

知的財産関連の動向

最近の WIPO の動き (30)

世界知的所有権機関 (WIPO) 日本事務所 *

1. はじめに

本稿では、WIPO の最近の動きの中で、特に「女性と知財」に関する以下3つのトピックを紹介する。

- ・ 国際女性デーにおける共同メッセージの公表
- ・ Women in GREEN シリーズ：2020 年以降の進展
- ・ WIPO マガジン：知的財産における女性のエンパワーメント

2. 国際女性デーに関する共同メッセージの公表

毎年3月8日は、国連が定める国際デーの一つである国際女性デー (International Women's Day) である。2023 年の国際女性デーのテーマは、「DigitALL: Innovation and technology for gender equality (ジェンダー平等のためのイノベーションとテクノロジー)」と定められ¹⁾、革新的な技術とデジタル教育の推進を助ける女性を認識し、称えるべく、世界各地で様々な広報活動やイベント等が行われた。

このテーマの下、WIPO と日本国特許庁を含む世界各国・地域の 35 の知的財産庁による国際女性デー共同メッセージが公表された²⁾。本共同メッセージでは、世界中の知的財産庁が、知財システム全体における多様性の支援を協力して取り組むことを伝えており、多くの国で知財制度やデジタル技術への参画に女性の割合が少ない現状を踏まえ、イノベーションや創造的活動、商業化等において、女性を含む多様性のある者の参加を奨

励、支援、加速することを目的としている。また、本共同メッセージでは、女性がデジタル世界から排除されていることが、過去 10 年間で低・中所得国の国内総生産に 1 兆ドルの損失をもたらしていること、状況に変化がなければ、この GDP の損失は 2025 年までに 1.5 兆ドルにまで拡大すると予想されていること、世界銀行によると女性が男性と同じ割合で新規事業を立ち上げ、拡大できるよう支援すれば 5~6 兆ドル規模の経済的利益が得られること、など、具体的な数値に言及しつつ、いかに女性が知的財産、創造的活動、イノベーションに関わることが重要であることを訴えている。さらに、2023 年の世界知的財産の日 (4 月 26 日) のテーマが「女性と知財—イノベーションと創造性を加速する力」であることにも触れ、「この機会を利用し、世界のイノベーションと創造性のエコシステムへの女性の参加を加速させることを約束する」としている。

なお、WIPO 日本事務所では、4 月 25 日に主催する世界知的財産の日に向けたシンポジウム (リアル開催、後掲) に先駆け、国際女性デー当日にも、日本弁理士会主催、弊所共催にて、記念トークイベントを開催し³⁾、「ダイバーシティ&インクルージョン×知財 (イノベーション)」をテーマに、日本弁理士会の杉村純子会長や UN Women 日本事

* WIPO の外部事務所の 1 つ。東京・霞が関に位置する。詳しくは、WIPO 日本事務所のウェブページを参照されたい：

<https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/>
また、WIPO や WIPO 日本事務所の主要な活動については、ニュースレター (四季報) にて定期配信中：
https://www3.wipo.int/newsletters/ja/#wipo_japan

務所の石川雅恵所長をはじめ、国内外の有識者にご登壇いただき、知財関係者への普及啓発活動を実施したところである。今後も国内外の知財関係者が一丸となり、知財分野のジェンダーギャップ解消に向けた取り組みを推進していくことが望まれる。

3. Women in Green シリーズ：2020 年以降の進展

2013 年に開始された環境技術のオープンイノベーションを促すためのグローバルプラットフォーム「WIPO GREEN」の取り組みの一つである「Women in Green」⁴⁾ は、2020 年より始まった女性発明家や起業家のインタビューシリーズである。本シリーズでは、環境関連技術を開発した女性イノベーターや女性起業家がいかにビジネスを進展させ、環境に優しい技術を開発し、イノベーションを起こしてきたかについて、記事として紹介するものである。本年の世界知的財産の日のテーマが「女性と知財—イノベーションと創造性を加速する力」であることから、Women in Green シリーズのこれまでのダイジェスト記事が、国際女性デーである 3 月 8 日にリリースされたので⁵⁾、以下に紹介する。

この Women in Green シリーズでは、世界中でイノベーションを実現してきた女性を取り上げてきたが、本ダイジェスト記事では、ガーナの地元で入手可能な素材である竹から自転車を作り、アフリカ内外でのエコモビリティと統合輸送への移行を奨励している Bernice Dapaah 氏⁶⁾、ペルーで大気汚染に取り組み、大気の質に関する情報へのアクセスに革命をもたらしている Monica Abarca 氏⁷⁾、フィリピンで廃水を灌漑目的に使用できる水に変える有機プロセスを発明した Merlina A. Palencia 教授⁸⁾、メキシコでプラスチックに代わる環境に優しい代替品を開発した Sandra Pascoe Ortiz 氏⁹⁾、インドで環境に優しい月経衛生管理の設計リーダーをしている Sarika Kulkarni 氏¹⁰⁾、スペインで費用効果の高いハイブリッドソーラーパネルの開発を主導した Marta Cañada 氏¹¹⁾、トル

コで灌漑を最小限に抑え、乾燥地域での農業を可能にする製品であるヒドロゲル製品「SOYL-GEL」の研究をしている Merve Senem Seven 博士¹²⁾、オーストラリアでグリッドエッジ電力を改善する気候技術スタートアップである Village Energy 社の共同創設者兼 COO を務める Yvonne Power 氏¹³⁾、について紹介している。

なお、本ダイジェスト記事では、これらの女性イノベーターの複数人から世界中の女性に向けたメッセージも記されており、これらの具体的な成功例を発信することが、環境分野において活躍している世界中の女性発明家に、イノベーションやビジネス展開に向けた勇気を与える一助となれば幸いである。

4. WIPO マガジン：知的財産における女性のエンパワーメント

WIPO の季刊誌である「WIPO マガジン」のオンライン版において、「Together We Can: Approaches to Empowering Women in IP」とのタイトルで、知財分野での女性のエンパワーメントに向けた課題、世界各国・地域や WIPO の取り組み等をまとめた記事をリリースしたので¹⁴⁾、以下にその概要を紹介する。なお、本記事は、WIPO 特許・技術部門の Aikaterini Kanellia フェローと Lisa Jorgenson 事務局次長の共著であるが、Jorgenson 事務局次長は 2021 年 10 月に WIPO の IP & Gender Champion (知財・ジェンダーチャンピオン) に就任し¹⁵⁾、WIPO の知財エコシステムにおける男女平等を推進する取り組みをリードしている。

本記事では、WIPO の PCT 出願のうち、女性からのものは 16% に過ぎない現状、現在の割合ではジェンダー平等は 2064 年までに達成されないと推定されることを述べ、知財とイノベーションエコシステムを強化し、経済成長を促進するために女性イノベーター支援のために今すぐ行動を起こすことが必要不可欠と述べている。

また、このような状況の中、世界各国の知財庁で様々な施策が開始されていることが紹介されており、具体例として、フィリピン知的財産

庁 (IPOP HL) の Juana Patent and Juana Design Protection Incentive Program (JPIP) という、女性の発明家やデザイナーが知的財産権を保護および行使するのを支援する取り組み、インド特許意匠商標総局 (CGPDTM) が、新興企業や女性起業家に 80% の手数料削減を提供していること、米国特許商標庁 (USPTO) が小規模および零細企業の料金をそれぞれ 60% と 80% 引き下げを実施したり、発明家や中小企業に無料の法的支援を提供することで、多くの女性のアイデアの市場化を支援していること、メキシコ産業財産庁 (IMPI) が Mujeres Innovadoras というプログラムを通じ、女性が革新的な技術に付加価値を与え、商業化するのに役立つスキル構築、メンタリング、その他のトレーニングの機会などを提供していること、などをあげている。さらに、地域レベルの取り組みとして、欧州特許庁 (EPO) が成功した女性発明家の業績を取り上げ、発明におけるジェンダーギャップについての認識を高めることで、イノベーションおよび知的財産分野における多様性と包括性を促進する施策を展開していること、ラテンアメリカの知的財産庁のネットワークにおいて、女性がコミュニティや関係機関の支援を受け、知的財産制度やその他の関連するリソースに平等にアクセスできるようにするため、参加庁間のベストプラクティスと経験の共有の場を提供していること、なども紹介している。

また、イノベーションと知的財産の分野における女性に関するデータ収集・提供は世界各国・地域の取り組みを支援するものであることから、この取り組みとして、WIPO が 2022 年に発行した、知的財産庁、企業、大学向けにイノベーションと知的財産データからジェンダー分析を作成するためのガイドライン¹⁶⁾を紹介している。また、WIPO は、女性起業家がビジネス目標を前進させるという点でメンターシップの価値を認識し、世界の様々な地域で様々な知的財産メンタリングプログラムを展開していることを紹介し、例えば、アフリカ・ウガンダの 70 人の女性起業家の商標登録支援、アジア太平洋地域のプログラムでインド、ネパール、スリランカ、ベトナムの 150 人

の女性へ知的財産やイノベーションに関する研修機会の提供などを行うことで、知財活用の成功事例創出に寄与しており、このような事例が、地域経済とコミュニティへの波及効果を及ぼすものとしている。

5. おわりに

既述の通り、WIPO は、本年 2023 年の世界知的財産の日のテーマを「女性と知財—イノベーションと創造性を加速する力」と定めており、本稿で紹介したように、女性発明者・クリエイターや起業家の積極的に意欲的な姿勢や画期的な活動を積極的に取り上げるとともに、今回のテーマを通じ、多様性のある社会において、世界中の女性たちが、いかにイノベーションに貢献しているのか、その中で知的財産はどのような役割を果たしているのか、知ってもらえる機会を提供している。WIPO 日本事務所でも、同テーマの下、4 月 25 日に「世界知的財産の日 記念イベント (東京・内幸町 イイノホール)」をリアル開催し、各界有識者による基調講演やパネルディスカッションをお送りすることとなる。この結果は本誌次号で詳細報告させていただく予定であるので、そちらもご参照いただければ幸いである。

(注)

- 1) UN Women 日本事務所ウェブサイト：<https://japan.unwomen.org/ja/stories/ozhirase/2023/01/guojinixingte2023-shientapingdengnotamenoinoheshiyontotekunoroshi>
- 2) 国際女性デー共同メッセージ (英語)：<https://www.wipo.int/export/sites/www/women-and-ip/en/docs/iwd-joint-message.pdf>
- 3) 日本弁理士会ウェブサイト：<https://www.jpaa.or.jp/cms/wp-content/uploads/2023/02/international-womens-day-20230308.pdf>
- 4) Women in Green ウェブサイト (英語)：<https://www3.wipo.int/wipogreen/en/womeningreen/index.html>
- 5) 関連する WIPO ウェブサイト (英語)：https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2023/news_0007.html
- 6) 関連する WIPO ウェブサイト (英語)：https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0024.html
- 7) 関連する WIPO ウェブサイト (英語)：https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0024.html

- wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0009.html
- 8) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2021/news_0002.html
- 9) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0027.html
- 10) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0007.html
- 11) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2022/news_0023.html
- 12) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2021/news_0019.html
- 13) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2021/news_0015.html
- 14) 関連する WIPO ウェブサイト (英語) : https://www.wipo.int/wipo_magazine_digital/en/2023/article_0005.html
- 15) 関連する WIPO ウェブサイト (日本語) : https://www.wipo.int/pct/ja/news/2021/news_0043.html
- 16) Guidelines for producing gender analysis from innovation and IP data (英語) : <https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4588>

(原稿受領日 2023年4月4日)