

契約課発行の文書に署名された電子署名を検証する方法

- 1, 電子署名の付与された書類を開いて、「署名のプロパティ」から「証明書を表示」を選択してください。

署名のプロパティ

文書は証明されていますが、正当性は不明です。

概要 文書 署名者 日付 / 時刻 法律上の注意事項

署名者(S): 越谷市権限者 (The Digital Authentication Authorities of Koshig) 証明書を表示(H)...

理由(R): 不明

日付(D): 2008/10/06 11:02:38 +09'00' 署名地(L): 不明

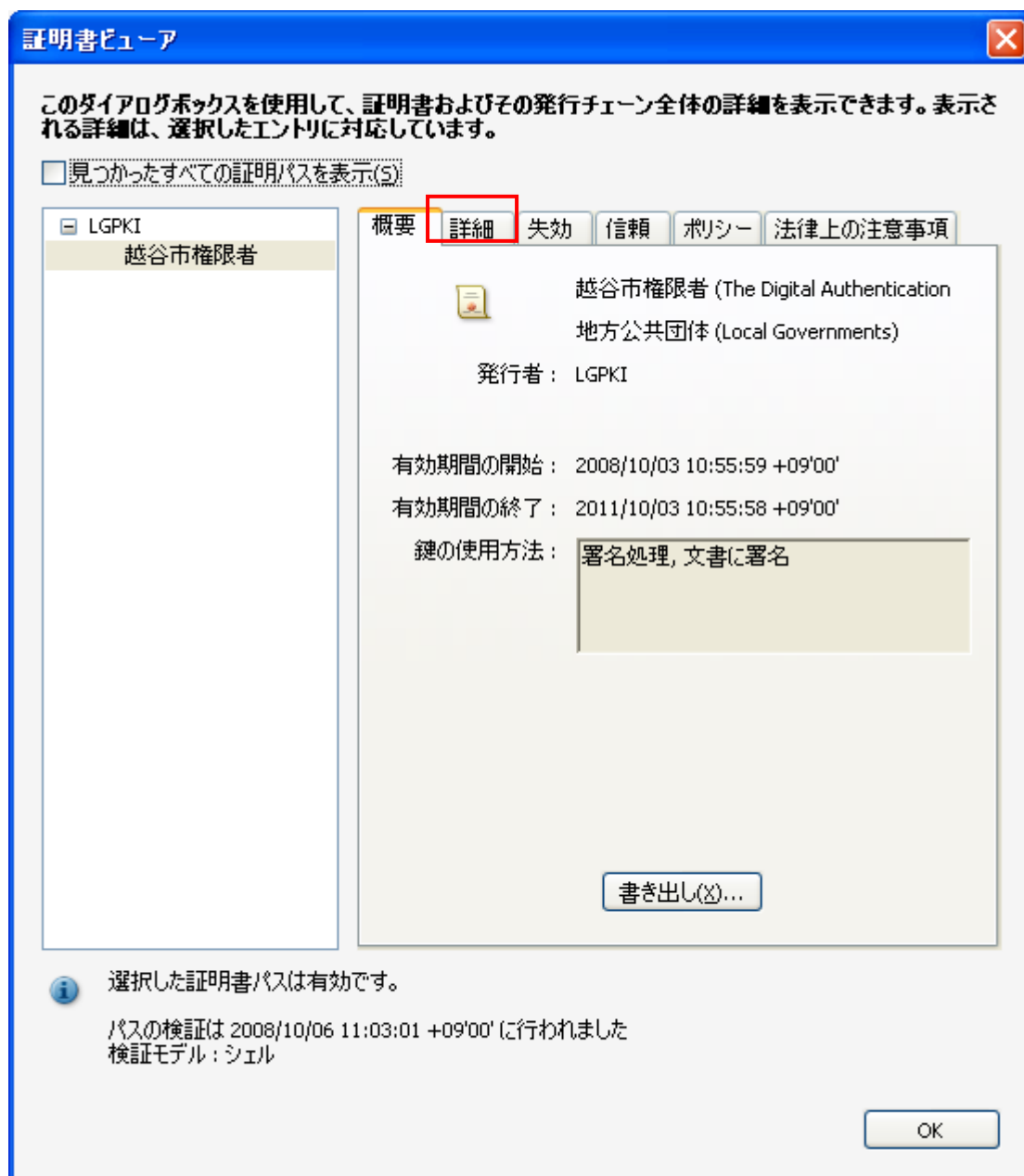
正当性の概要

- 文書は証明後に変更されていません。
- 署名者の ID は信頼済み証明書の一覧に見つからず、親証明書も信頼済み証明書ではないため不明です。
- 署名の日付と時刻は署名者のコンピュータの時計に基づいています。

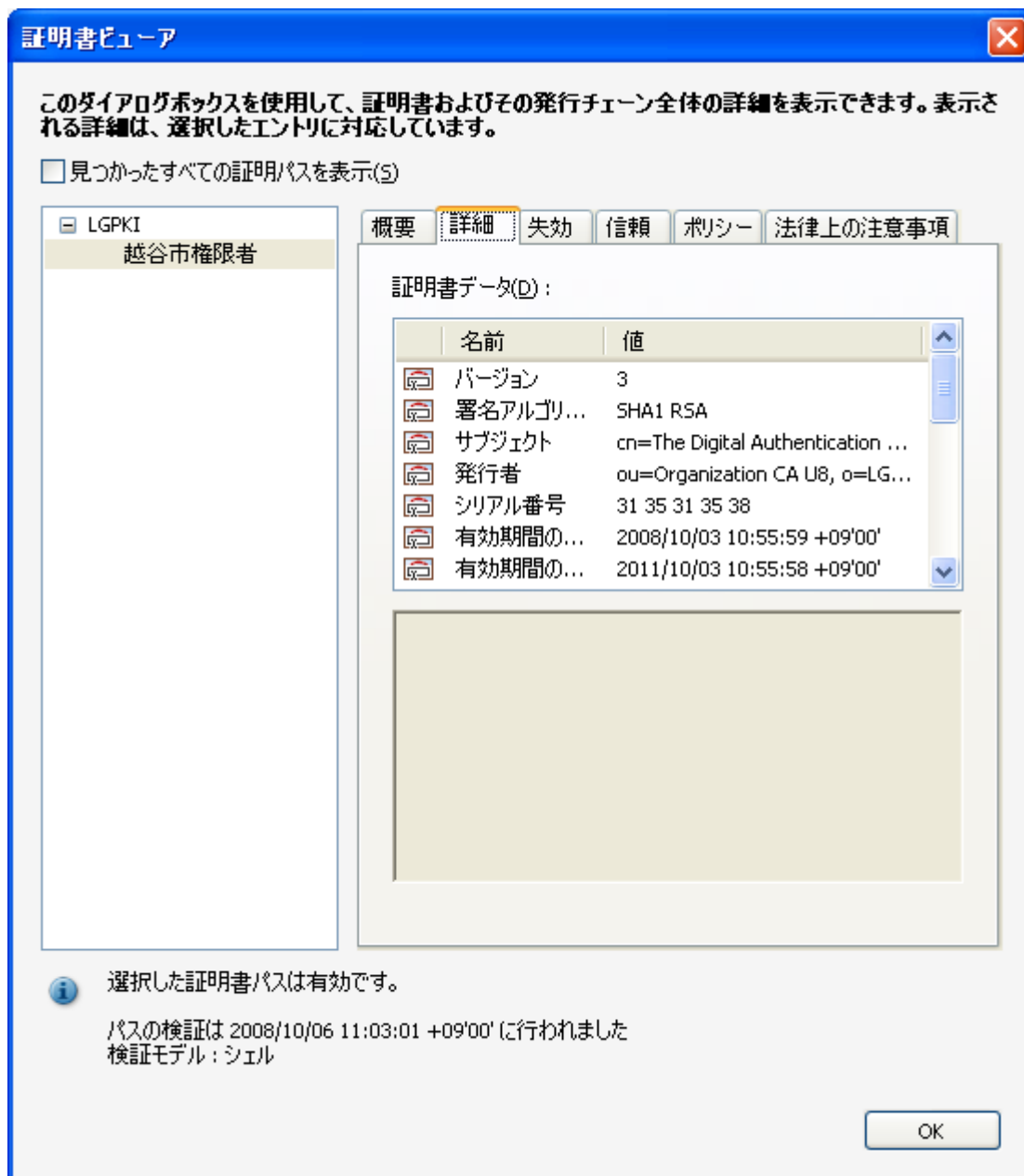
署名は Adobe Acrobat 8.0.0 を使用して作成されています。

署名を検証(V) 閉じる(C)

2, 「証明書ビューア」が立ち上がるので、「詳細」タブをクリックしてください。



- 3、「詳細」タブに「証明書」の詳細な情報が記載されております。
手順に従い、[越谷市の証明書](#)であることを確認してください。



4、「サブジェクト」を選択して、内容を確認してください。

cn=The Digital Authentication Authorities of Koshigaya City

ou=Contracting Section

ou=General Affairs Department

ou=Koshigaya City

l=Saitama

o=Local Governments

c=JP

証明書ビューア

このダイアログボックスを使用して、証明書およびその発行チェーン全体の詳細を表示できます。表示される詳細は、選択したエントリに対応しています。

見つかったすべての証明パスを表示(S)

LGPKI
越谷市権限者

概要 詳細 失効 信頼 ポリシー 法律上の注意事項

証明書データ(D):

名前	値
バージョン	3
署名アルゴリ...	SHA1 RSA
サブジェクト	cn=The Digital Authentication ...
発行者	ou=Organization CA U8, o=LG...
シリアル番号	31 35 31 35 38
有効期間の...	2008/10/03 10:55:59 +09'00'
有効期間の...	2011/10/03 10:55:58 +09'00'

cn=The Digital Authentication Authorities of Koshigaya City
ou=Contracting Section
ou=General Affairs Department
ou=Koshigaya City
l=Saitama
o=Local Governments
c=JP

i 選択した証明書パスは有効です。
パスの検証は 2008/10/06 11:03:01 +09'00' (行われました)
検証モデル: シェル

OK

5, 「発行者」 を選択して、内容を確認してください。

ou=Organization CA U8

o=LGPKI

c=JP



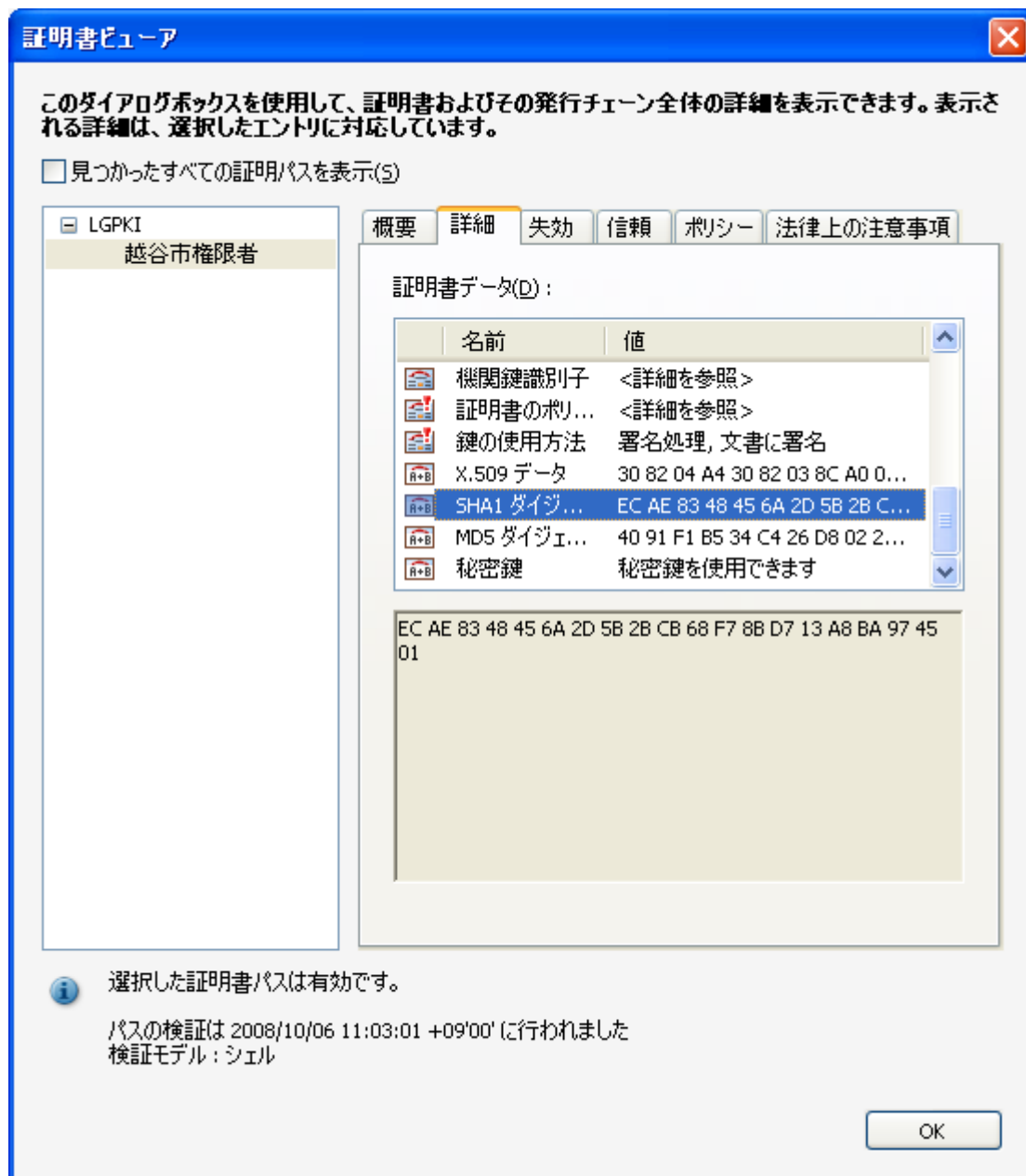
6, 「シリアル番号」を選択して、内容を確認してください。

31 35 31 35 38



7, SHA1 ダイジェストを選択して、内容を確認してください。

EC AE 83 48 45 6A 2D 5B 2B CB 68 F7 8B D7 13 A8 BA 97 45 01



8, 以上 4 つの証明書情報がすべて合致すれば、その証明書は越谷市のものです。以上で証明書の検証は完了です。その証明書が付与されている電子署名は越谷市が署名したものとなります。

※このマニュアルは **Adobe Reader 8** 用となりますが、**Adobe Reader** のその他のバージョンでも、電子署名の検証方法はほぼ同じです。