

メニュー

ご購入案内
無料おためし

ホーム ニュース 深読み 発言小町 医療 読売新聞から

キーワードを入力

ウェブ検索

サイト

深読みチャンネル

43,092円

11,556円

53,892円

339,120円

60,998円

12,852円

27

トップ

記事一覧

深読みチャンネル

記事一覧

社会



偽100ドル札が日本で見つかったワケ

偽造通貨対策研究所・所長 遠藤智彦

2017年11月27日 17時10分

Tweet

おすすめ 39

G+

0

無断転載禁止

東京都台東区など都内の複数の金券ショップで先月、偽札とみられる米100ドル札が見つかった。高額紙幣の米100ドル(日本円換算で約1万1000円)は、アメリカなど海外では、「偽造では？」と警戒され、受け取りを拒否されることが多い。なぜ「偽100ドル札」は日本で見つかったのか。背景について、通貨鑑定を行う民間の専門機関「偽造通貨対策研究所」(東京都中央区)の所長である遠藤智彦さんに聞いた。(聞き手:読売新聞メディア局編集部 河合良昭)

鑑定機をすり抜けた偽100ドル札



今回発見された偽100ドル札(下)。上は本物(遠藤さん提供)

既に一部で報道されていますが、偽100ドル札は今年10月中旬から下旬にかけて、東京都台東区や新宿区の少なくとも6か所で計約120枚が換金された模様です。これらの偽札の一部を、私は実際に鑑定し、被害に遭った両替店の人からも話を聞きました。

主な特徴を述べると、記番号がいずれも「KF」で始まるところが共通しています。本物と違う点は、(1)紙幣の中央にある「3Dリボン」と呼ばれる青い帯状の模様を角度を変えても同じように見えること(2)右下の図柄に紫外線をあてると黄色に変色することなどで、見た目には本物そっくりです。

最も強調したいのは、両替店の人は鑑定機を使ったにもかかわらず、真偽を判別できなかったという点です。鑑定機は、紙幣のインクに含まれる磁気などから、本物かどうかをチェックしていますが、今回の偽100ドル札は一部の機械をすり抜けてしまいました。

次のページ

[鑑定機をすり抜けた理由 >>](#)

【あわせて読みたい】

・あなたも「あのドライバー」のようになるかも

【学習院TIMES】文政権は二兎を得ら

			5
	10,778円		9
	9,698円	9,990円	5
	12,744円	15,012円	1
	7,538円	339,120円	5

今週のPICK UP



ジャガー F-TYPE
2.0L/300psモデル、
万円から。

記事ランキング

30分

24時間

1週間

- 入試ミス、1年半後に発覚...2年遅れ入!
- 年収800~900万円超で増税に...控除
- 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂
- 70代の軽、猛スピードで百円ショップ突
- 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂
- 偽100ドル札が日本で見つかったワケ
- 電通「残業代」23億円支給へ...社員自
- 漂流木造船の無事上陸、「宝くじらしいの
- 東レ子会社、タイヤ補強剤など検査デー
- 普通の主婦が倒産寸前の町工場の社長
- ケ

深読みチャンネル

▲	▼	15,012円	54,540円	9,698円	11,772円	36,266円	20,412円	43,092円	▶
---	---	---------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---

トップ

記事一覧

深読みチャンネル 記事一覧

社会



偽100ドル札が日本で見つかったワケ

偽造通貨対策研究所・所長 遠藤智彦

2017年11月27日 17時10分

Tweet

おすすめ 39

G+

0

無断転載禁止

鑑定機を研究？

なぜ、機械を“ダメす”ことができたのか。紙幣は作られてから、人々の手を渡り歩いていく過程で、汚れたり折れたり劣化していきます。鑑定機は、いくつものチェック項目のデータから真偽を判定しますが、本物の紙幣であってもその値は劣化によって変化します。鑑定機が新券の状態を判定の基準にしてしまうと、使用により劣化した本物の紙幣まで偽札と判定してしまう可能性が生じます。そのため、鑑定機のデータが一定の範囲内であれば、本物とみなすようになっているのです。



写真はイメージです

私が入手した今回の偽100ドル札を調べたところ、チェック項目のデータは全て範囲内に収まっていた。チェック項目は多岐にわたり、全てを本物のデータの範囲内に収めることが偶然にできた可能性は極めて低いと考えます。

もう一つ重要な点は、今回、偽100ドル札を見抜いた鑑定機もあったということです。鑑定機は製品によってチェック項目が異なります。

偽札を見抜けなかった鑑定機は高性能であるために世界的に普及しているもので、逆に偽札を見抜いた鑑定機は、それよりも劣る性能であり普及していませんでした。

こうした事実から推測されるのは、偽造した人間は世界的人気機種を手に入れ、チェック項目やデータの「幅」について研究した上で、偽100ドル札を作ったのではないかということです。

偽造したのは誰か

両替店の店員の証言では、偽100ドル札を使ったのは、日本語がたどたどしく、外見が東南アジア系の人物だったといえます。作ることに関係したかは不明ですが、今回の偽100ドル札は、鑑定機をすり抜けた印刷技術や裁断面が整っていたことなどから、過去にも偽造紙幣を作ったことのあるグループか、ある程度の規模の組織ではないかと考えられています。

次のページ

[金券ショップが狙われた >>](#)

【あわせて読みたい】

- [・あなたも「あのドライバー」のようになるかも](#)
- [・逃亡犯らの顔を描く「プロフィール画」の世界](#)
- [・身に覚えのない痴漢、世間の対処法は通用しない](#)

【学習院TIMES】部活動と教員の働き方改革

		93,204円

今週のPICK UP

PR



ジャガー F-TYPE

2.0L/300psモデル、誕生。794万円から。

記事ランキング

30分 24時間 1週間

入試ミス、1年半後に発覚...2年遅れ入学希望も

年収800～900万円超で増税に...控除見直し

「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船

70代の軽、猛スピードで百円ショップ突っ込む

「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船

偽100ドル札が日本で見つかったワケ

電通「残業代」23億円支給へ...社員自己申告で

漂流木造船の無事上陸、「宝くじらしい確率」

東レ子会社、タイヤ補強剤など検査データ改ざん

普通の主婦が倒産寸前の町工場の社長になったワケ

Powered by popln

今週のPICK UP

PR

乙葉さんと学ぶ「エネルギーの未来」

日本を元気にする中小企業はここから探す

メニュー

ご購入案内
無料おためし

ホーム ニュース 深読み 発言小町 医療 読売新聞から

キーワードを入力

ウェブ検索

サイト内

買い物

深読みチャンネル



トップ

記事一覧

深読みチャンネル

記事一覧

社会



偽100ドル札が日本で見つかったワケ

偽造通貨対策研究所・所長 遠藤智彦

2017年11月27日 17時10分

Tweet

おすすめ 39

G+

0

無断転載禁止

金券ショップが狙われた



写真はイメージです

今回、被害に遭ったのは、金券ショップばかりでした。

金券ショップではかつて、人気アイドルらの「テレホンカード」や高額の「ハイウェイカード（ハイカ）」などを扱っていましたが、テレホンカードは携帯電話の普及で利用者が減り、ハイカはノンストップ自動料金収受システム(ETC)の導入で廃止されました。さらに手軽なネットオークションや、鉄道でのチケットレス化で、それまで扱ってきた商品の流通量が減ってしまいました。

一方、1998年に外為法(外国為替及び外国貿易法)が改正され、それまでは大蔵大臣(当時)の許可が必要だった外貨両替を、取引額が一定額を超えた場合に報告義務という条件付きで、誰もが自由に行えるようになりました。

外国人観光客も増える中、金券ショップの多くが、新たに外貨両替を行うようになったのです。日本チケット商協同組合(東京都港区)によると、外貨両替を扱う会員数は98年の自由化後は10軒未満であったものが、現在は111軒に増えています。

不慣れた店員、鑑定機頼みに

今回の事件では、この組合に加盟していた金券ショップには、偽札の注意情報が流れていたため、店員が手触りなどで偽札に気付いたケースがあったそうです。しかし、組合に加盟しておらず、情報を得ていなかった金券ショップでは、違和感がありながらも、鑑定機の判定を信じて換金してしまったようです。

両替ができる金券ショップが増えたことで、ドル札に触れた経験の浅い店員がいる店では、鑑定機を信じる傾向が強いといいます。

銀行では鑑定機に加え、ドルを頻りに扱っている職員が必ず手でお金を数え直し、紙の質に違和感がないかで判断するなど、セキュリティを高めています。

今回の件を機に、組合でも鑑定機だけに頼らず、ブラックライトを当てたり、すかしを見たりするなど、店員に注意喚起し、目視での確認を強化しているそうです。

次のページ

五輪前は注意 >>

【あわせて読みたい】

・あなたも「あのドライバー」のようになるかも

【学習院TIMES】部活動と教員の働き方改革



今週のPICK UP

PR



ジャガー F-TYPE

2.0L/300psモデル、誕生。794万円から。

記事ランキング

30分 24時間 1週間

- 入試ミス、1年半後に発覚...2年遅れ入学希望も
- 年収800~900万円超で増税に...控除見直し
- 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船
- 70代の軽、猛スピードで百円ショップ突っ込む
- 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船
- 偽100ドル札が日本で見つかったワケ
- 電通「残業代」23億円支給へ...社員自己申告で
- 漂流木造船の無事上陸、「宝くじくらの確率」
- 東レ子会社、タイヤ補強剤など検査データ改ざん
- 普通の主婦が倒産寸前の町工場の社長になったワケ

Powered by popln

今週のPICK UP

PR

- あなたの関節は大丈夫？【無料電話相談】
- 【お歳暮特集】百貨店の厳選された品を紹介
- 【たび小町】旬の旅情報はこちら
- 漢方ガイド~漢方にまつわる最新情報を紹介
- 「年号」の背後にあるもの
- 「国内格安航空券」の比較、申し込みはこちら
- 走り美しいデザインで魅了する新型カムリ



コラーのマーケティングが自宅で学べる

乙葉さんと学ぶ「エネルギーの未来」

日本を元気にする中小企業はここから探す

「くすりで願いがなかったエピソード」募集中

生活習慣を見直して血圧コントロールの心がけを



深読みチャンネル

トップ 記事一覧 深読みチャンネル 記事一覧 【学習院TIMES】文政権は二兎を得られるのか?

社会



偽100ドル札が日本で見つかったワケ

偽造通貨対策研究所・所長 遠藤智彦

2017年11月27日 17時10分 Tweet おすすめ 39 G+ 0 無断転載禁止

五輪前は偽札が増える

◆偽造通貨の発見枚数

年次	2012	2013	2014	2015	2016
発見枚数	1950	966	2235	1208	2730

※発見枚数とは、届け出等により押収したとして、都道府県警察から警察庁に報告のあった枚数。日本円の千円券、2千円券、5千円券、1万円券の合計値。

警察庁のデータから

私の研究所では、海外の情報も集めていますが、現時点で、日本で見つかったものと特徴が似ている偽100ドル札が使われたケースは確認できませんでした。今回は換金場所として日本を狙った可能性が高いと思います。

高額紙幣である米100ドル札は、アメリカなどでは小売店などではほとんど使えないのが現状です。米ドルは偽札が何度も作られてきた歴史があります。高額紙幣を使おうとしても断られたり、念入りに確認されたり、鑑定機にかけられたりすることもあり、警戒心が非常に強いのです。アメリカでは一般に流通している紙幣は20ドルまでで、このため偽札も20ドルが主流になったといわれています。

一方、日本では国が外国人観光客を増やそうと取り組んでおり、小売店側でも、外国人観光客にとって利便性の高いサービスをしようと取り組んでいます。「高額紙幣お断り」というのはあまり見かけません。

昔から五輪などの国際的なイベントの前は、偽札が増えるといわれています。警察庁のデータを見ると日本紙幣の偽札は減少傾向にありましたが、東京五輪開催が決まった2013年9月以降から増加傾向に転じました。

海外ではインドで高額紙幣が廃止され、中国でも電子決済が進むなど、紙幣を使う機会自体が減っています。まだまだ現金取引が中心の日本は今後も狙われる可能性が高いといえます。海外の高額紙幣だけでなく、日本紙幣の新たな偽札が出回る可能性も含め、引き続き警戒が必要となってくるでしょう。

【あわせて読みたい】

- ・あなたも「あのドライバー」ようになるかも
- ・逃亡犯らの顔を描く「プロファイル画」の世界
- ・身に覚えのない痴漢、世間の対処法は通用しない

プロフィール

遠藤 智彦 (えんどう・ともひこ)

1979年、専修大学(法学部)卒業。コンピューター関連機器メーカー勤務で、金融機関向け業務機器として偽造米ドル紙幣鑑定機の企画開発を経験。現在、紙幣鑑定機などの企画開発・販売を手がける日本シーディーアールを経営する傍ら、民間の研究機関「偽造通貨対策研究所 (http://www.gizoutaisaku.com/)」の所長として公的機関からも偽造紙幣や有価証券などの鑑定依頼を受けている。

オフィスコム

今週のPICK UP PR

ジャガー F-TYPE
 2.0L/300psモデル、誕生。794万円から。

- 記事ランキング
- 30分 24時間 1週間
- 入試ミス、1年半後に発覚...2年遅れ入学希望も
 - 年収800~900万円超で増税に...控除見直し
 - 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船
 - 70代の軽、猛スピードで百円ショップ突っ込む
 - 「あんな小さい船」軍から借りて漁?...漂着船
 - 偽100ドル札が日本で見つかったワケ
 - 電通「残業代」23億円支給へ...社員自己申告で
 - 漂流木造船の無事上陸、「宝くじらしい確率」
 - 東レ子会社、タイヤ補強剤など検査データ改ざん
 - 普通の主婦が倒産寸前の町工場の社長になったワケ
- Powered by popln

今週のPICK UP PR

「国内格安航空券」の比較、申し込みはこちら
 日本を元気にする中小企業はここから探す
 あなたの関節は大丈夫?【無料電話相談】
 【お歳暮特集】百貨店の厳選された品を紹介
 【たび小町】旬の旅情報はこちら