動画教材解説シート

No. B03

便利な位置情報
#60秒情報モラル

キーワード

#位置情報
#個人情報
#カメラ機能

この動画の活用に当たって

GPS機能がついているスマートフォンやタブレット端末では，写真撮影時の位置情報を記録することができます。現在，多くのSNSやメッセージアプリ等では，写真に記録された位置情報は投稿時に自動的に削除されます。しかし，利用するサービスの種類によっては削除されないものもあるため，注意が必要です。写真には，位置情報の他に撮影日時や使用したカメラなどの情報（Exif情報）も記録されており，それらを利用してアルバムなどが自動的に整理されています。写真のデータには多くの個人情報が含まれていることを意識させることが大切です。

動画はこちら

動画の流れ		気付かせたいことの目安 ★（小1～3）	★★（小4～6）	★★★（中1～高3）	□ 補足・解説 ◆ StepUp アクティビティ
	スイーツの写真を共有して，クイズを行おうとしている。				
	地域で有名なカフェのスイーツの写真を送るが，当てられる。				□ 写真の共有時にどんな情報を共有するのか，設定で変更することもできます。
	県外のお店で撮影した写真を送るが，再び当てられる。				◆ ここはどこでしょう？クイズをやってみよう。写真を手掛かりにして場所を答えらえるか体験してみる。（例：教室の一部をズームした写真，風景写真の中に店の看板がある写真，地名が映り込んだ写真等）
	見たことがないであろう海外のお店のスイーツの写真を送るが，当てられる。				
	もらった写真を検索することでお店を探しているのかと聞く。				◆ 検索サイトの画像検索を利用してみよう。（例：文房具の写真を撮って検索サイトの画像検索を行う）
	写真の分類に撮影地が使われていることに気付く。	□ 写真アプリには様々な分類の仕方がある。	□ 位置情報を基に写真が自動で分類されている。	□ 位置情報が記録された写真は送信時に削除されているか確認をする。	□ 写真の位置情報は便利ですが，他人に自宅などを知られる可能性もあり，利用には注意が必要です。 ◆ 写真を撮影する時に位置情報を記録させない設定をしてみよう。 ◆ 位置情報以外に記録されている情報を調べてみよう。