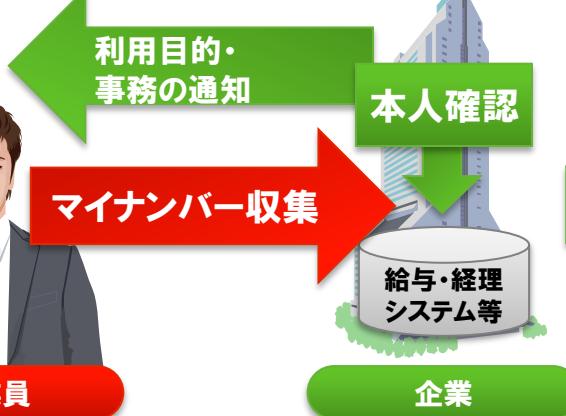
- 1.社内準備(内部統制・経営システムの見直し、体制整備、教育など)
- 2.従業員・顧客から番号収集・管理
- 3.法定調書への番号記載

さらに、個人番号カードを活用した新ビジネスの可能性が拡がる

2015年10月



2015年10月

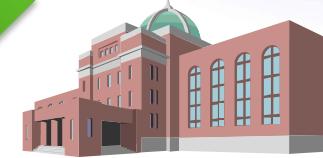


2016年1月



個人番号カード

企業



### 3.マイナンバー制度関連ビジネス

# NEC「企業向けマイナンバーソリューション」

- ① 制度対応を安全確実に行うための、トータルソリューション
- ② 個人番号カードを使った新たなサービスを創出

## コンサルティング サービス

制度対応支援、  
簡易アセスメント

## マイナンバー 制度対応 業務システム

人事給与システム  
ワークフローシステム

## BPOサービス

マイナンバー収集・  
保管代行サービス

## セキュリティ対策 サービス

ガイドライン準拠の  
セキュリティ対策

## 教育サービス

制度導入時の社員向け  
教育サービス



施設利用  
(電子チケット)



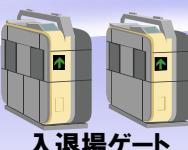
スーパー・薬局・  
コンビニエンスストア



入退館管理・  
社員管理



クレジット決済端末



入退場ゲート

## 個人番号カード ソリューション

### 認証プラットフォーム



金融



交通



キオスク端末



生体認証



ヘルスケア

# マイナンバー制度対応業務システム

## クラウドサービス「N-town」

「ワークフロー」「給与管理」「eラーニング」「ファイル暗号化」等  
マイナンバー対応サービスを、月額課金型で1か月からご利用頂けます



安心、安価、楽々のクラウドサービス



申請内容  
確認



CSV出力  
▼  
DB自動  
消去



マイナンバーの登録と管理  
目的外利用の禁止  
各種該当帳票の対応  
マイナンバーの一括取り込み  
保管制限 等 に対応

従業員  
ログイン



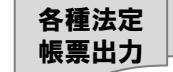
人事担当者  
ログイン



(マイナンバーは  
自社ERPソフト  
内で管理)

N-town ワークフロー  
マイナンバー申請

人事担当者  
ログイン



従業員  
ログイン



N-town 給与  
マイナンバー管理・提出

マイナンバー制度講座



\*2015春～夏頃販売開始予定

制度について学習

確認テスト

解説・振り返り

N-town eラーニング  
従業員研修

# 個人番号カードソリューションの概要

## 個人番号カード(ICカード)を活用した新ビジネス創出を支援致します

個人番号カードによる  
新ビジネス創出イメージ



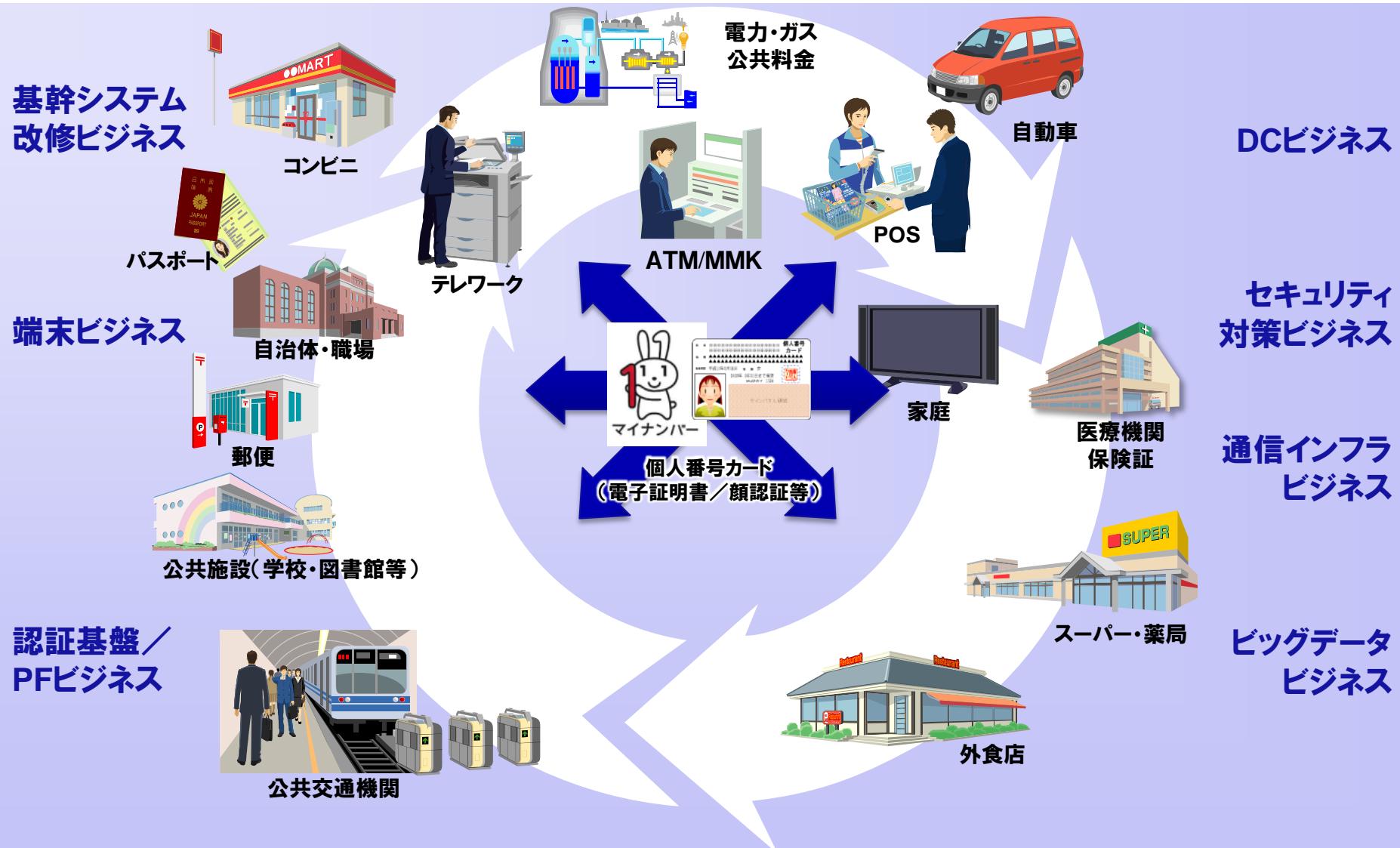
# マイナンバーで広がる未来のATMの世界

C&C ユーザーフォーラム & iEXPO 2014

マイナンバーで広がる未来のATMの世界

<http://jpn.nec.com/info-square/solution-report/uf-iexpo2014/movie.html>

# 個人番号カード関連ビジネス（イメージ）



# Orchestrating a brighter world

世界の想いを、未来へつなげる。

未来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。  
それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。

NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ  
類のないインテグレーターとしてリーダーシップを発揮し、  
卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、  
世界の国々や地域の人々と協奏しながら、  
明るく希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。

Empowered by Innovation

**NEC**