

タイトル：EXIFデータを活用してOSINTの重要性を理解する

学習者の氏名: _____

項目	指示内容	学習者の記入欄
学習目標	<ul style="list-style-type: none">・EXIFデータが含む情報とその意味を理解する。・写真をインターネットに公開する際のEXIFデータによるプライバシーのリスクを認識する。・EXIFデータを確認し、必要に応じて削除する方法を学ぶ。	 ja-JP 
Part 1: EXIFデータとは何か？	EXIFデータの概要説明を読み、EXIFデータが含む情報の種類とその意味について学ぶ。	
Part 2: OSINTとプライバシー保護	OSINTの基本的な概念と方法、写真とEXIFデータを用いた情報収集の事例について学ぶ。	
実習1: EXIFデータの確認	自分のデバイスから写真をアップロードし、EXIFデータを確認する。	アップロードした写真のEXIFデータ内容:
実習2: EXIFデータの削除とダウンロード	提供されたプログラムを使用して、写真からEXIFデータを削除し、改めてダウンロードする。	削除前と削除後のEXIFデータの比較:
実習を通じての気づき	実習を通じて理解したEXIFデータの重要性やプライバシー保護のための対策についての気づきを記入しよう。	