AIを活用した海賊版サイトの検知・分析実証事業

令和6年度補正予算額





現状·課題

マンガ、アニメをはじめとする日本のコンテンツの世界的な人気により、コンテンツ産業の輸出規模は4.7兆円(2021年)にのぼり、鉄鋼産業や半導体産業と比肩する 規模となっている。実際、知的財産(IP)の世界売上高トップ10のうち、5つが日本のコンテンツである。一方、その人気に合わせて、海賊版の被害も甚大となり、特に 令和6年夏以降は、新たな海賊版サイトの出現等によりアクセス数は倍増しており、9月の海賊版マンガトップ20サイトへのアクセスは、日本向けサイトで5.5億アクセス /月、英語版で5.9億アクセス/月を超え、合計11.4億アクセス/月、被害額は推定年間2兆円と深刻な状況であり、早急な対策が急務である。 また、コンテンツを保有する各社は、個別に海賊版の検知を実施しているが、現状は**目視やタイトル検索中心の人海戦術**で、対応が増加し続ける被害に追い付いてお らず、より実効性の高い海賊版防止策が必要である。

事業内容

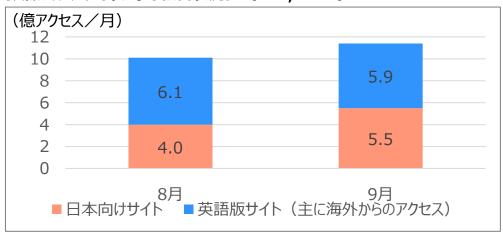
より実効性の高い海賊版予防策の構築に向け、実証的にAIによる海賊版検知シス テムを構築する。構築にあたっては、海賊版被害の実態を把握分析した上で海賊版 対策を実施する。具体的には、AI学習による海賊版サイトの検知、コンテンツ単位 の画像検知、AI翻訳による文字検知等、多様な検知手段を採用し、性能やコスト を検証する。また、自動検知された海賊版サイトについて、言語、地域、コンテンツ内 容等を分析しながら、運用体制の試行等を実施し、実効性の高い海賊版サイト対 策を構築する。

- 海賊版自動検知システムの構築実証 (新規) 海賊版サイトのレイアウトや広告、コンテンツの画像、文字情報等のAI学習により、 インターネットトの海賊版を自動検知し、権利者に通知するシステムを構築するた めの実証を行う。
- 海賊版自動検知システムの運用・権利行使スキームの構築 (新規) 上記システムを中心に、海賊版の検知から削除申請等の権利行使まで、自動で 行えるスキームを構築するための調査研究を行う。特に権利処理の方法を明確化 する。

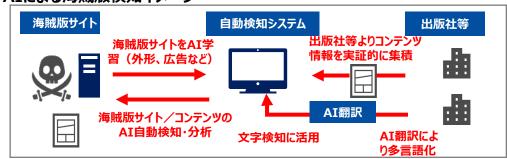
事業形態

民間事業者への請負事業として実施

海賊版マンガサイトによる被害状況例(ABJ,2024)



AIによる海賊版検知イメージ



短期アウトカム(成果目標)

長期アウトカム(成果目標)

令和6年度

海賊版サイトへのアクセス件数・被害額の減少

日本のコンテンツの海外における正規流通の増加

(担当:文化庁著作権課)

アウトプット(活動目標)

海賊版検知実施件数

500件