

Robomech2021 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. 画像処理
5. ロボットハンド
6. 機構
7. マニピュレータ、ロボットアーム
8. 制御
9. リハビリテーション
10. 生活支援
11. UAV (無人飛行機)、ドローン
12. 深層学習
13. 機械学習
14. 触覚
15. 空気圧、空気圧アクチュエータ
16. センサ、センサデバイス
17. 自律移動ロボット
18. ヒューマンロボットインタラクション(HRI)
19. 人工筋肉
20. バイオミメティック
21. ソフトアクチュエータ
22. VR
23. 水中ロボット
24. 画像認識
25. MEMS
26. 把持
27. マニピュレーション
28. 福祉
29. インタフェース
30. 動作認識、解析
31. 振動
32. 力覚提示
33. ヒューマノイド
34. ウェアラブルデバイス
35. 農業用ロボット
36. 車輪型移動ロボット
37. 遠隔操作
38. アクチュエータ
39. 作業支援
40. 不整地移動
41. 自己位置推定
42. 教育
43. ワイヤ駆動
44. 3次元計測
45. マイクロ流体
46. 強化学習
47. 触覚センサ
48. 自動化
49. メカトロニクス
50. シミュレーション
51. モーションキャプチャ
52. カセンサ
53. 物体認識、物体姿勢認識
54. 手術支援
55. 歩行
56. 経路計画、生成
57. 協調制御、動作
58. 4脚ロボット
59. ウェアラブルロボット
60. 脚型ロボット
61. 移動機構
62. 細胞マニピュレーション
63. インフラ点検
64. 行動推定、予測
65. 最適化
66. 2足歩行ロボット
67. 拡張現実、AR
68. 畳み込みニューラルネットワーク、CNN
69. Robot Operating System (ROS)
70. 操作支援
71. 全方向移動
72. RGB-D カメラ
73. 安全
74. コミュニケーションロボット
75. 姿勢制御
76. 歩行支援
77. ニューラルネットワーク
78. 建設ロボット
79. 自律走行
80. パワーアシスト
81. 飛行ロボット
82. 内視鏡、腹腔鏡下手術
83. 吸着
84. 自動運転
85. 電動車いす
86. LRF、LiDAR
87. ナビゲーション
88. リンク機構
89. 筋骨格モデル
90. 障害物回避、衝突回避
91. 高速ビジョン
92. 受動歩行
93. 超音波診断
94. センサフュージョン
95. マルチコプタ
96. SLAM
97. パラレルメカニズム
98. 自律分散制御
99. 3D プリンタ
100. 段差乗り越え
101. 跳躍ロボット
102. 劣駆動
103. 視線
104. 群ロボット
105. 蠕動運動
106. 階段昇降
107. 可変剛性
108. 油圧
109. 慣性センサ、IMU
110. 空間知
111. 地図生成
112. ビジュアルサーボ
113. 双腕ロボット
114. クローラ
115. 近接覚センサ
116. 遺伝的アルゴリズム (GA)
117. 壁面移動
118. 圧電
119. 冗長マニピュレータ
120. 倒立振り子
121. ネットワークロボット
122. レスキューロボット
123. 通信
124. 社会実装
125. RT ミドルウェア、OpenRTM
126. ヘビ型ロボット
127. テラメカニクス
128. 軌道計画
129. 筋電義手
130. MR 流体
131. 手術シミュレータ
132. マイクロロボット
133. 把持力
134. マスタスレーブ、リーダーフォロワ
135. ロボットコンテスト
136. 災害対応
137. 掘削
138. 自己組織化
139. パーソナルモビリティ
140. バイオロギング
141. モジュラーロボット
142. 自律型水中ロボット (AUV)
143. 動作計画
144. 転移学習
145. 転倒予防、回避
146. 振動誘起流れ
147. 飛び移り座屈
148. 医療ロボット
149. 人間拡張
150. ストレス
151. 視覚神経