

あたらしい ハロー!

東京2020ロボットプロジェクト

An Innovative “Hello”!

From the Tokyo 2020 Robot Project



さまざまな場所で選手や観客のみなさんをお迎えるマスコットロボット。さらに、マスコットロボットと子供たちが、東京2020大会を一緒に楽しむ機会もお届けしていく予定です。もっと通い合えたらな。もっと高め合えたらな。人とロボットの斬新なつながりへ。東京2020ロボットプロジェクト。

The Tokyo 2020 Mascot-Type Robot will welcome athletes and guests in various places. Furthermore, children can also enjoy interacting with the robots at the Tokyo 2020 Games. This will promote an innovative connection between people and robots.

東京2020マスコットロボット
ミライトワ
身長 | 600mm
体重 | 5.7kg
自由度 | 能動20 + 受動2
(東京2020組織委員会とトヨタ自動車にて開発)

TOKYO 2020 MASCOT-TYPE ROBOT
MIRAITOWA
Height | 600mm
Weight | 5.7kg
Degrees of Freedom | Active20+Passive2
(Mascot-Type Robot made by Tokyo2020 and Toyota)

すみずみに技術が光るイノベティブ設計のマスコットロボットです。
The innovative design of the Tokyo 2020 Mascot-Type Robot brings exceptional detail in technology.

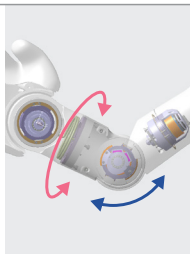
離れた場所でも
ロボット同士が
伝達し合って
相互にアクション。

Two robots in separate locations can communicate with each other and share motions, as well as force-feedback information.



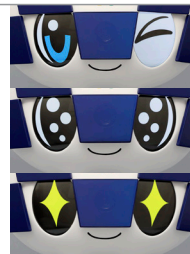
柔軟な動きを
かなえる小型関節
ユニットが安全で
高い運動性能を発揮。

Miniature joint units throughout the body give flexibility to the robot, and allow users a safe and highly functional performance in motion-control.



カメラ搭載で
人の接近に反応。
動作ごとに目が
表情豊かに変化。

The robot detects and reacts to people nearby via a head-mounted camera. OLED-panel eyes allow for many fun and detailed expressions.



公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会