

PR/2020/855  
Geneva, May 27, 2020

記事差し止め：2020年5月27日水曜日午前9時ジュネーブ時間/CET 以前の  
いかなる公開も禁ずる

## プレスリリース

### WIPO PROOF：知的資産の存在証明を提供する WIPO の新しいビジネスサービスの紹介

本日、世界知的所有権機関（WIPO）は新しいオンラインビジネスサービス、[WIPO PROOF](#)を開始しました。このサービスでは、あらゆる形式のデータセットを含む任意のデジタルファイルのある時点における存在の改ざん防止証明を提供します。

WIPO PROOF は、イノベーターやクリエイターが検証可能な行動を取ることで、発案から開発、商品化までの過程で彼らの取り組みが生み出す多くの成果物を保護できるようにすることで、当組織の既存の[知的財産](#)制度を補完します。

ますますデジタル化が進む今日の世界における革新的で創造的な活動は、多くの場合グローバルで協調的であるため、悪用や流用の餌食になりやすい貴重なコンテンツを含む膨大なデータファイルを生成します。これらのコンテンツは、企業秘密から脚本、楽譜、その他の創造的な作品、研究結果、大規模なデータセット、人工知能アルゴリズム、またはあらゆる業務記録まで様々です。

これらはすべて、最終的に正式な知的財産権になるかどうかに関わらず、知的資産として扱われ、開発の全ての段階で独立して安全に文書化される必要があります。WIPO PROOF は、特定の時点における資産のデジタルファイルの存在証明を作成するための効率的なツールを提供し、将来の法的紛争のリスクを軽減し、正式な知的財産権の最終的な登録の基礎を築くのに役立ちます。

WIPO PROOF の立ち上げに際し、WIPO 事務局長のフランシス・ガリは、次のように述べています。「デジタルテクノロジーとビッグデータが可能にする人間の活動にますます価値を置く非常にダイナミックなグローバル

経済では、知的資産のデジタルファイルの所有を証明できることが重要となります。WIPO PROOF は、イノベーターやクリエイターによるデジタル作品の保護の強化に役立ち、デジタル経済の需要を満たす WIPO が提供する一連のサービスを拡大する上で重要な一歩を示しました。」

デジタルファイルの日付スタンプとタイムスタンプの付いたフィンガープリントの作成により、WIPO PROOF は一種のデジタル公証サービスを提供し、世界中で信頼性が高く、費用効果の良い、効率的なサービスを提供します。WIPO PROOF は、特許、商標、意匠、地理的表示、仲裁および調停に関して市場をリードする WIPO の知的財産サービスに参画します。

## WIPO PROOF について

WIPO PROOF は、デジタルファイルが特定の時点で存在し、その時点から変更されていないことを証明する改ざん防止証明を迅速に生成する、簡単に使えるグローバルオンラインサービスです。同サービスは WIPO PROOF トークンを作成します。これは、ファイルまたはデータの日付と時刻が記録されたデジタル指紋で、法的紛争の証拠として使用できます。WIPO PROOF トークンは、手頃な料金で一度に一つずつ、もしくは 2 年間有効な割引料金で複数のトークンをまとめて購入できます。

WIPO PROOF トークンは、先行技術の存在を確立するために使用でき、誤用や流用を防ぐのに役立ちます。また、最終的に正式な知的財産権になるかどうかに関係なく、発案から商業化までの開発の全ての段階で知的資産を保護するのに役立ちます。WIPO PROOF は WIPO の既存の知的財産制度を補完し、知的資産の戦略的なグローバル管理のためのツールを提供します。

WIPO PROOF の多くのアプリケーションには次のものが含まれます。企業秘密戦略の場合、特定の時点でのファイルまたはデータの存在を証明するために WIPO PROOF を使用することは、その価値を強調し、それを保護するための措置が行われたことを示す一種の具体的なアクションです。創造的な作品の場合、作成時にそれらの存在を証明する機能は、作品を潜在的な横領や侵害から保護するための基本となります。

WIPO PROOF は、データセットの各反復の存在と所有を数秒で正式に文書化できるため、科学研究データや人工知能モデルのトレーニング用データなどの貴重なデータセットの管理にも役立ちます。

## WIPO PROOF の使用方法

誰でも WIPO PROOF の安全なオンラインウェブサイトアクセスして、特定のデジタルファイルの WIPO PROOF トークンを依頼できます。WIPO はファイルの内容を読み取ったり、そのコピーを保存したりしません。WIPO PROOF の安全な一方向アルゴリズムは、依頼者のブラウザと局所的に作用して、ファイル独自のデジタルフィンガープリントを作成します。さらに、誰でも（第三者であっても）、いくつかの簡単な手順に従って、ウェブサイト上の WIPO PROOF トークンを検証できます。

WIPO PROOF は、公開鍵基盤（Public Key Infrastructure、PKI）技術を使用して WIPO PROOF トークンを生成します。PKI 技術は、国際的に最も受け入れられ、認知されているデジタル認証方式の 1 つで、確立された信頼性の高い暗号技術です。さらに、WIPO PROOF は、世界で最も堅牢で厳しい eIDAS 規格に従って設計および開発されています。WIPO PROOF トークンは、トークンの日付と時刻が正確であり、改ざんされていないという最高水準の確実性を提供します。

WIPO PROOF は、デジタルファイルとそれに関連する知的財産権の存在と整合性に関する紛争や訴訟に際して、信頼性が高く、検証可能な証拠を提供します。

## HOW IT WORKS

WIPO PROOF creates tokens using the highest standard of Public Key Infrastructure technology and is compliant with the RFC 3161 protocol.

### WIPO PROOF token creation process

