

Robomech2026 選択式キーワード一覧

1. 3次元計測
2. 3D プリント／3D プリンティング／3D プリンタ
3. アクチュエータ
4. 農業用ロボット
5. 人工筋肉
6. 拡張現実／AR
7. 自動化
8. 自動運転
9. 自律移動ロボット
10. 行動推定／予測
11. 生体信号（筋電／脳波 等）
12. バイオメカニクス
13. バイオミメティック／生物規範
14. 2足歩行ロボット
15. 細胞マニピュレーション
16. 協働ロボット
17. 通信ネットワーク・ネットワークロボット
18. コミュニケーションロボット
19. 建設ロボット・建設機械
20. 制御
21. 協調制御／動作
22. クローラ
23. サイバーフィジカルシステム
24. データ駆動制御
25. 自律分散制御
26. 廃炉技術／廃炉ロボット
27. 深層学習
28. デジタルツイン
29. 災害対応／レスキューロボット
30. 双腕ロボット
31. 教育
32. 電気刺激
33. 感情推定
34. 内視鏡／腹腔鏡下手術
35. XR
36. 羽ばたき飛行ロボット
37. 柔軟物
38. 食品
39. 力制御
40. カセンサ
41. 基盤モデル (LLM, VLM 等)
42. ゲルアクチュエータ
43. 生成 AI
44. 把持
45. 把持力
46. 力覚提示
47. 高速ビジョン
48. 跳躍ロボット
49. 人間拡張
50. ヒューマノイド
51. HRI
52. 油圧／水圧
53. 画像処理
54. 画像認識
55. 模倣学習
56. 産業用ロボット
57. インフラ点検
58. インタフェース
59. ラボラトリーオートメーション
60. リーダフォロフ
61. 脚型ロボット
62. 生活支援
63. リンク機構
64. 移動機構
65. LRF／LiDAR
66. 機械学習
67. MR 流体
68. マニピュレーション
69. マニピュレータ／ロボットアーム
70. 地図生成
71. 計測／モニタリング
72. 機構
73. メカトロニクス
74. 医療ロボット
75. MEMS
76. マイクロ流体
77. マイクロロボット
78. 移動ロボット
79. 移動・移乗介助
80. モデル予測制御
81. モデリング
82. モジュラーロボット／モジュラーシステム
83. 分子モータ（生体を含む）
84. モーションキャプチャ
85. 動作計画
86. 動作認識／解析
87. 多脚ロボット（4脚以上）
88. マルチモーダル
89. 筋骨格モデル
90. ナビゲーション
91. ニューラルネットワーク
92. 物体認識／物体姿勢認識
93. 障害物回避／衝突回避
94. 全方向移動
95. 操作支援
96. 最適化
97. 装具／補助具
98. パラレルメカニズム
99. 受動歩行
100. 経路計画／生成／追従
101. 蠕動運動
102. パーソナルモビリティ
103. フィジカル AI／Sim2Real
104. 空気圧／空気圧アクチュエータ
105. 測位技術／GNSS
106. 姿勢制御
107. パワーアシスト
108. 近接覚センサ
109. リハビリテーション
110. 強化学習
111. RGB-D カメラ
112. ロボットコンテスト
113. ロボットモデルウェア (ROS／OpenRTM 等)
114. ロボットフレンドリー
115. ロボットハンド
116. 不整地移動
117. 安全
118. セキュリティロボティクス
119. 自己位置推定
120. センサ／センサデバイス
121. センサフュージョン
122. シミュレーション
123. SLAM
124. ヘビ型ロボット
125. 社会実装
126. ソフトアクチュエータ
127. ソフトロボット
128. 宇宙ロボット
129. 空間知
130. スポーツ
131. 段差乗り越え
132. 吸着
133. 手術支援
134. 群ロボット
135. 触覚
136. 触覚センサ
137. 遠隔操作
138. テンセグリティ
139. 軌道計画
140. UAV／ドローン／飛行ロボット
141. 超音波診断
142. 劣駆動
143. 水中ロボット
144. 可変剛性
145. VLA
146. 振動
147. VR
148. ビジュアルサーボ
149. 歩行
150. 歩行支援
151. 壁面移動
152. ウェアラブルデバイス
153. ウェアラブルロボット
154. 福祉
155. 車いす（電動を含む）
156. 車輪型移動ロボット
157. ワイヤ駆動
158. 作業支援