



SERVICE GUIDE

画像の真偽を、 根拠つきで鑑定する。

PEA（ピー・イー・エー）サービス紹介資料

AIによる生成・加工の痕跡を8つの解析で確かめ、第三者が検証できる鑑定書を発行します。

AIで作れる時代、「本物かどうか」を説明できることが必要に

画像生成AIの進化で、本物と見分けのつかない画像を誰でも作れるようになりました。SNSでのなりすましや誹謗中傷、取引や保険の証拠写真、社内通報の添付画像など、「その画像が本物か」が争点になる場面が増えています。

一方で、一般的なAI判定ツールは「AIの可能性87%」のような数字だけを返し、判断の根拠を示しません。結果を人に説明できず、相手にも信じてもらえません。

よく聞くお悩み

- SNSの画像がAIで作られたものか判断できない
- 自分の写真を「加工だ」と言われ、説明に困っている
- 専門家に鑑定を頼むと、費用も時間もかかる
- 判定結果が数字だけで、根拠が分からない

8つの解析の「収束」で判断し、根拠をすべて開示します

ひとつのAI判定器は、学習していない新しい生成モデルを見逃すことがあります。PEA は性質の異なる8つの解析を行い、それぞれが同じ結論を指すかどうかで評価します。

来歴（C2PA）の検証

AI生成の宣言・透かし

生成モデル照合

フォレンジック

周波数

局所不整合

物理整合

意味整合

撮影機器の電子署名が無いことや再圧縮は減点しません。判断材料が足りない画像は「判定不能」と表示します。

総合所見
カメラ撮影と整合

解析可能範囲
72%

AI生成の可能性
6%

鑑定所見

複数の独立した解析が、カメラで撮影された画像と整合しています。

確認できた事実
・撮影機器の情報と画像のノイズ特性が、カメラ撮影と矛盾しません

気になる所見
特になし

確度高 / 確信度 82%

証拠メタデータ（EXIF / 来歴）

撮影日時	2026/5/2 19:12:00
撮影端末	Sony ILCE-7M4
レンズ	記録なし
撮影設定	F2.8 / 1/250s / ISO200 / 35mm
撮影位置 (GPS)	記録なし
編集ソフト	記録なし
画像サイズ	7008×4672px
来歴署名 (C2PA)	あり・署名検証成功（Sony Camera Firmware 3.0）・署名者はトラストリスト登録済みーカメラ由来
メタデータ項目数	32 件

結果は EC 1～10 の10段階で表示します

「見えなかった」(5)と「見たうえで問題がなかった」(6以上)を分けているのが PEA の考え方です。本物だと言い切れる根拠があるのは、撮影機器の電子署名が検証できたときだけです。

EC 10

来歴署名つき真正性確認

EC 8-9

複数の根拠が本物側に収束

EC 7

カメラ撮影と整合

EC 6

改変の兆候なし（保証ではない）

EC 5

判定不能（中立）

EC 3-4

疑義あり・要確認

EC 1-2

生成・改変の可能性が高い

鑑定書は、当社を介さずに検証できます

01

電子署名 (Ed25519) で封印

証明書番号・ファイルのハッシュ・グレード・根拠に署名。公開鍵を公開している
ので、1文字でも書き換えれば誰でも検知できます。

02

時刻認証局のタイムスタンプ (RFC 3161)

DigiCert のタイムスタンプで、その時刻に鑑定書が存在したことを当社以外が証
明します。

03

書き換えられない台帳

発行記録を直前の記録のハッシュとつないで保存。過去の1件を書き換えると以降
がすべて不整合になります。



※ 画面はサンプルです

受け取った相手は、証明書照合ページに証明書番号を入力するだけで、内容と封印を
確認できます。手元のファイルとの一致もブラウザ内で確かめられます（ファイルは
送信されません）。

PRICING

鑑定は無料。鑑定書が必要な結果だけお支払い

	無料鑑定	鑑定書（1ファイル）	Pro	Enterprise
料金（税込）	0円	1,000円	30,000円/月	個別見積り
1日の鑑定件数	1件まで	無料鑑定の範囲内	200件まで	個別にご相談
グレードと主な所見	✓	✓	✓	✓
すべての所見と確信度・PDF鑑定書	—	✓	✓	✓
証明書照合への登録（電子署名・タイムスタンプ）	—	✓	✓	✓
鑑定結果の保存	7日で消去	期限なし	期限なし	期限なし
案件フォルダ・複数画像の連続鑑定	—	—	✓	✓
システム連携（API）	—	—	—	個別にご相談

※ 決済は Lemon Squeezy（販売代理・Merchant of Record）で処理され、領収書は自動で発行されます。Pro はいつでも解約でき、支払い済みの期間の終了まで利用できます。

ご利用の流れ

STEP 1

無料で登録

Googleアカウントまたはメールアドレスで登録。カードの登録は不要です。

STEP 2

画像をアップロード

JPEG・PNG・HEIC の画像（25MBまで）。スマホから也使えます。

STEP 3

結果を確認

グレードと主な所見が1分以内に表示されます。ここまで無料です（無料の結果は7日で消えます）。

STEP 4

残したい結果は鑑定書に

7日以内に1件1,000円で鑑定書にすると、詳しい所見・PDF・照合登録つきで期限なしで保存されます。

まずは1枚、無料で鑑定してみてください。

法人のご利用（Pro・Enterprise）のご相談・お見積りは contact@luminasparkdesign.com までご連絡ください。

pea.luminasparkdesign.com

※ 鑑定結果は画像に含まれる情報に基づく推定であり、真正性・非真正性を保証するものではありません。法的に重要な判断では、元のファイル、入手経路の記録、専門家の確認をあわせてご利用ください。