

Robomech2025 選択式キーワード一覧

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