

WIPO日本事務所（WJO）のユース向け施策のご紹介

世界知的所有権機関（WIPO）日本事務所

はじめに

WIPOでは、若者の感性、好奇心、創造性を生かして社会に好ましい変化をもたらすきっかけとしてもらうとともに、知的財産の重要性を認識してもらうために、ユース向けの施策も多数講じている（2022年のWorld IP Dayのテーマは「IP and Youth：より良い未来のためのイノベーション」であった^{*1}）。今回は2023年度にWIPO日本事務所（WJO）が実施した若者向けの取り組みについてご紹介する。

WIPO賞の授与

●全日本学生児童発明くふう展

公益社団法人発明協会が主催する第82回全日本学生児童発明くふう展では、堺市立美原北小学校（大阪府）3年・増井司さんの『「ジャンボタニシGETだぜ!」～全自動タニシほかくそう置～』にWIPO賞が授与された^{*2}。増井さんは田んぼに発生し稲を食害することで農家を悩ませる外来生物の通称ジャンボタニシを、全自動で捕獲できる装置を開発した。この装置では、糸の巻き上げ・巻き下ろしを、タイマーで制御して自動で行うことができる。

●パテントコンテスト・デザインパテントコンテスト

独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）などが主催する、令和5年度パテントコンテストでは、長野県上田千曲高等学校の安藤秀明さん、久保倅輝さんの作品にWIPO賞が授与された^{*3}。安藤さん、久保さんは車いすで狭い店内を移動する際の不便さを解消するために、買い物かごを前後上下できる補助具「車いす用買い物かご補助アーム」を開発した。

また、同じくINPITなどが主催するデザインパテントコ

ンテストでは、沖縄県立沖縄工業高等学校の仲里琉聖さん、比嘉咲翔さんの作品にWIPO賞が授与された^{*4}。仲里さん、比嘉さんは、お年寄りや身体の不自由な人がかかまらずに使用できる「らくらく靴ベラ」を開発した。



全日本学生児童発明くふう展WIPO賞受賞者の増井さんと澤井所長、増井さんの作品



パテントコンテスト・デザインパテントコンテストWIPO賞受賞者の皆さんと澤井所長

写真：WIPO

Show and Tell プレゼンテーションコンテスト

2023年9月28日、WJOは「Show and Tell プレゼンテーションコンテスト」を開催した^{*5}。本コンテストでは、小学生から大学生までを対象として、「イノベーション・クリエイションの素晴らしさを、あなたの言葉で」をテーマに、

Show and Tell方式のプレゼンテーションが行われた。Show and Tellとは、北米やオーストラリアなどの初等・中等教育において、言語化の練習を主な目的として行われる教育的手法のことであるが、日本での実施例は少ない。

100件を越える多数の応募のなかから、事前ビデオ審査を通過した各部門（小学生の部・中学生の部・高校生の部・大学生の部）5人の合計20人が、ファイナリストとして赤坂インターシティ Air（東京都港区）に集い、各5分間のプレゼンテーションを行った。プレゼンテーションの内容は上記のテーマから多岐にわたるものであり、各ファイナリストは自らの言葉で、社会の課題とそれを解決するための自分の発明やアイデアを発表した。

そして、国内外の幅広い分野を代表する9人の審査員により、「オリジナリティ」「課題解決」「社会貢献度」「ストーリー性」「表現力」に関する審査が行われ、8人の受賞者が決定した。なお、Show and Tellが普及する米国西海岸からオンラインで審査に参加したお二人には、現地時間午前零時を過ぎた深夜までお付き合いいただいた。

また、米国航空宇宙局（NASA）駐日代表のAndrew Masciola氏より、「NASAと宇宙探検」と題し、NASAの取り組み、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）との連携、NASA STEM engagementに関する特別講演も行われた。



ファイナリストと関係者の集合写真

写真：WIPO

大学での講演

2023年11月14日、WJO所長の澤井智毅が成城大学を訪問し、同大学社会イノベーション学部の谷治和文教授が担当する授業科目「国際協力・開発イノベーション論」において講演を行った^{※6}。講演では、世界と日本におけるイノベーションの現状、知財の生産性への貢献、未来に向けたグローバルな権利確保の必要性といった話題から、WIPO、WJOが果たす役割を学生に語りかけた。

受講者からは「日本の現状を客観的に捉えたデータを見て課題や危機感を再認識した」あるいは「SDGsに関するWIPOの取り組みに関心を持った」といった感想が寄せられるなど、好評であった。



澤井所長による講演の風景

写真：WIPO

- ※ 1 https://www.wipo.int/meetings/ja/2022/wjo_ipday.html
- ※ 2 <https://koueki.jiii.or.jp/hyosho/gakusei/R06/tokubetsu/wipo.html>
- ※ 3 https://www.inpit.go.jp/patecon/r05pc_results.html
- ※ 4 https://www.inpit.go.jp/patecon/r05dp_results.html
- ※ 5 https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/news/2023/news_0024.html
- ※ 6 <https://www.seijo.ac.jp/news/jtmo42000001co9w.html>

【WIPO日本事務所 お問い合わせ先】

電話：03-5532-5030、電子メール：japan.office@wipo.int
ウェブ：www.wipo.int/japan（お問い合わせフォームあり）