

## クエスタコンと日本との関係性について

### 主な出来事

- ・ 1988 年
  - 11 月 23 日に、日豪協同プロジェクトとして現在の Parks の建物オープン
  - 日本政府・経団連から一千万オーストラリアドルの出資を受ける
  - 開館前の 7 月には、当時の竹下登首相が訪問されている
- ・ 1998 年
  - 設立 10 周年を記念して竹下登氏訪問
- ・ 2002 年
  - 3 月、第 3 回科学センター世界会議を主催、39 カ国から 440 人の代表が参加
  - 12 月、時の皇太子殿下、妃殿下（現在の今上陛下・皇后陛下）訪問
- ・ 2007 年
  - 日本の博物館との協力が認められ、国際博物館会議（ICOM）の国際関係賞を受賞
- ・ 2010 年
  - JAXA よりはやぶさ展示の受け入れ
  - また、2018 年 8 月にはやぶさ 2 展示も受け入れた
- ・ 2014 年
  - サイエンスサーカスツアー・ジャパン（4 月・5 月）実施
  - 14,700 人もの児童・生徒やその家族を動員
  - 5 週間超のツアー期間中、travelling exhibitions とサイエンスショー実施者が東北地方の津波被災地を訪問
  - ツアーは未来館及びパースの Scitech Discovery Centre の協力を得て実施
  - 豪日交流基金を通じて外務省より予算を獲得
  - 30 の移動式ハンズオン展示を寄贈
- ・ 2018 年
  - サイエンスサーカスツアー・ジャパン（10 月・11 月）実施
  - 西日本各地（大阪、奈良、名古屋、高知）を訪問
  - 特命全権大使・草賀純男氏が、3 つの移動式展示物を国内 3 箇所の科学館への寄贈を受ける
  - 4,600 人以上の児童・生徒、19,000 以上の一般市民を動員（4 カ所合計）
  - オーストラリア外務貿易省より豪日交流基金を通じて、「2018 Australia Now」プロジェクトとして資金獲得
  - クエスタコンと ANU（オーストラリア国立大学）、大阪市立科学館、連携協の協力の下実施

- ・ 2019 年
  - INPEX lchthys Pty Ltd（国際石油開発帝石の関連会社）との協定締結
  - 4 年間の協定で SDGs7「エネルギーをみんなに、そしてクリーンに」に焦点を当てる
  - 日豪両国のエネルギーリテラシーの向上に適したハンズオンの STEM 活動を提案
  - クエスタコンの目的は、エネルギーと持続可能な未来にフォーカスを当てた活動を通して、次世代を担う若い世代をインスパイアすること
  - 4 つの活動を通して、エネルギーへの認識を高め、理解を深めることを目的とする。また、持続可能で、安定的で、誰もが入手できる新しいエネルギーを特に強調する
  - この協定は、以下 4 つの活動で構成する
    - ◇ 若い世代との対話
      - ✓ 発電に関する複雑な問題へ取り組む姿勢の醸成と、SDGs7 の認知向上、またオーストラリア・日本・インドネシアの若者同士の交流を行う
    - ◇ エネルギーショー
      - ✓ 楽しい実演を通してエネルギーのコンセプトを理解し、エネルギーリテラシーを向上させる
    - ◇ クエスタコン STEM future プログラム
      - ✓ エネルギーに関する学習を促進するため、生徒の探究心を引き出すサポートとなり得る教員向けプログラムを実施する
    - ◇ サイエンスサーカスジャパン
      - ✓ 日豪両国の科学コミュニケーター間の交流を促進する。また、ハンズオンの、探究心を引き出すような活動・教育を新潟エリアに提供する。

## クエスタコンのからくり人形

- ・ 1998 年
  - クエスタコンの開館を記念して日本政府より 2 体のからくり人形が寄贈された
  - 一体は伝統的な衣装を身にまとっているもの、もう一体は機械化されているもので、電子制御のもと滑車や紐で操作することが出来るもの
- ・ 2018 年
  - クエスタコンの 30 周年に向けた準備として、2 体目（機械化されている方）の修復をすることを決定
  - クエスタコン内部の作業チームと、オーストラリア国立博物館の学芸員の協力のもと、基本的なレベルでの、非同期の動きを実行できるまでに修復
  - 修復したからくり人形は、クエスタコンの 30 周年を祝う 2018 年 11 月より館内で

全国科学館連携協議会 2020 年度海外科学館オンラインツアー 事前資料  
資料 2. クエストコンと日本との関係性について（日本語訳）

展示している他、2018 年の天皇誕生日（当時 12/23）に実施された日本大使館との公式行事の際に展示された。