

## 「2023国際ロボット展」 国立高等専門学校機構 展示一覧

|   |               |                            |
|---|---------------|----------------------------|
| 水素配管き裂をロボットが探します                        | 佐世保高専<br>鈴鹿高専 | 西口 廣志、長嶋 豊<br>板谷 年也        |
| 視線入力制御によるセルフケア・ロボットの開発                  | 熊本高専          | 松尾 和典<br>宮崎 翔大             |
| COVID-19重症化予測簡易測定自動化に向けて                | 沖縄高専          | 池松 真也、村山 裕子<br>安田 直子、伊波 幸紀 |
| IoT海洋モニタリングシステム「うみログ」                   | 鳥羽商船高専        | 増山 裕之                      |
| 高専発！「Society5.0型未来技術人財」COMPASS5.0ロボット分野 | 東京高専<br>北九州高専 | 多羅尾 進<br>久池井 茂             |
| 函館高専におけるFA Sier実験                       | 函館高専          | 中村 尚彦                      |
| 浴槽内を自動で清掃するロボット                         | 北九州高専         | 古野 誠治                      |
| 改善意識を誘発する控えめな動作矯正                       | 和歌山高専         | 津田 尚明                      |
| 浅川地下壕の三次元デジタルアーカイブと平和学習教材の開発            | 東京高専          | 富沢 哲雄<br>鈴木 慎也             |
| 協調診断ロボティクスの創発／社会実装ロボット教育の実践             | 沼津高専          | 青木 悠祐                      |
| シミュレーション×AI全自動地中レーダロボット                 | 仙台高専          | 園田 潤                       |
| 無動力システムを用いた空気圧義手・義指                     | 津山高専          | 西川 弘太郎                     |
| 廃炉創造ロボコンのご紹介                            | 福島高専          | 鈴木 茂和                      |

※ E7-12では北九州工業高等専門学校(北九州ロボットフォーラム)も展示しています。  
ぜひお立ち寄りください。

連絡・問い合わせ先

(独)国立高等専門学校機構 研究推進課 国立高専リサーチ・アドミニストレータ(KRA)

E-mail : KRA-contact@kosen-k.go.jp



---

## iREX2023 Exhibition List / National Institute of Technology (KOSEN)

---

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Defect detection of cracks in hydrogen piping using a robot</b>  | Sasebo college                      | H. Nishiguchi, Y. Nagashima, T. Itaya (Suzuka college) |
| <b>Development of a Self-Care Robot with Gaze Input Control</b>   | Kumamoto college                    | K. Matuo<br>S. Miyazaki                                |
| <b>Toward automation of simple measurement for predicting the severity of COVID-19</b>                    | Okinawa college                     | S. Ikematsu<br>Y. Murayama<br>N. Yasuda, Y. Iha        |
| <b>IoT Marine Monitoring System "UmiLog"</b>  | Toba college                        | H. Masuyama  |
| <b>Society 5.0 Future Technology and Personal Development Project COMPASS 5.0 Robot</b>                   | Tokyo college<br>Kitakyushu college | S. Tarao<br>S. Kuchii                                  |
| <b>FA-Sler Practical Learning in Hakodate KOSEN</b>   | Hakodate college                    | T. Nakamura  |
| <b>Autonomous bathtub cleaning robot</b>  | Kitakyushu college                  | S. Furuno  |
| <b>Low-key Instruction by Inducing Presentation</b>   | Wakayama college                    | N. Tsuda   |
| <b>3D Digital Archive of the Asakawa Underground Bunker and Development of Peace Education Materials</b>  | Tokyo college                       | T. Tomizawa<br>S. Suzuki                               |
| <b>Emergence of Cooperative Diagnostic Robotics/Practice of Robot Education for Social Implementation</b> | Numazu college                      | Y. Aoki  |
| <b>Fully Automatic Ground Penetrating Radar Robots with Simulation x AI</b>                               | Sendai college                      | J. Sonoda  |
| <b>Pneumatic Prosthetic Hand and Finger Using Self-Powered System</b>                                     | Tsuyama college                     | K. Nishikawa   |
| <b>Introduction Area of the Creative Robot Contest for Decommissioning</b>                                | Fukushima college                   | S. Suzuki  |

---

Contact details

Research & Industry-Academia Collaboration Head Office, National Institute of Technology, Japan

E-mail : [KRA-contact@kosen-k.go.jp](mailto:KRA-contact@kosen-k.go.jp)

