

Robomech2022 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. 制御
4. 機構
5. 計測・モニタリング
6. 画像処理
7. マニピュレータ、ロボットアーム
8. 深層学習
9. 水中ロボット
10. 自律移動ロボット
11. UAV (無人飛行機)、ドローン
12. センサ、センサデバイス
13. 機械学習
14. ロボットハンド
15. リハビリテーション
16. バイオミメティック
17. 人工筋肉
18. シミュレーション
19. 触覚
20. ソフトアクチュエータ
21. マニピュレーション
22. 動作認識、解析
23. 車輪型移動ロボット
24. 生活支援
25. 空気圧、空気圧アクチュエータ
26. マイクロ流体
27. 福祉
28. ウェアラブルデバイス
29. 振動
30. 自己位置推定
31. 協調制御、動作
32. MEMS
33. 遠隔操作
34. 自動化
35. 脚型ロボット
36. ヒューマンロボットインタラクション (HRI)
37. メカトロニクス
38. 画像認識
39. 力覚提示
40. 触覚センサ
41. 経路計画、生成
42. 細胞マニピュレーション
43. VR
44. 農業用ロボット
45. アクチュエータ
46. 作業支援
47. 強化学習
48. 歩行
49. 4脚ロボット
50. 医療ロボット
51. インタフェース
52. 教育
53. 2足歩行ロボット
54. コミュニケーションロボット
55. 把持
56. ヒューマノイド
57. 最適化
58. 姿勢制御
59. ニューラルネットワーク
60. 障害物回避、衝突回避
61. ワイヤ駆動
62. 3次元計測
63. 手術支援
64. 拡張現実、AR
65. 操作支援
66. 建設ロボット
67. 劣駆動
68. 群ロボット
69. 動作計画
70. 不整地移動
71. RGB-D カメラ
72. 筋骨格モデル
73. 蠕動運動
74. 社会実装
75. モーションキャプチャ
76. 全方向移動
77. 歩行支援
78. 内視鏡、腹腔鏡下手術
79. 電動車いす
80. LRF、LiDAR
81. 可変剛性
82. インフラ点検
83. パワーアシスト
84. SLAM
85. 3D プリンタ
86. クローラ
87. マイクロロボット
88. カセンサ
89. 移動機構
90. 飛行ロボット
91. 受動歩行
92. 行動推定、予測
93. 畳み込みニューラルネットワーク、CNN
94. Robot Operating System (ROS)
95. マルチコプタ
96. 自律分散制御
97. 物体認識、物体姿勢認識
98. ウェアラブルロボット
99. 安全
100. 吸着
101. 自動運転
102. ナビゲーション
103. ネットワークロボット
104. 人間拡張
105. 自律走行
106. 段差乗り越え
107. 跳躍ロボット
108. 地図生成
109. 壁面移動
110. レスキューロボット
111. RT ミドルウェア、OpenRTM
112. 災害対応
113. リンク機構
114. 超音波診断
115. パラレルメカニズム
116. 階段昇降
117. 慣性センサ、IMU
118. 双腕ロボット
119. 圧電
120. 倒立振り子
121. 軌道計画
122. 手術シミュレータ
123. パーソナルモビリティ
124. モジュールロボット
125. 転倒予防、回避
126. 油圧
127. 遺伝的アルゴリズム (GA)
128. 冗長マニピュレータ
129. ヘビ型ロボット
130. テラメカニクス
131. MR 流体
132. 振動誘起流れ
133. ストレス
134. 空間知
135. マスタスレーブ、リーダーフォロワ
136. 自律型水中ロボット (AUV)
137. 飛び移り座屈
138. センサフュージョン
139. FPGA
140. 形状記憶合金
141. 無線給電・ワイヤレス給電・非接触給電
142. 高速ビジョン
143. 近接覚センサ
144. 把持力
145. ロボットコンテスト
146. 掘削
147. バイオロギング
148. 視覚神経
149. ゲルアクチュエータ
150. スケート運動
151. ステアバイワイヤシステム
152. テンセグリティ
153. バルブ
154. 機能的電気刺激
155. 筋シナジー
156. 産業用ロボット
157. 乗り心地
158. 配管内検査ロボット
159. 粉体