

情報漏洩の危険性を学ぶ授業

びくモシ

はじめに

まずはクイズをやってみよう！

SNSクイズ!

どの投稿がいちばんモレてるかな?

 bakumore_nene



bakumore_nene お休みの日はゆるーっとしてます🐾

 bakumore_nene



bakumore_nene 帰り道にしゃがんで撮ってみたらいい感じになった💕

 bakumore_nene



bakumore_nene 天気良すぎたから近所散策💕

SNSクイズ!

じつは、ここが“漏れ”ている…。



解説(マンホール)



「マンホール」の写り込みで
この写真の居場所がわかってしまう。



解説(マンホール)

都内マンホールには、
識別番号が記載されている。

⇒左3つが分かれば
住所が簡単に分かる。



出典：日本経済新聞

解説(電柱)



「電柱」の写り込みで
この写真の居場所がわかってしまう。



解説(電柱)

電柱には、住所や近くにある
お店の広告、管理番号など、
その場を特定できる情報が
たくさん書いてある。



解説(漏れていない投稿)



この投稿であれば、
居場所は特定できない。

投稿文からも、
近所かどうかわからない。

テーマ発表

本日のテーマは、

「SNSの個人情報漏洩問題」

「盛れている！」と思ったら「漏れている」! ?

目次

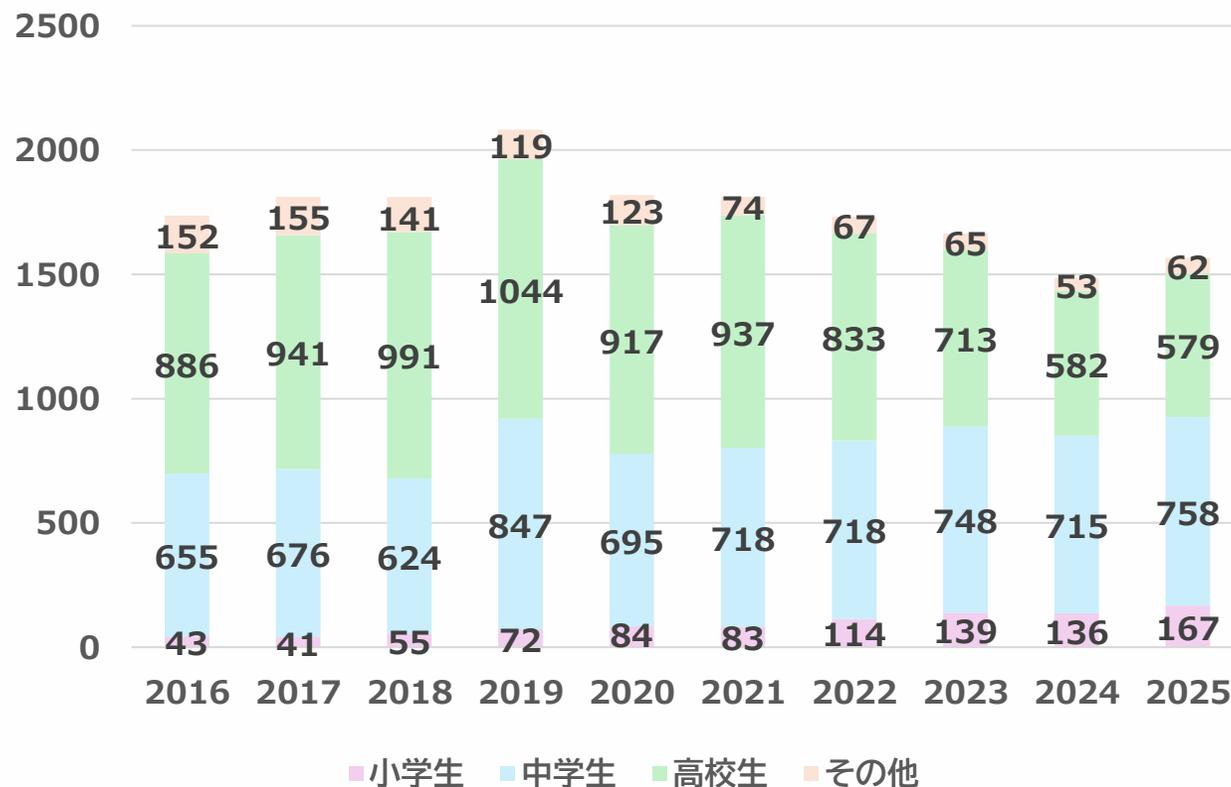
1. 学生とSNSトラブルの実態
2. ゲーム演習
3. 実際の“漏れ”解説
4. ゲーム演習(おさらい)
5. SNSとの付き合い方
6. まとめ

1. 学生とSNSトラブルの実態

SNS犯罪被害の数

2025年のデータによると、
毎年約**1500**人の未成年が
SNSをきっかけとする
犯罪被害に巻き込まれている。

SNSに起因する事犯

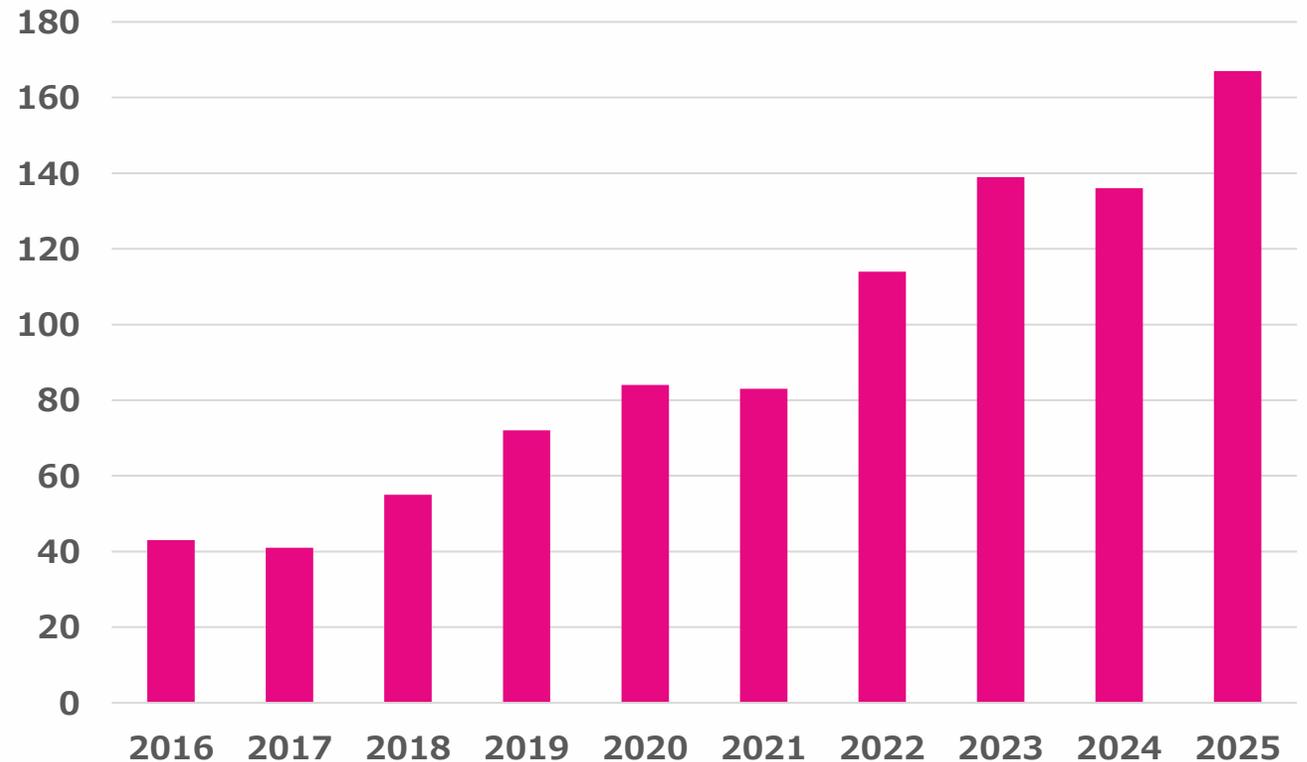


【SNSに起因する事犯】学職別被害児童数の推移 出典：警察庁生活安全局人身安全・少年課「令和7年における少年非行及び子供の性被害の状況について」(外部リンク/PDF)

SNS犯罪被害の数(小学生)

2025年、
小学生のSNSきっかけの
犯罪被害件数は、
前年より約2割増加し、
過去10年で最多を更新。

SNS犯罪被害に遭った小学生数(警察庁)



【SNSに起因する事犯】学職別被害児童数の推移 出典:警察庁生活安全局人身安全・少年課「令和7年における少年非行及び子供の性被害の状況について」(外部リンク/PDF)

インターネット利用時間の推移

区分	2025年度			2024年度			2023年度		
	平均利用時間	3時間以上の割合	5時間以上の割合	平均利用時間	3時間以上の割合	5時間以上の割合	平均利用時間	3時間以上の割合	5時間以上の割合
総数	326.6分 (約5時間27分)	76.0%	47.6%	302.3分 (約5時間2分)	70.7%	42.3%	296.9分 (約4時間57分)	70.8%	40.1%
小学生	233.6分 (約3時間54分)	61.7%	28.8%	223.9分 (約3時間44分)	55.2%	24.7%	226.3分 (約3時間46分)	57.3%	24.0%
中学生	324.3分 (約5時間24分)	78.1%	48.0%	302.3分 (約5時間2分)	74.4%	44.8%	282.1分 (約4時間42分)	71.8%	39.7%
高校生	404.0分 (約6時間44分)	86.0%	63.3%	379.4分 (約6時間19分)	81.9%	56.8%	374.2分 (約6時間14分)	81.4%	54.4%

青少年のインターネットの利用時間(学校種別/利用機器の合計/平日1日あたり/令和5年度から令和7年度)出典: [子ども家庭庁令和7年度 青少年のインターネット利用環境実態調査\(外部リンク/PDF\)](#)

本日のワーク

では、何をどう気をつければいい？
具体的にどんな危険があるのだろうか？

それを学ぶために、
今日は**あるゲーム**をプレイしてみよう。

2. ゲーム演習

ゲーム紹介



インフルエンサー育成ゲーム ばくモレ

とあるSNS投稿が万バズしたことで、
拡散する楽しさを知った女子高生の物語。
彼女が有名インフルエンサーになれるように、
3つの投稿から正しい選択を考えよう。

ゲーム体験タイム



GAME PLAY (5分間)

ゲームの登場人物

NENE

インフルエンサーを夢見る女子高校生

ある日、何気なくSNSに投稿した写真が
思いがけず、大きな注目を集めたことがきっかけで
「有名になること」に興味をもった女の子。



ゲームの登場人物



BAKUMORE-MAN

SNSから得た「個人情報」を悪用する人物

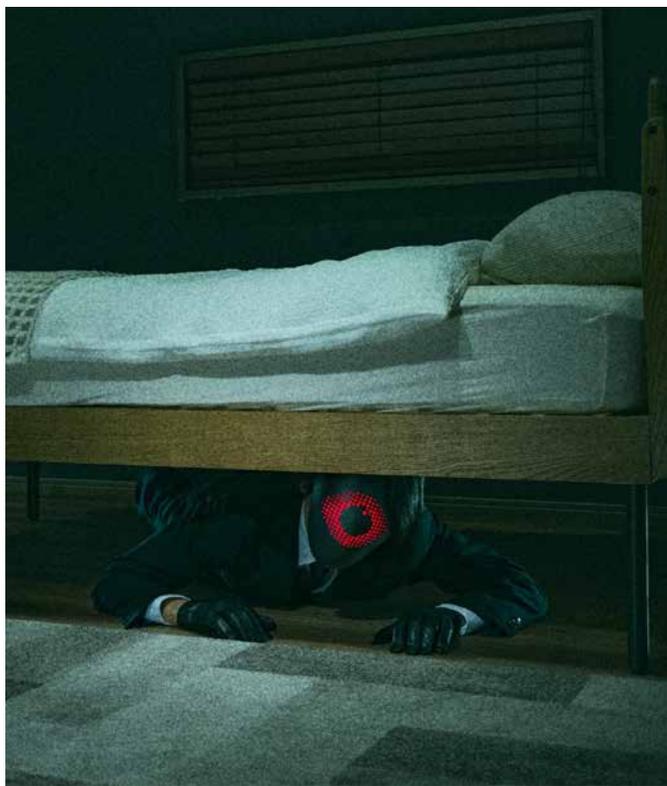
ときには、好意を抱く相手を待ち伏せたり..

ときには、犯罪収益を生んだり..

SNS情報漏洩から起こる危険性を体現する架空の存在。

情報漏洩による犯罪

これらはフィクションではなく、私たちの身の周りでリアルに起こっていること。
実際にSNSの情報漏洩からどんなことが起こるのか、実例を見ていこう。



3. 実際の“漏れ”解説



#うるうるな瞳



目の中をよーくみて。
そこには、うっすらと近所の景色が。
顔アップの投稿時には、
瞳の中も要チェック！
実際に瞳の写り込みから
住んでいる地域が特定されて事件に
つながったケースも。



アイドル襲撃事件

SNSに投稿された顔写真の瞳に映った駅周辺の景色や看板などを手掛かりに、ファンの男が女性アイドルの生活圈や帰宅経路を特定。待ち伏せして暴行に及んだストーカー事件で、画像の情報から個人情報特定される危険性が社会問題として注目された。



出典:週刊現代

#複製できちゃう鍵



どんなにかわいくても、
家のカギの写真は要注意！
メーカー名やカギ番号、
形状がわかるだけで、
誰でも簡単に複製できてしまう。



勝手に合鍵を作られ不法侵入

鍵に刻印された「鍵番号」から不正に合鍵を作り不法侵入する事件が発生した。容疑者は被害女性と同じ飲食店でアルバイトしており、女性の鍵を盗み見て、その番号とメーカーをもとに注文サイトから合鍵を発注。不正に作成した合鍵を使って女性宅に侵入したとされる。



出典：[読売新聞](#)

#情報を持つ指



最近のスマホは高性能…。
カメラに向かってポーズした瞬間、
かわいさと同時にあなたの指紋情報が
漏れているかも。
実は、写真に写った指から
指紋データを解析、犯罪に悪用される
ケースが増えている。



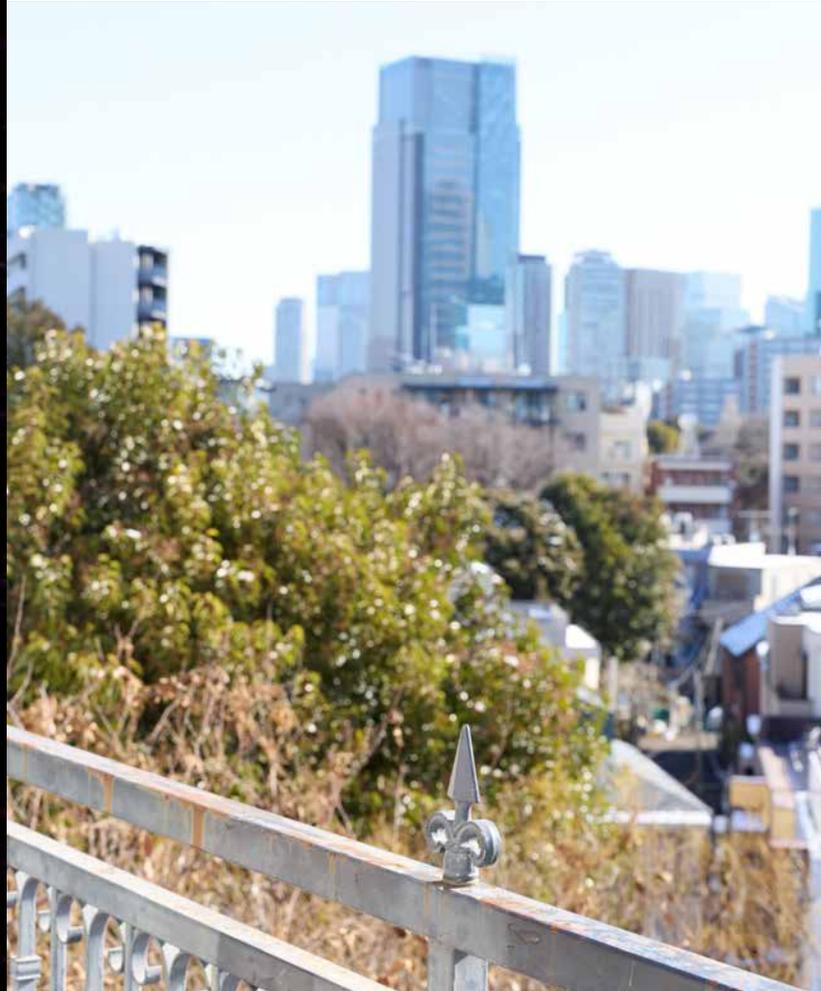
生体クローン生成 inドイツ

ドイツで、ハッカーが
記者会見での政治家の写真を解析し、
人物の**指紋**を再現することに成功。
公開画像だけで**生体認証情報**が取得できる
可能性を示した実証として注目された。

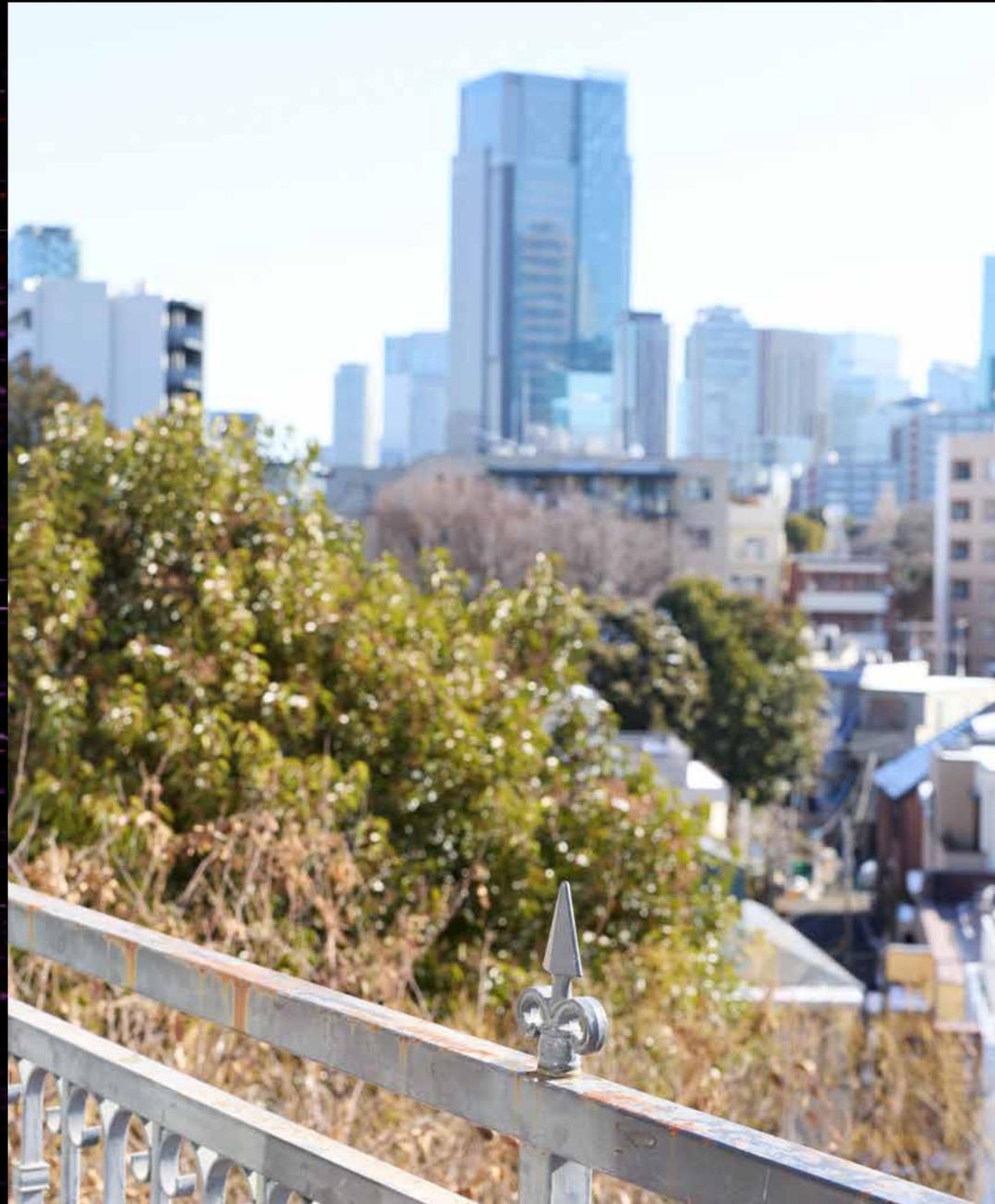


出典:[The Guardian](#)

#住まいを暴く景色

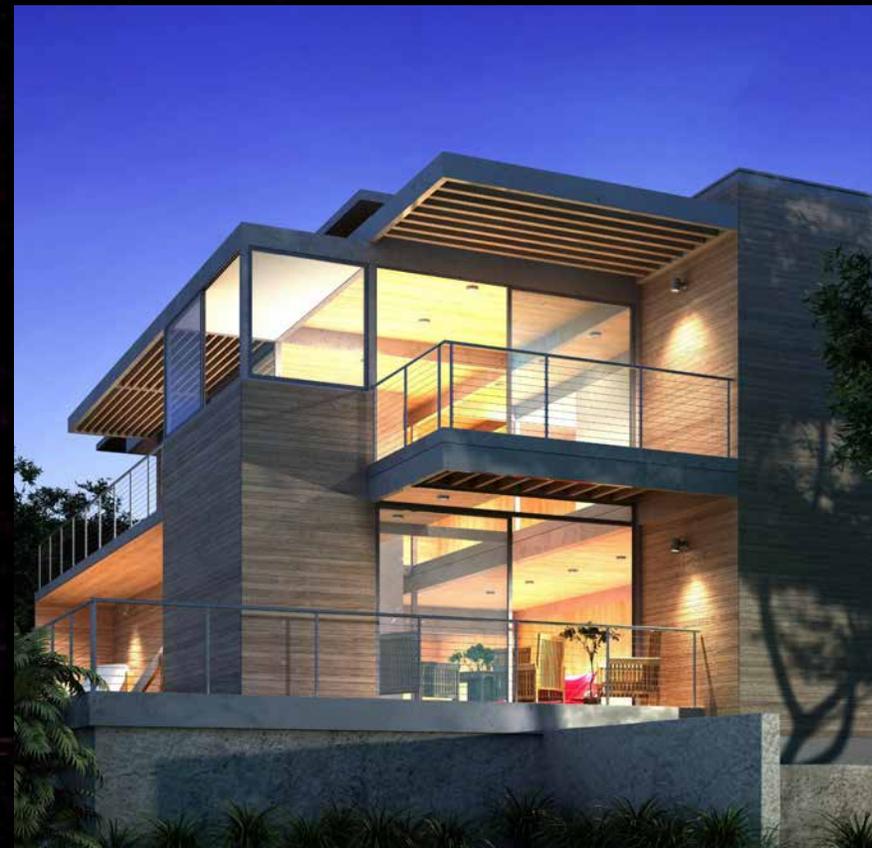


あなたの家のバルコニーから見えるお気に入りの景色。気をつけて！特徴的な建物や風景から地域を割り出し、柵のデザインなどでマンションを特定できれば、その写りを頼りに、階数や部屋番号だって容易に特定できてしまう。



1時間で有名タレントの家特定

有名タレントがSNSに投稿した
自宅からの写真をきっかけに、
家の場所が特定された。
写真に写った周囲の景色や建物の配置が
手がかりとなり、投稿から1時間で、
ネット上で住所を推測された。



出典: [オリコンニュース](#)

#出待ちができるエンブレム



「制服で〇〇！」は映えるけれど、
見落としがちなのが襟元のエンブレム。
その印を頼りに危険な人が
学校にやってくる…なんてことも！
あなたと友達の安全を守るためにも、
SNSの写真は、校章が写らないように
投稿することを心掛けよう！



女子高生ストーカー被害事件

女子高生が家でとった**制服姿**の自撮りをSNSにのせたところ、**リボンや制服のデザイン**から学校が特定。さらに、投稿内容から家の場所も知られ、ストーカー被害に発展した。



出典：[ダ・ヴィンチWEB](#)

#会いに行ける職場



バイトの制服姿を投稿するのは、
気をつけよう。

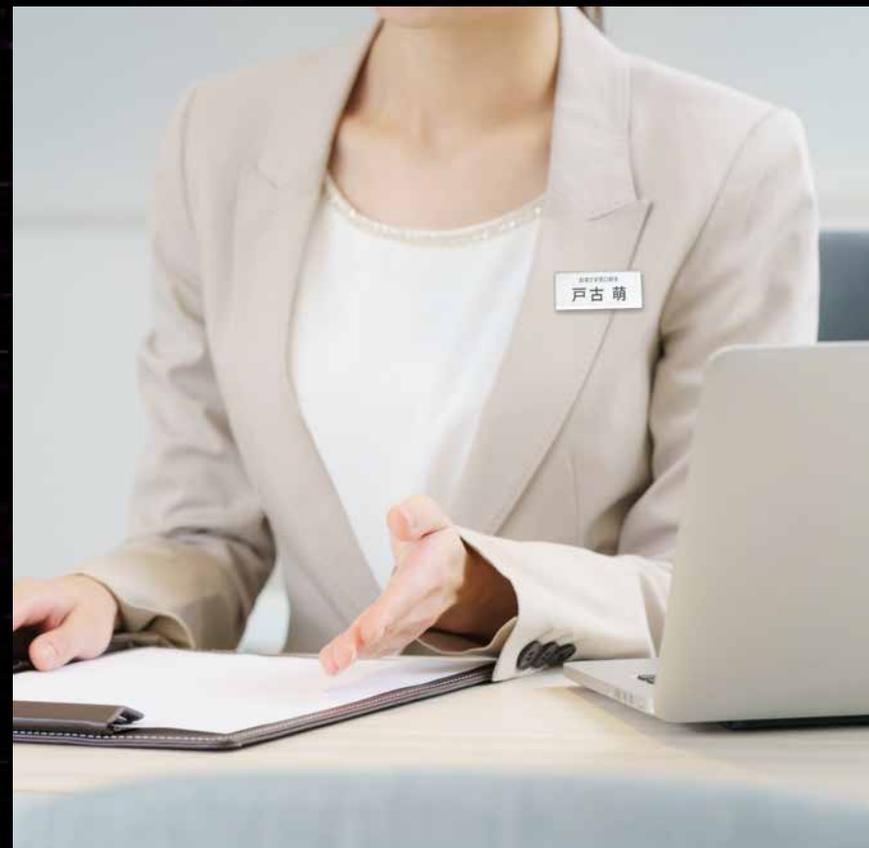
それは、会いに行ける場所を
公開しているのと同じ。

名札、お店のロゴ、店舗の内装で
特定される可能性がある。



勤務先での個人情報特定

職場の名札に記されたフルネームから、SNSで氏名を検索され、勤務先や行動を特定された。「〇〇に行っていたよね」と声をかけられたり、SNSに直接メッセージが届いたりする事象が発生した。



出典: [読売新聞オンライン](#)

#危険を呼びこむガードレール



ストリートスナップを撮れば、
そのほとんどに写り込むガードレール。
ガードレールは地域によって
デザインが異なる。
もし近所の投稿として写っていたら、
ある程度のエリアを絞ることは簡単。



ガードレールが位置特定に

ガードレールは全国で同じに見えるが、色や形、材料は地域ごとに違いがある。例えば山口県では特産の夏みかんにちなみ、黄色のガードレールが使われている。こうした違いは写真の撮影場所を考える手がかりとなり、SNSでは位置の特定につながる恐れがある。



出典：[GAZOO](#)

#自宅をシェアする郵便物

自宅での写真をSNSアップする際は
要注意。

背景に郵便物等が写りこんでいないか
確認するようにしよう。

たった一枚の写真からあなたの家が
特定される場合がある。



荷札



2026年01月26日

個数：1

便種：陸便

7135-003

お届け先

東京都 渋谷区 北参道1-1
モレジデンス 北参道

何処盛 祢音

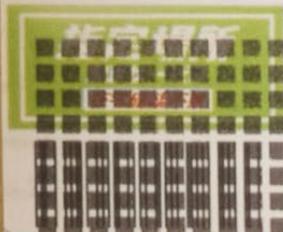
080-12345678901



お問合せNo. 5019-1121-9972

28876876

2



**指定日
指配達
サービス**

01月 27日

時間指定

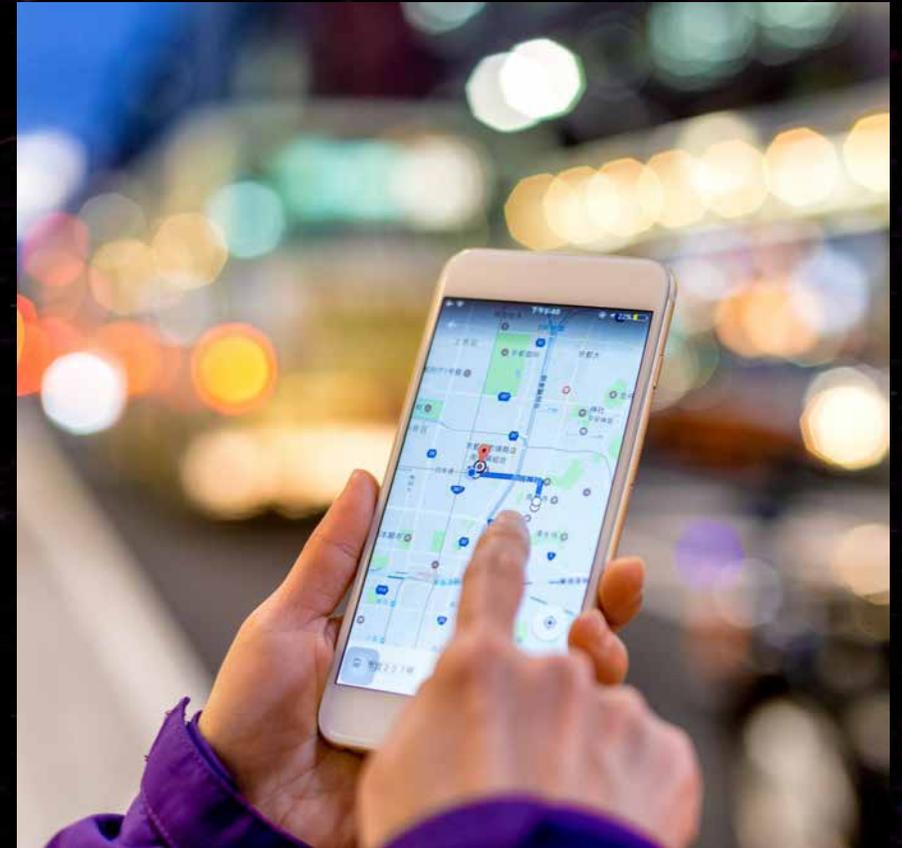
時間指定サービス

リ-コレクト

リ-コレクトサービス

自宅写真に写った郵便物から住所特定

SNSに投稿された郵便物の
カスタマーバーコードから、
所在地が読み取れる可能性が指摘された。
住所を隠していても、
公開資料やアプリで解析すると、
番地や部屋番号まで分かる場合があり、
写り込みによる個人情報漏えいリスクとして
注意喚起が広がった。



出典: [J-CASTニュース](#)

4. ゲーム演習(おさらい)

ゲーム演習(おさらい)

では、もう一回ゲームをやってみよう！

いま学んだ内容をちゃんと覚えていれば、
きっと全問正解できるはず…！

ゲーム体験タイム



GAME PLAY(5分間)



bakumore_nene



bakumore_nene え、ちょっと待って。
普通に道にカニいたんだけど🦀
どゆこと？

投稿する

投稿しない

#帰り道のカニトラップ



えっ、道端にカニ…！？

これあげたら絶対バズるじゃん！

と思いきや、それは犯人の罠。

駅前に意外すぎるものを置くことでSNSに投稿した人を特定する悪質なトラップ。最寄り駅が特定されたら、待ち伏せなどで自宅を特定することもできる。

ストーカーの仕かけたワナ

SNS上に「地下鉄駅構内にカニが落ちていた」とカニの画像とともに公開された投稿が話題に。「駅に変わったものを置いて、SNSに投稿した人を特定する」という狙いがあることが明らかに。カニを置いた当事者や目的などは不明のままだったが、まさか「特定のため」という可能性を秘めていたことが、社会問題として注目された。



出典:[まいどなニュース](#)

複数投稿の危険性

複数の投稿を組み合わせれば、できてしまうことがある…。



エリア
(マンホール)

+



マンション
(バルコニー)

+



家の鍵

発表タイム

どこまでクリアできたか、勉強になったこと、
最も怖かったこと、印象に残ったことなど
グループで3分間、話し合ってみよう。

5. SNSとの付き合い方



SNSとの付き合い方

「SNSって、めっちゃ怖いじゃん…」

と思ったみなさん。

対策方法を知れば、大丈夫！

専門家インタビュー

今回の企画全体を監修いただいた、情報セキュリティに詳しい、
神戸大学大学院教授 森井昌克 先生へのインタビューによると…

SNSからの情報漏洩は、
投稿する時間や周囲に映り込むもの、
アカウントの公開設定など

**見直すだけで、
9割以上防ぐことができます！**



3つのチェックポイント

SNS投稿で見直すポイントは大きく3つ！

3つのチェックポイント

CHECK 1 写真

校章、建物、マンホール。
日常の何気ないものが居場所のヒントに。
背景の写り込みまで注意しよう。



♡ 🔍
席替えの席よすぎてニコニコなわたし♡

モレ情報の宝庫だったのに…



3つのチェックポイント

CHECK 2 テキスト

「近所」「帰り道」「いつもの」など
投稿文からも生活圏はバレてしまう。
公開前に読み返すことを習慣にしよう。



モレポイントが無くなっていく…!



3つのチェックポイント

CHECK 3 タイミング

リアルタイム投稿は慎重に。
写真からあなたに会いに来る人がいるかも。
SNSは時間差での投稿を心がけよう。



♡ 🔍
茶々まるのお決まりコース🐶疲れて今お休みちゅう🐶

ここまでされたら、もうわからない…



SNSをする上で大事なこと

何気なく投稿した写真から、
自分だけでなく、
一緒に写り込んだ友達や家族の個人情報までも、
漏れてしまう危険性がある。

SNSをする上で大事なこと

投稿する前に個人情報が漏れていないかを
チェックするようにしよう！

6. まとめ

対策方法ディスカッション

どんな対策方法が考えられるか、
グループで話し合ってみよう！

最後に

SNSは正しく使えば、
毎日をもっと楽しくしてくれるものになる。

情報漏洩の危険性を知り、
いつもより気をつけることで、
安心して、充実した学生生活を送ろう。

振り返りテスト

これさ入気をつければ、きっと大丈夫!

採点

ばく漏れ防止ワークシート

点

QUIZ 1 今、あなたはこの投稿を発信しようとしています。実はこの投稿、個人情報がばく漏れしている箇所が4つあります。全てに丸をつけてください。 配点:40点(各10点)



今日からネネと韓国旅行♡行ってきます👏

QUIZ 2 注意して投稿していたはずなのに、なぜか住所を特定されるコメントがついた! A~Cのどの投稿から情報が漏れた? 配点:20点

A  東出でグワラ家用、帰業👏

B  可愛いパンケーキつくった!

C  ユカから、コスメもらった👏

QUIZ 3 SNSで個人情報を特定されて起きた「未成年を対象としたSNSによる犯罪被害」は年間何件発生しているでしょうか? 配点:20点

A 約100件 **B** 約1,500件 **C** 約3,000件

QUIZ 4 今日の授業を受けて感想を書いてください! 配点:20点

最後に、
ばく漏れ防止ワークシートを使って、
学んだことを振り返ってみよう。

これさえ気をつければ、きっと大丈夫!

採点

点

ばく漏れ防止ワークシート

QUIZ
1

今、あなたはこの投稿を
発信しようとしています。
実はこの投稿、個人情報が
ばく漏れしている箇所が4つあります。
全てに丸をつけてください。

配点:40点(各10点)



今日からネネと韓国旅行♥行ってきます🇰🇷

QUIZ
2

注意して投稿していたはずなのに、
なぜか住所を特定されるコメントがついた!
A~Cのどの投稿から情報が漏れた? 配点:20点

A



家出てゲリラ豪雨、最悪😓

B



可愛いパンケーキつくった!

C



ユカから、コスメもらった♥

QUIZ
3

SNSで個人情報を特定されて起きた
「未成年を対象としたSNSによる犯罪被害」は
年間何件発生しているでしょうか? 配点:20点

A

約100件

B

約1,500件

C

約3,000件

QUIZ
4

今日の授業を受けて感想を書いてください! 配点:20点

これさえ気をつければ、きっと大丈夫!

採点

点

ばく漏れ防止ワークシート

QUIZ
1

今、あなたはこの投稿を
発信しようとしています。
実はこの投稿、個人情報が
ばく漏れしている箇所が4つあります。
全てに丸をつけてください。

配点:40点(各10点)



今日からネネと韓国旅行が行ってきます!

QUIZ
2

注意して投稿していたはずなのに、
なぜか住所を特定されるコメントがついた!

A~Cのどの投稿から情報が漏れた? 配点:20点

A



家出てゲリラ豪雨、最悪

B



可愛いパンケーキつくった!

C



ユカから、コスメもらった

QUIZ
3

SNSで個人情報を特定されて起きた
「未成年を対象としたSNSによる犯罪被害」は
年間何件発生しているのでしょうか? 配点:20点

A 約100件 B 約1,500件 C 約3,000件

QUIZ
4

今日の授業を受けて感想を書いてください! 配点:20点

QUIZ
1
の答え

【鍵】…鍵番号や形状から複製が可能。

【サングラス】…反射した景色が場所のヒントに。

【ガードレール】…形状からエリアを推測できる。

【投稿文】…家を空けている事がバレている。

QUIZ
2
の答え

「ゲリラ豪雨」や「虹」などの気象現象は、
特定の地域でピンポイントで起きるものなので
気象庁のHP等で調べればすぐに居場所が
絞られてしまいます。**リアルタイム投稿に気をつける
だけでなく、過去の投稿の削除をおすすめします。**

QUIZ
3
の答え

2025年のデータによると、**毎年約2000人の
未成年がSNSをきっかけとする犯罪被害に
巻き込まれており、近年では小学生の被害も
急増しています。**SNSによる情報漏洩は誰にでも
起こりうる身近な問題。正しい知識を身に付け、
友達同士で声を掛け合うことが大切です。

【SNSに起因する事犯】学職別被害児童数の推移

出典:警察庁生活安全局人身安全・少年課「令和7年における少年非行及び子供の性被害の状況について」