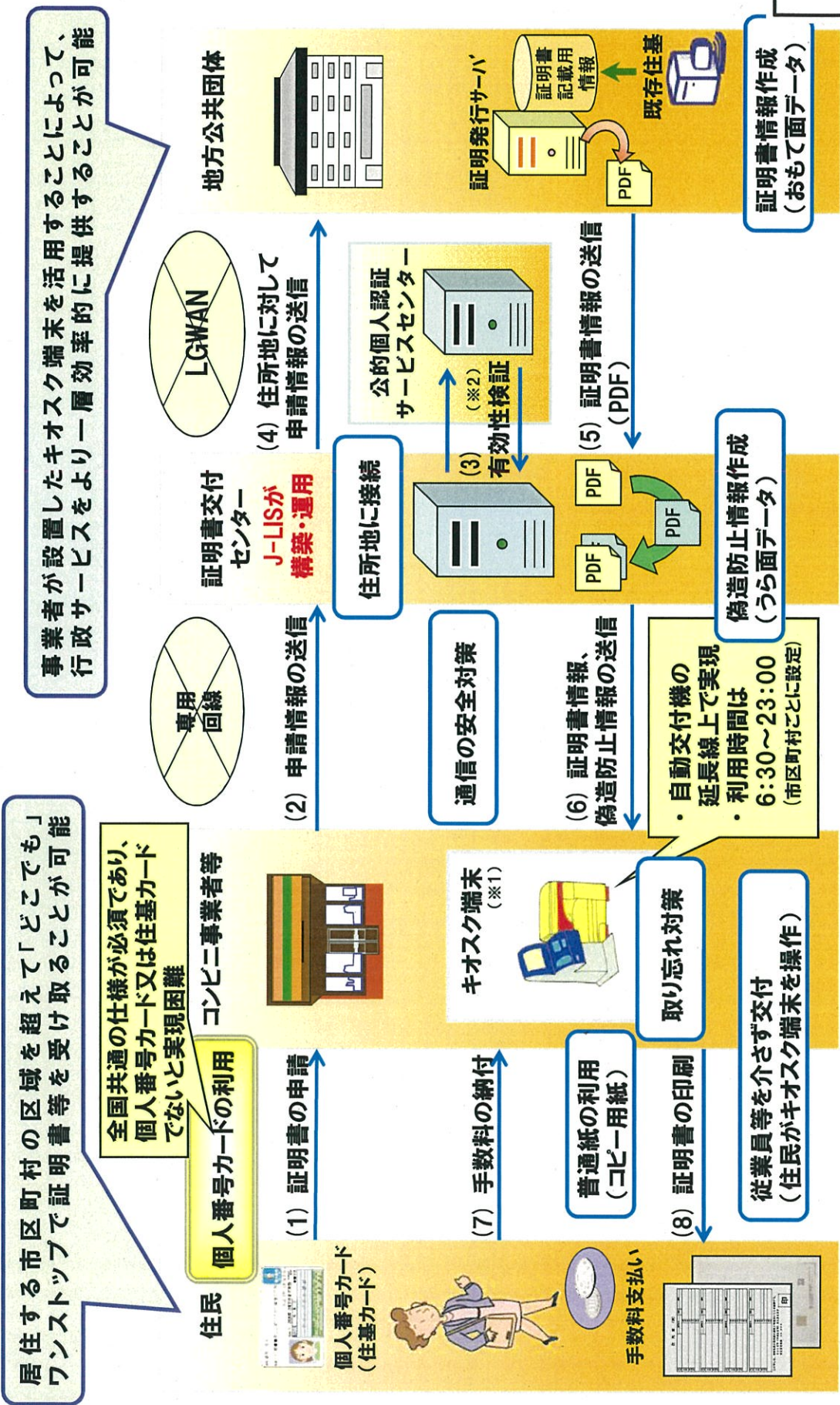


○ コンビニ交付証明発行システムで取り扱う個人情報について

証明書の種類	提供する個人情報等の項目
印鑑証明書	(1) 氏名 (2) 住所 (3) 生年月日 (4) 性別 (5) 印影
住民票	(1) 氏名 (2) 現住所及び前住所 (3) 生年月日 (4) 性別 (5) 世帯主名 (6) 続柄 (7) 本籍地（国籍） (8) 筆頭者氏名
戸籍等	(1) 筆頭者氏名 (2) 本籍地（国籍） (3) 氏名 (4) 生年月日 (5) 住所（履歴を含む） (6) 父氏名、母氏名 (7) 出生地 (8) 届出人 (9) 続柄 (10) 死亡日
所得課税証明書	(1) 住所 (2) 氏名 (3) 生年月日 (4) 性別 (5) 課税標準額 (6) 市民税（所得割、均等割） (7) 県民税（所得割、均等割） (8) 年税額 (9) 年分合計所得金額 (10) 所得等の内訳 (11) 控除等の内訳

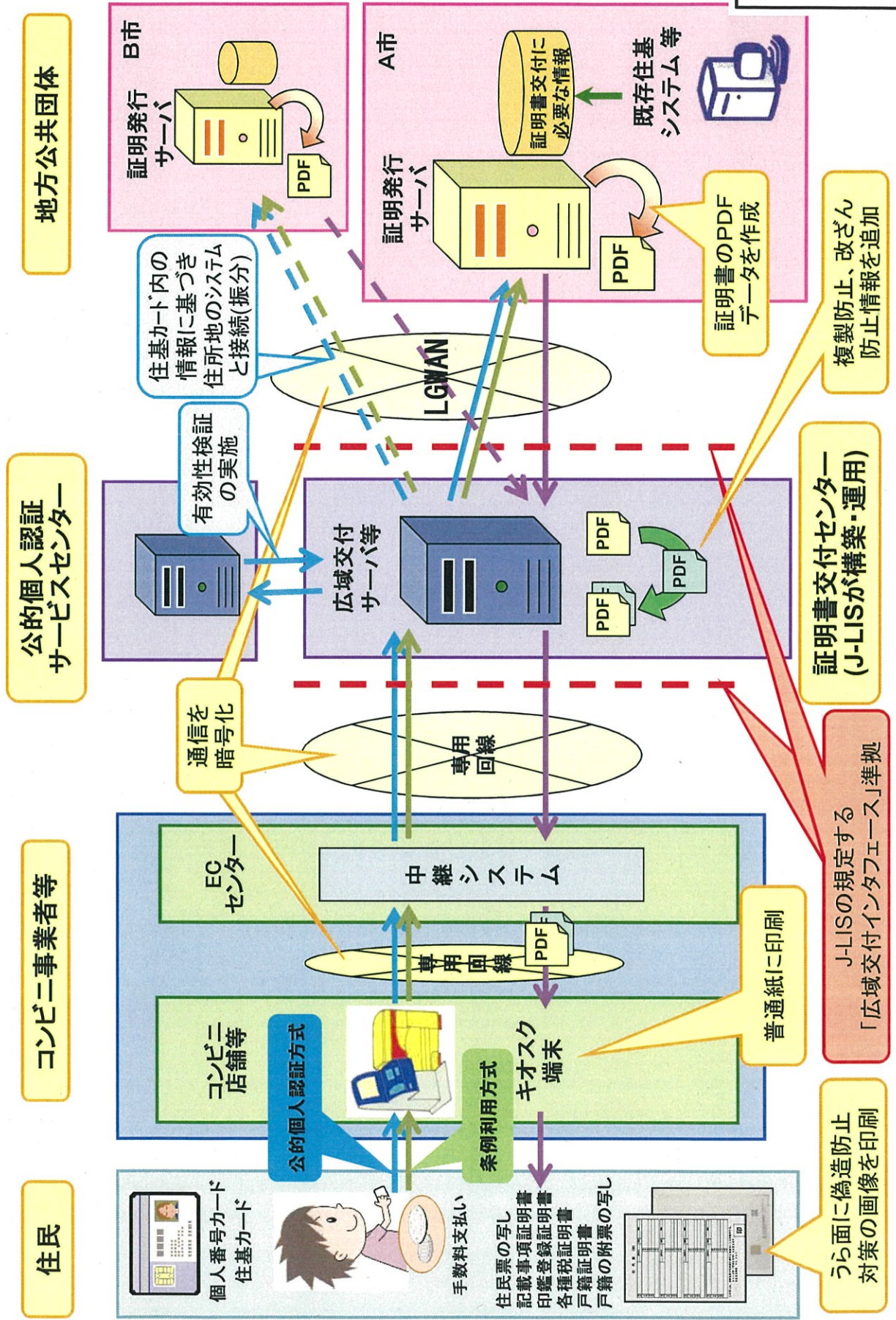
*平成29年度コンビニ交付件数（見込み）6,100件/年（4月～3月）

コンビニ交付のイメージ



(※1) 不特定多数の人が、タッチパネルなどの簡単な操作により、必要な情報にアクセスしたり、さまざまなサービスを利用したりすることができる端末装置。
 (※2) 個人番号カードで公的個人認証方式利用の場合。

コンビニにおける証明書等の交付の概要



◆◆◆ コンビニ交付サービスにかかる個人情報保護の取り扱いについて ◆◆◆

◆◆◆ 個人情報保護対策について ◆◆◆

【システム回線への対策】

- LGWAN 回線を利用する(一般のインターネットを経由しない)。
- LGWAN、専用回線の通信においては暗号化を行う。
- 証明書交付センターにおいても、十分なセキュリティ対策がなされており、個別の情報セキュリティ対策基準からなる情報セキュリティポリシー等を定めている。
- 運用業者との契約を締結しており、個人情報の取り扱いにかかる禁止事項等を明確化し、個人情報保護のために必要な措置を行うこととする。

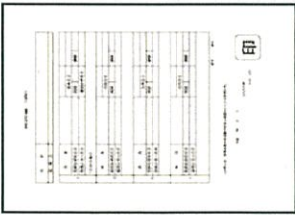
【証明書等への対策】

- けん制文字 …… コピーした証明書には、両面に「複写」という文字が浮き上がります。
- スクランブル画像による改ざん防止技術
 - …… 証明書のおもて面に暗号処理を施し生成したスクランブル画像が、うら面に印刷されます。解除画像により、おもて面と見比べて、内容が改ざんされていないか確認することができます。
- 偽造防止検出画像の確認の流れ
 - …… 偽造防止検出画像には、目視で確認できる可視画像に加えて、潜像画像が印刷されています。特殊な画像確認器具を利用することで、潜像画像を確認することができます。

コンビニ交付における印刷のイメージ(おもて面)

表面

地方公共団体が
送信する証明書データ



PDFファイル

住民票簿 (00)

住所	氏名	性別	生年月日	世帯番号
1	住居表示のない日 住民となった日	性別	生年月日	世帯番号
□□□□□□□□				
2	住居表示のない日 住民となった日	性別	生年月日	世帯番号
3	住居表示のない日 住民となった日	性別	生年月日	世帯番号
4	住居表示のない日 住民となった日	性別	生年月日	世帯番号

印

牽制文字

複写 複写
複写 複写
複写 複写
複写 複写

普通紙 A4
(キオスク端末)

印

別紙3-②

<白黒印刷>

コンビニ交付における印刷のイメージ(うらら面)

裏面

スクランブル画像
(証明書データの暗号化)

偽造防止検出画像

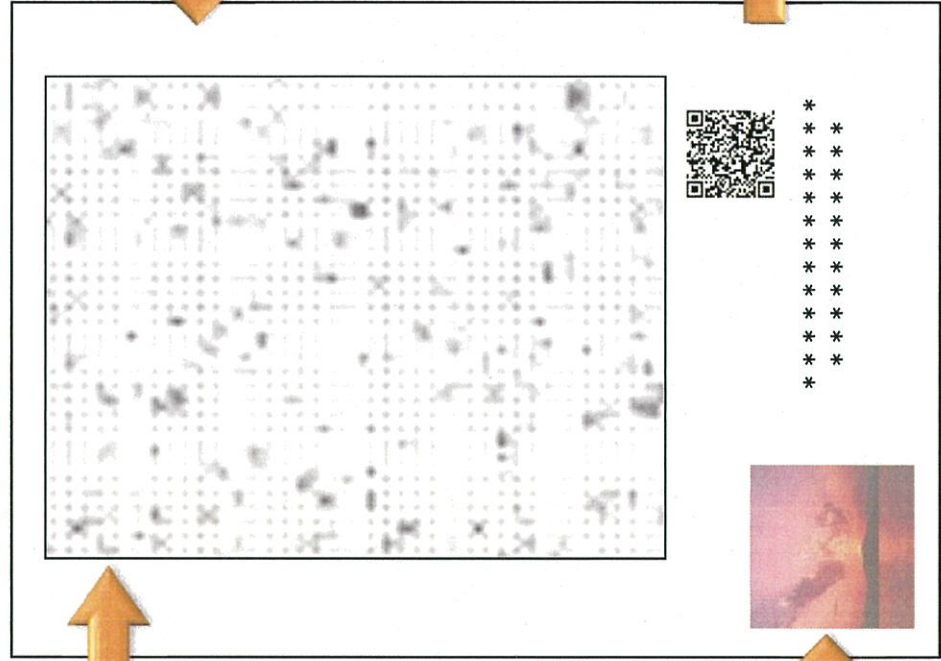
可視画像



潜像画像



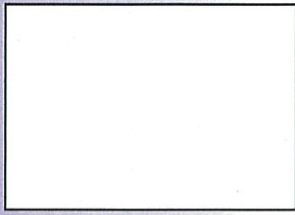
特殊判別装置によって
潜像画像が確認できる



牽制文字

複写 複写 複写 複写
複写 複写 複写 複写

普通紙 A4
(キオスク端末)

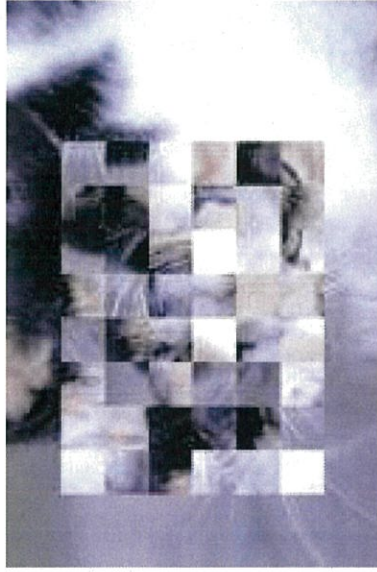


別紙3-③

<カラー印刷>

スクランブルによる改ざん防止技術

- ・画像データを、暗号鍵に基づきスクランブルして紙に印刷
- ・スキャンしたときに多少劣化しても、判読可能なレベルで復元が可能



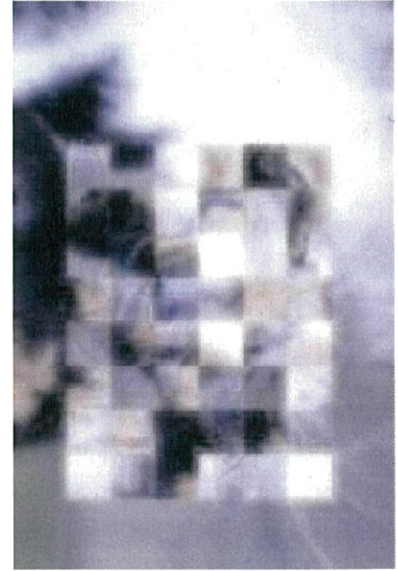
スクランブル



多少劣化しても

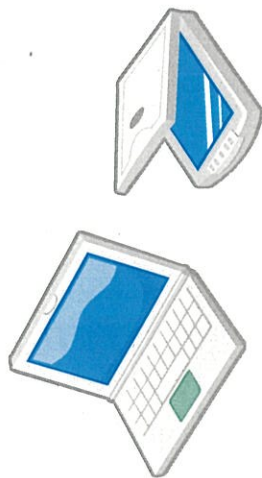


復号



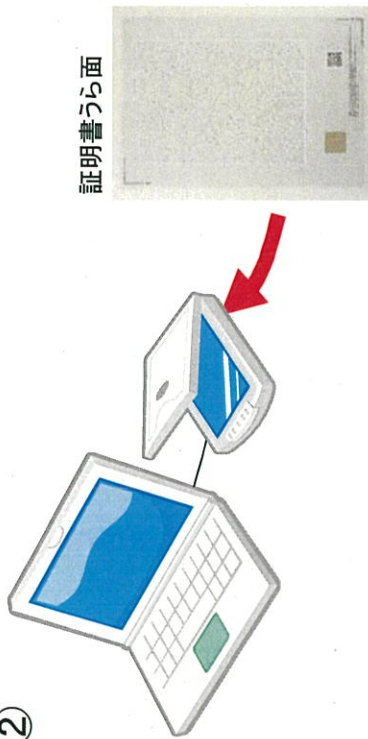
スクランブル画像の確認の流れ

①



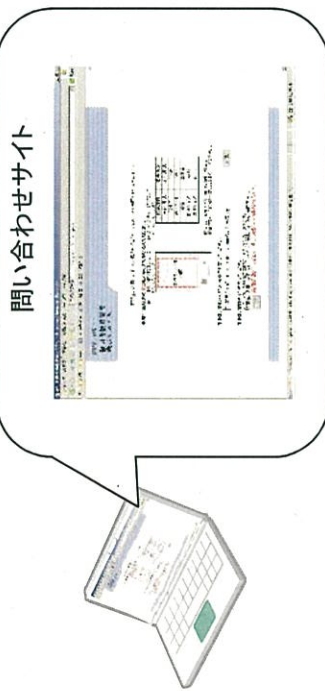
インターネットに接続可能なパソコンとスキャナを準備します。

②



お客さまから受け取った証明書のうら面全体を、スキャナで読み取り、ファイルに保存します。

③

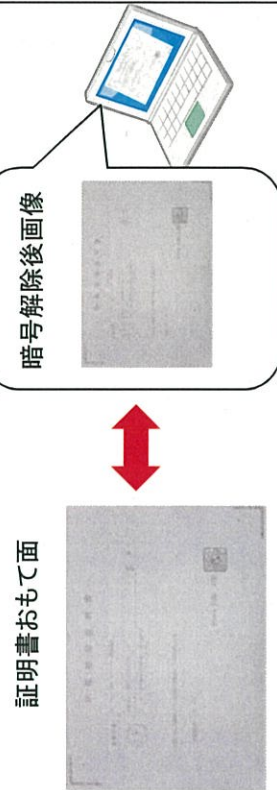


問い合わせサイトにアクセスし、画面表示に従って保存したファイルを送ります。

■ 問い合わせサイトのURL

<https://cdid.lg-waps.jp/>

④



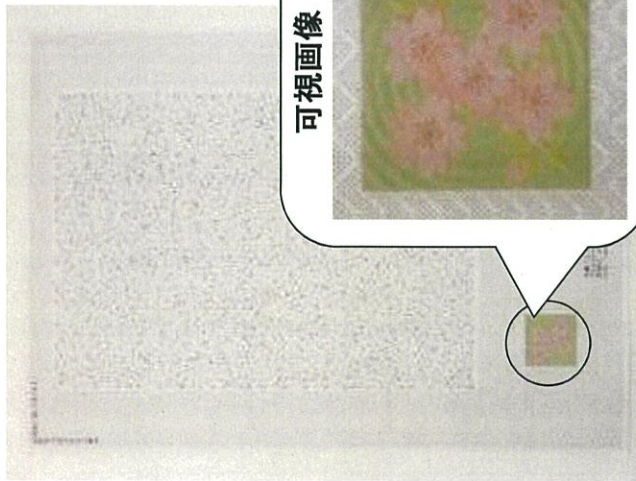
暗号を解除した画像が画面に表示されます。証明書のおもて面と見比べてご確認ください。

偽造防止検出画像の確認の流れ

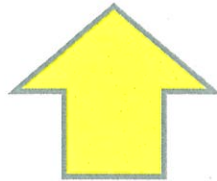
偽造防止検出画像は、複製防止のために、コンビニ等で交付される証明書等のうら面に印刷されている画像です。この画像には、目視で確認できる画像(可視画像)に加え、可視画像の裏に隠れている画像(潜像画像)が印刷されています。特殊な画像確認器具を利用することで、潜像画像を確認することができます。

偽造防止検出画像を確認する方法は、次のとおりです。

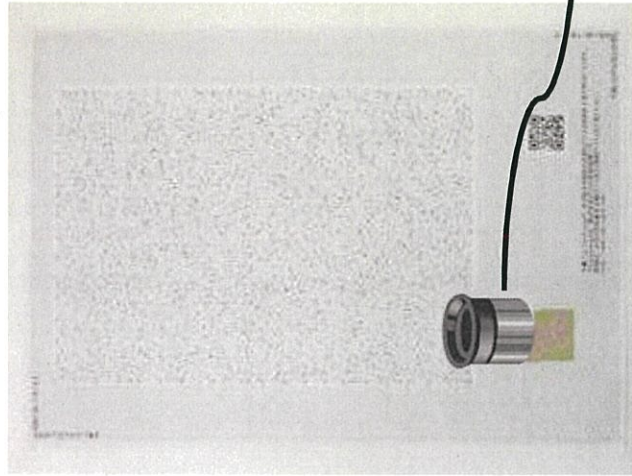
①



証明書うら面の可視画像(桜)をご確認ください。



②



特殊な画像確認器具で見ると、可視画像(桜)が消えて、潜像画像(○に「証」の字)が浮かび上がります。



別紙3-⑥