

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
1	特開2022-125553	特願2021-023198	2021/02/17	2022/08/29	無人搬送車ルート案内システム、無人搬送車ルート案内方法	シンフォニアテクノロジー株式会社	G05D1/02@J G08G1/00@X G01C21/34
2	特開2022-125532	特願2021-023168	2021/02/17	2022/08/29	搬送システム、搬送方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@R
3	特開2022-125493	特願2021-023101	2021/02/17	2022/08/29	移動ロボット、搬送システム、方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@T
4	特開2022-125471	特願2021-023064	2021/02/17	2022/08/29	自律走行装置、通信システムおよび自律走行装置の制御方法	日本精工株式会社	G05D1/02@H
5	特開2022-125319	特願2022-110439	2022/07/08	2022/08/26	自律移動装置、自律移動装置のレンズの汚れ検出方法及びプログラム	カシオ計算機株式会社	G05D1/02@K
6	特開2022-124531	特願2021-022227	2021/02/16	2022/08/26	制御システム、制御方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
7	特開2022-124471	特願2022-017104	2022/02/07	2022/08/25	殺菌装置	株式会社匠	A61L2/24 G05D1/02@H
8	特開2022-124021	特願2021-021548	2021/02/15	2022/08/25	自律移動装置	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@R
9	特開2022-121820	特願2021-018735	2021/02/09	2022/08/22	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及び、制御プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P B25113/08@A
10	特開2022-121819	特願2021-018734	2021/02/09	2022/08/22	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及び、制御プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P B25113/08@A
11	特開2022-121304	特願2021-018577	2021/02/08	2022/08/19	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
12	特開2022-120869	特願2021-017892	2021/02/08	2022/08/19	移動体システム	大和ハウス工業株式会社	G05D1/02@H
13	特開2022-120505	特願2021-017434	2021/02/05	2022/08/18	ロボット装置、ロボットシステム、ロボット装置の制御方法及びコンピュータプログラム	KDDI株式会社	G05D1/02@J
14	特開2022-118825	特願2021-015581	2021/02/03	2022/08/16	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
15	特開2022-118737	特願2021-015378	2021/02/03	2022/08/16	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@T
16	特開2022-117832	特願2021-014557	2021/02/01	2022/08/12	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H B2515/00@A
17	特開2022-117776	特願2021-014463	2021/02/01	2022/08/12	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
18	特開2022-115296	特願2021-011827	2021/01/28	2022/08/09	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@P
19	特開2022-114388	特願2021-010692	2021/01/26	2022/08/05	情報処理装置、自律走行装置、及び情報処理方法	シャープ株式会社	G05D1/02@H G01C21/28
20	特許7112803	特願2022-515827	2021/11/10	2022/08/04	搬送システム、及び搬送制御方法	株式会社Lexplus	G05D1/02@J G05D1/02@B
21	特開2022-112254	特願2021-008014	2021/01/21	2022/08/02	ゴミ箱、ゴミ回収システム、及びゴミの回収方法	トヨタ自動車株式会社	B65F1/12,103 B65F1/00@A B65F5/00 他
22	特開2022-112212	特願2021-007933	2021/01/21	2022/08/02	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@K
23	特開2022-110181	特願2021-005426	2021/01/18	2022/07/29	分散協調システム、及びタスク実行方法	株式会社日立製作所	G05D1/02@H
24	特開2022-109461	特願2021-004776	2021/01/15	2022/07/28	移動式除菌装置および除菌方法	株式会社日立製作所	A61L2/10 A47L9/28@E A61L2/24 他
25	特開2022-109160	特願2021-004538	2021/01/14	2022/07/27	自律走行型ロボット、探索物品指示システム及び探索物品指示方法	パナソニックIPマネジメント株式会社	B65G1/137@A G05D1/02@H G06K7/10,244
26	特開2022-107501	特願2021-168765	2021/10/14	2022/07/21	搬送システム、及び搬送制御方法	株式会社Lexplus	G05D1/02@A
27	特開2022-107500	特願2021-168764	2021/10/14	2022/07/21	搬送システム、及び搬送制御方法	株式会社Lexplus	G05D1/02@A G05D1/02@H
28	特開2022-106924	特願2022-076834	2022/05/09	2022/07/20	自律的な自己位置推定のためのデバイス及び方法	スターシップ テクノロジーズ オウ	G05D1/02@K G06T7/00@C G06T7/70@Z 他
29	特開2022-104791	特願2021-182828	2021/11/09	2022/07/11	経路生成装置及び移動体制御システム	三菱電機株式会社	G08G1/16@D G01C21/34 G05D1/02@Z
30	特開2022-100936	特願2020-215227	2020/12/24	2022/07/06	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
31	特開2022-100904	特願2020-215176	2020/12/24	2022/07/06	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及び、制御プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H B2515/00@E
32	特開2022-100903	特願2020-215175	2020/12/24	2022/07/06	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
33	特開2022-100860	特願2020-215099	2020/12/24	2022/07/06	ロボット制御システム、ロボット制御方法、及びプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H B2515/00@E
34	特開2022-100650	特願2020-214748	2020/12/24	2022/07/06	荷物搬送システム、荷物搬送方法および荷物搬送プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@Y B2515/00@E
35	特開2022-098123	特願2020-211485	2020/12/21	2022/07/01	自律移動システム、自律移動方法及び自律移動プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
36	特開2022-096059	特願2020-208950	2020/12/17	2022/06/29	移動体システム	トヨタ自動車株式会社 他	G06Q50/10 G05D1/02@P A63G33/00
37	特開2022-095064	特願2020-208161	2020/12/16	2022/06/28	自律移動体および自律移動システム	国立大学法人宇都宮大学	G05D1/02@H
38	特開2022-093927	特願2020-206659	2020/12/14	2022/06/24	移動店舗管理装置及び移動店舗管理システム	KDDI株式会社	G06Q10/08,300 G06Q10/04 G05D1/02@H

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
39	特開2022-093887	特願2020-206609	2020/12/14	2022/06/24	無人搬送車および無人搬送車システム	シーオス株式会社	G05D1/02@K
40	特開2022-092724	特願2020-205595	2020/12/11	2022/06/23	地図データ生成装置および自律移動システム	国立大学法人宇都宮大学	G05D1/02@J
41	特開2022-089701	特願2020-202311	2020/12/04	2022/06/16	制御方法、プログラム、移動体システム及び部品実装システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@W B62D5/04
42	特開2022-089308	特願2020-201616	2020/12/04	2022/06/16	自律走行システム	株式会社豊田自動織機	B60W40/06 G05D1/02@K G01C21/28 他
43	特開2022-083025	特願2020-194249	2020/11/24	2022/06/03	搬送システム及び貨物搬送方法	シンフォニアテクノロジー株式会社	G05D1/02@P B65G1/137@B
44	特開2022-079386	特願2020-190572	2020/11/16	2022/05/26	移動ロボット	THK株式会社	G05D1/02@H B61B13/00@A
45	特開2022-079385	特願2020-190571	2020/11/16	2022/05/26	移動ロボット	THK株式会社	G05D1/02@K
46	特開2022-079384	特願2020-190569	2020/11/16	2022/05/26	移動ロボット	THK株式会社	G05D1/02@H B61B13/00@A
47	特開2022-078761	特願2020-189656	2020/11/13	2022/05/25	遠隔表示システム、ロボット、及び表示端末	本田技研工業株式会社	G05D1/02@K B25J5/00@E
48	特開2022-078760	特願2020-189655	2020/11/13	2022/05/25	遠隔操作システム、移動ロボット、及び操作端末	本田技研工業株式会社	G05D1/02@K B25J5/00@E
49	特開2022-078741	特願2020-189627	2020/11/13	2022/05/25	ロボット	本田技研工業株式会社	B25J5/00@E G05D1/02@H
50	特開2022-075256	特願2020-185931	2020/11/06	2022/05/18	座標変換用パラメータ取得方法及び装置、自己位置推定装置	株式会社豊田自動織機	G05D1/02@J
51	特開2022-074732	特願2020-185043	2020/11/05	2022/05/18	自己位置推定装置および移動体	パナソニック株式会社	G05D1/02@J
52	特開2022-074727	特願2020-185035	2020/11/05	2022/05/18	移動体	パナソニック株式会社	F21S43/00 G05D1/02@H F21W103:00
53	特開2022-072184	特願2020-181495	2020/10/29	2022/05/17	コミュニケーションシステム、ロボット、及び記憶媒体	avatarin株式会社	G05D1/02@H H04M11/00,301 B25J5/00@A
54	特開2022-069295	特願2020-178398	2020/10/23	2022/05/11	位置特定方法及び位置特定システム	トヨタ自動車株式会社	G01C21/26@Z G05D1/02@K G01S19/14
55	特開2022-065749	特願2020-174420	2020/10/16	2022/04/28	移動体の制御システム	株式会社キビテク	G05D1/00@B G05D1/02@H
56	特開2022-065709	特願2020-174346	2020/10/16	2022/04/28	自律走行型掃除機及び掃除機システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H A47L9/28@E G05D1/02@H G05D1/00@B 他
57	特開2022-062716	特願2022-001702	2022/01/07	2022/04/20	掃除機の制御方法及び制御システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@H G08G1/09@X G08G1/09@P 他
58	特開2022-062635	特願2020-170802	2020/10/08	2022/04/20	サーバ装置、システム、制御装置、移動装置、及びシステムの動作方法	トヨタ自動車株式会社	G08G1/00@X G08G1/09@F G08G1/16@A 他
59	特開2022-061874	特願2020-170107	2020/10/07	2022/04/19	車両自動走行システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@P G08G1/16@C 他
60	特開2022-061652	特願2020-169713	2020/10/07	2022/04/19	施設内におけるシステム、電動モビリティ、および侵入防止エリア検知装置	WHILL株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@P G08G1/16@C 他
61	特許7055250	特願2021-539345	2021/02/02	2022/04/15	業務計画作成装置および業務計画作成方法	三菱電機株式会社	G05D1/02@H
62	特開2022-060694	特願2020-168303	2020/10/05	2022/04/15	掃除機制御装置、掃除システム、掃除スケジュール生成方法およびプログラム	三菱電機株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H
63	特開2022-060312	特願2022-018389	2022/02/09	2022/04/14	自律走行システム、自律走行方法、及び自律走行プログラム	オムロン株式会社	G05D1/02@H A47L9/28@E
64	特開2022-060311	特願2022-018388	2022/02/09	2022/04/14	自律走行システム、自律走行方法、及び自律走行プログラム	オムロン株式会社	G05D1/02@H A47L9/28@E
65	特開2022-059815	特願2020-167645	2020/10/02	2022/04/14	移動体制御装置、移動体、移動体制御方法、およびプログラム	学校法人東邦大学 他	G05D1/02@K
66	特開2022-059321	特願2020-166982	2020/10/01	2022/04/13	無人搬送台車	株式会社デンソー	B61B13/00@A G05D1/02@W G05D1/02@H
67	特開2022-059318	特願2020-166979	2020/10/01	2022/04/13	無人搬送車	株式会社デンソー	G05D1/02@W G05D1/02@H
68	特開2022-059317	特願2020-166978	2020/10/01	2022/04/13	無人搬送車制御装置	株式会社デンソー	G05D1/02@Z
69	特開2022-057524	特願2020-165826	2020/09/30	2022/04/11	移動体の制御装置及び制御方法	株式会社牧野フライス製作所	G05D1/02@L
70	特開2022-054716	特願2020-161893	2020/09/28	2022/04/07	測位装置及び測位システム	株式会社東芝 他	G05D1/02@H G01C21/28 G08G1/13
71	特開2022-054585	特願2020-161711	2020/09/28	2022/04/07	自走式点検ロボット	株式会社日立製作所	G05D1/02@K
72	特開2022-052486	特願2020-158909	2020/09/23	2022/04/04	ナビゲーション装置、ナビゲーション方法及びコンピュータプログラム	KDDI株式会社	G01C21/34 G08G1/0968@B G05D1/02@P
73	特開2022-050962	特願2020-157172	2020/09/18	2022/03/31	補助移動ロボット機能のための装置及び方法	サビオーク インコーポレイテッド	B66B1/14@L B66B3/00@K G05D1/02@H 他
74	特開2022-049335	特願2020-155486	2020/09/16	2022/03/29	位置推定システム、位置推定装置、位置推定方法、及び位置推定プログラム	国立大学法人室蘭工業大学 他	G05D1/02@P
75	特開2022-046402	特願2021-042252	2021/03/16	2022/03/23	タスク実行エージェントシステム及び方法	株式会社東芝	G05B13/02@L G06N20/00 G05D1/02@K 他

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
76	特開2022-043156	特願2021-202535	2021/12/14	2022/03/15	自律移動ロボットを制御するためのシステムおよび方法	アイロボット・コーポレーション	G05D1/02@H A47L9/28@E A47L9/28@K 他
77	特開2022-039769	特願2020-144950	2020/08/28	2022/03/10	自走式移動機器、その制御方法、画像生成装置、および段差走行システム	ソフトバンクロボティクス株式会社	G05D1/02@K A47L9/28@E
78	特開2022-039434	特願2020-144447	2020/08/28	2022/03/10	移動体制御システムおよび移動体制御方法	株式会社日立製作所	G08G1/00@X G01C21/20 G08G1/16@D 他
79	特開2022-039254	特願2020-144187	2020/08/28	2022/03/10	荷物搬送システム、荷物搬送方法および荷物搬送プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
80	特開2022-038520	特願2020-143082	2020/08/27	2022/03/10	移動ロボット制御システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
81	特開2022-038295	特願2020-142719	2020/08/26	2022/03/10	自律移動ロボット制御システム、その制御方法、その制御プログラム及び自律移動ロボット制御装置	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P G05D1/02@H
82	特開2022-038294	特願2020-142718	2020/08/26	2022/03/10	自律移動ロボット制御システム、その制御方法、その制御プログラム及び自律移動ロボット制御装置	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@P
83	特開2022-037477	特願2020-141634	2020/08/25	2022/03/09	ロボットシステム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@K B25J13/00@Z
84	特開2022-037191	特願2021-209370	2021/12/23	2022/03/08	デッドロックのないマルチエージェント・ナビゲーションのための道路地図注釈付け	ポストン ダイナミクス、インコーポレイテッド	G05D1/02@S
85	特開2022-035999	特願2021-117039	2021/07/15	2022/03/04	倉庫ロボットのナビゲーションルート予約	ハイ ロボティクス カンパニー リミテッド	G05D1/02@H
86	特開2022-034861	特願2020-138765	2020/08/19	2022/03/04	フォークリフト、位置推定方法、及びプログラム	三菱ロジスネクスト株式会社	G05D1/02@J B66F9/24@A
87	特開2022-034519	特願2021-113146	2021/07/07	2022/03/03	移動車両の走行システム	株式会社ZMP	G05D1/02@D
88	特開2022-032166	特願2020-135687	2020/08/11	2022/02/25	自律移動体	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@S B25J13/08@Z
89	特許7020575	特願2021-037683	2021/03/09	2022/02/16	管制システムおよび移動体	三菱電機株式会社	G08G1/00@X G08G1/09@V G05D1/02@P 他
90	特許7019865	特願2021-507728	2020/07/09	2022/02/15	清掃システム及びプログラム	三菱電機ビルテクノサービス株式会社	G05D1/02@P A47L9/28@E
91	特開2022-027301	特願2020-131212	2020/07/31	2022/02/10	掃除機システム、走行経路表示方法、および、プログラム	パナソニックIPマネジメント株式会社	A47L9/28@E G01C21/36 G05D1/02@H 他
92	特開2022-027226	特願2020-131108	2020/07/31	2022/02/10	搬送装置、製造システム、搬送制御方法、及びプログラム	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@H B62D5/04 B62D7/08@A
93	特開2022-027072	特願2020-130861	2020/07/31	2022/02/10	移動体	パナソニックIPマネジメント株式会社	G01B11/00@Z G01B11/26@Z G05D1/02@L
94	特開2022-026429	特願2020-129902	2020/07/31	2022/02/10	自律走行作業装置及びプログラム	アマノ株式会社	G05D1/02@K A47L11/29Z
95	特開2022-025497	特願2020-128342	2020/07/29	2022/02/10	自己位置推定システム、及び建設機械位置推定システム	株式会社安藤・間他	G05D1/02@K E02F9/20@N
96	特開2022-023909	特願2021-173946	2021/10/25	2022/02/08	複数の部材を同時に、生成的に製造するための生産設備	ツェーエル・シュツツレヒツフェアブアルトゥングス・ゲゼルシャフト・ミト・ベシユレンクテル・ハフツング	B22F12/82 G05B19/418@Z G05D1/00@Z 他
97	特開2022-023794	特願2021-106992	2021/06/28	2022/02/08	自然言語に基づく屋内自律ナビゲーション	バイドゥ ユーエスエー エルエルシン	G05D1/02@H G08G1/00@X G01C21/36
98	特開2022-022715	特願2020-114804	2020/07/02	2022/02/07	位置推定装置、車両、位置推定方法およびプログラム	三菱ロジスネクスト株式会社	G06T7/00,300@F G06T7/55 G01C21/10 他
99	特開2022-021903	特願2020-125780	2020/07/22	2022/02/03	自走式掃除システム、自走式掃除機、自走式掃除機の制御方法、及び、プログラム	パナソニックIPマネジメント株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H
100	特開2022-021145	特願2020-124569	2020/07/21	2022/02/02	自律走行型掃除機、自律走行型掃除機の制御方法、及び、プログラム	パナソニックIPマネジメント株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H
101	特開2022-020920	特願2020-124180	2020/07/21	2022/02/02	自律走行作業装置及び自律走行作業システム	K-robot 株式会社	A01B69/00,303@Z A01D34/86 A01B69/00,303@M 他
102	特開2022-020917	特願2020-124175	2020/07/21	2022/02/02	移動体位置検出システムおよび移動体位置検出方法	株式会社Wave Technology	G05D1/02@J G01S17/42
103	特開2022-018717	特願2020-122036	2020/07/16	2022/01/27	配送ロボット及び配送システム	株式会社スポーツレジャーシステムズ	G05D1/02@H B65G61/00,544
104	特許7004475	特願2021-532872	2020/11/13	2022/01/21	経路生成システム、経路生成方法、経路生成プログラム、及び自律移動体	三菱電機株式会社	G05D1/02@H
105	特開2022-013243	特願2020-115663	2020/07/03	2022/01/18	移動体制御装置、地図生成方法、及び地図生成プログラム	株式会社SOKEN他	G05D1/02@H
106	特開2022-012369	特願2020-114171	2020/07/01	2022/01/17	産業車両	株式会社豊田自動織機	G08G1/16@C B66F9/24@L B66F9/24@W 他
107	特開2022-012332	特願2020-114119	2020/07/01	2022/01/17	情報処理装置、情報処理方法、及び、移動体	トヨタ自動車株式会社	G08G5/00@A G06Q50/10 G08B25/04@E 他
108	特開2022-009315	特願2021-171850	2021/10/20	2022/01/14	移動体誘導システム	日本電産株式会社	G05D1/02@H G05D1/02@P

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
109	特開2022-009034	特願2021-167340	2021/10/12	2022/01/14	着脱可能パッドを用いた自律床清掃	アイロボット・コーポレーション	A47L11/12 A47L11/03 A47L11/284 他
110	特開2021-196945	特願2020-103770	2020/06/16	2021/12/27	移動体システム、位置管理装置、位置推定方法及びプログラム	三菱電機株式会社	G05D1/02@H G01S3/16
111	特開2021-196875	特願2020-103020	2020/06/15	2021/12/27	カート走行制御システム、カート走行制御方法およびカート走行制御プログラム	三菱電機株式会社	G08G1/00@X G01C21/36 G05D1/02@H
112	特開2021-196621	特願2020-100001	2020/06/09	2021/12/27	自走式点検ロボット	株式会社日立製作所	G05D1/02@H G05D1/00@B
113	特開2021-196488	特願2020-102658	2020/06/12	2021/12/27	地図更新システム、及び地図更新プログラム	株式会社竹中工務店	G09B29/00@Z G05D1/02@H
114	特許6986314	特願2021-539161	2021/01/08	2021/12/22	搬送システム、及び搬送制御方法	株式会社 L e x P l u s s	G05D1/02@J
115	特許6984789	特願2021-518981	2021/03/10	2021/12/22	無人搬送車の停止制御システム及び停止制御方法	株式会社明電舎	G05D1/02@Q B60L7/00,101 B60W10/00,148 他
116	特開2021-189838	特願2020-095435	2020/06/01	2021/12/13	移動体制御装置、移動体、移動体管理システム、移動体制御方法、およびプログラム	本田技研工業株式会社	G08G1/00@D G05D1/02@P G05D1/02@Z 他
117	特開2021-187680	特願2021-080814	2021/05/12	2021/12/13	自動運転システム用のインテリジェント倉庫保管技術	霊動科技(北京)有限公司	B65G1/00,501@C G05D1/02@K
118	特開2021-187340	特願2020-095434	2020/06/01	2021/12/13	移動体制御装置、移動体、移動体管理システム、移動体制御方法、およびプログラム	本田技研工業株式会社	B60W30/18 G05D1/02@P B60W40/04 他
119	特開2021-186670	特願2021-085338	2021/05/20	2021/12/13	コンテキストおよびユーザエクスペリエンスベースの移動ロボットスケジューリングおよび制御	アイロボット・コーポレーション	A47L9/28@E G05D1/02@L A47L9/28@Q 他
120	特開2021-186310	特願2020-095309	2020/06/01	2021/12/13	移動体制御システム	本田技研工業株式会社	A61G5/04,707 G05D1/02@P A61G5/12,701 他
121	特開2021-182181	特願2020-086552	2020/05/18	2021/11/25	自己位置推定システム	株式会社豊田自動織機	G05D1/02@H G05D1/02@Y G01S19/48
122	特開2021-180002	特願2021-102990	2021/06/22	2021/11/18	自律移動ロボットと自律移動ロボットの基地局とを有するシステム、自律移動ロボットの基地局、自律移動ロボットのための方法、自律移動ロボットの基地局への自動ドッキング方法	ロフアート ゲームベーパー	G05D1/02@K
123	特開2021-179921	特願2020-086172	2020/05/15	2021/11/18	自律移動装置制御システム、その制御方法及びその制御プログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P G05D1/02@H
124	特開2021-176069	特願2020-129784	2020/07/30	2021/11/04	自走式ロボット	C Y B E R D Y N E 株式会社	G05D1/02@J A47L9/28@E A47L9/28@K
125	特開2021-174460	特願2020-080628	2020/04/30	2021/11/01	移動ロボット制御システム及び移動ロボット	パナソニック I P マネジメント株式会社	G06Q50/10 G05D1/02@H G06Q50/22 他
126	特開2021-174328	特願2020-078747	2020/04/28	2021/11/01	先導案内ロボットの制御装置及び制御方法	公立大学法人広島市立大学	G05D1/02@K G06Q50/10
127	特開2021-170287	特願2020-073882	2020/04/17	2021/10/28	自律移動ロボット、作業エリア内移動システム	T H K 株式会社	G05D1/02@H
128	特開2021-168183	特願2021-115599	2021/07/13	2021/10/21	自律走行作業装置	アマノ株式会社	G05D1/02@H
129	特開2021-168158	特願2021-103251	2021/06/22	2021/10/21	移動ロボット、方法、及びシステム	アイロボット・コーポレーション	G05D1/02@H A47L9/28@E F24F11/56 他
130	特開2021-168002	特願2020-070300	2020/04/09	2021/10/21	レーザー式無人搬送車及び無人搬送システム	三菱ロジスネクスト株式会社	G05D1/02@H B61B13/00@A
131	特開2021-163105	特願2020-063099	2020/03/31	2021/10/11	台車及び管理装置	本田技研工業株式会社	G05D1/02@T B60K1/04@Z B62D55/065
132	特開2021-157531	特願2020-057518	2020/03/27	2021/10/07	駅構内の自律移動体の制御システムおよび自律移動体	住友重機械工業株式会社 他	G05D1/02@H
133	特開2021-152662	特願2021-085516	2021/05/20	2021/09/30	リアルタイムのマッピングと位置確認のための方法及び装置	ザ ヨーロピアン アトミック エナジー コミュニティ(ユラトム)、リブリゼンテッド バイ ザ ヨーロピアン コミッション	G09B29/00@Z G05D1/02@J G01C21/30
134	特開2021-149968	特願2021-041624	2021/03/15	2021/09/27	車両の自動運転のための方法およびシステム	コペルニクス オートモーティブ ゲームベーパー	G08G1/00@X G05D1/02@H B60W60/00
135	特開2021-149762	特願2020-050830	2020/03/23	2021/09/27	機器連携システム	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	G05D1/02@J G01S11/14
136	特開2021-149420	特願2020-047789	2020/03/18	2021/09/27	推定システムおよび方法	日本電産株式会社	G06T7/529 G05D1/02@K G01B11/00@H 他
137	特開2021-149216	特願2020-045748	2020/03/16	2021/09/27	走行制御装置、走行制御方法、及びコンピュータプログラム	株式会社東芝	G05D1/02@P G05D1/02@H
138	特開2021-149125	特願2020-045001	2020/03/16	2021/09/27	自律移動装置および自律移動装置の制御方法	日本精工株式会社	G05D1/02@X
139	特開2021-146145	特願2020-052053	2020/03/24	2021/09/27	自律走行型掃除機	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H
140	特開2021-144299	特願2020-040841	2020/03/10	2021/09/24	危険度算出装置、制御装置、および方法	オムロン株式会社	G05D1/02@S

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
141	特開2021-140638	特願2020-039704	2020/03/09	2021/09/16	危険度算出装置、無人搬送車の制御装置、および方法	オムロン株式会社	G05D1/02@R G05D1/02@H
142	特開2021-140317	特願2020-035838	2020/03/03	2021/09/16	推定装置、移動体、推定方法及びプログラム	株式会社東芝	G06T7/73 G06T7/00,350@C G05D1/02@H 他
143	特開2021-140291	特願2020-035555	2020/03/03	2021/09/16	移動型ロボット、移動型ロボットの制御方法及びプログラム	日本電気株式会社	G05D1/00@B G05D1/02@H G06Q50/10
144	特開2021-135580	特願2020-029442	2020/02/25	2021/09/13	位置推定装置、制御装置、産業用車両、物流支援システム、位置推定方法及びプログラム	三菱重工株式会社	G05D1/02@K G01S17/931 G01S17/87 他
145	特開2021-131713	特願2020-026481	2020/02/19	2021/09/09	自己位置推定システム及び移動体	株式会社キビテク	G05D1/02@H
146	特開2021-120828	特願2020-014259	2020/01/31	2021/08/19	地図生成装置およびその方法	株式会社日立製作所	G06T11/60,300 G09B29/00@Z G05D1/02@H
147	特開2021-119802	特願2019-240082	2019/12/31	2021/08/19	清掃制御方法	北京太坦科技有限公司	A47L9/28@E G06T7/00,300@F G05D1/02@S 他
148	特開2021-118757	特願2019-240083	2019/12/31	2021/08/12	スマート掃除ロボット	北京太坦科技有限公司	A47L9/28@E G05D1/02@K
149	特開2021-117566	特願2020-008945	2020/01/23	2021/08/10	移動制御装置、移動型空気清浄機、および、移動制御方法	株式会社日立製作所	G05D1/02@H A61L9/16@F
150	特開2021-117194	特願2020-012660	2020/01/29	2021/08/10	画像処理装置、画像処理システム、方法及びプログラム	ピーコア株式会社	G01C21/26@A G06K7/10,372 G06K7/10,412 他
151	特開2021-117095	特願2020-010422	2020/01/24	2021/08/10	案内システム及び案内ロボット	日本信号株式会社	G01C21/26@P G08G1/005 G05D1/02@J
152	特開2021-115634	特願2020-008283	2020/01/22	2021/08/10	生産システム	D M G 森精機株式会社	B25J5/00@A G05D1/02@H
153	特開2021-111408	特願2021-002652	2021/01/12	2021/08/02	自律式床面洗浄機及び自律式床面洗浄のための方法	ビッセル インク.	G05D1/02@H A47L9/28@E
154	特開2021-109252	特願2020-000704	2020/01/07	2021/08/02	生産システム	D M G 森精機株式会社	B25J5/00@E B25J5/00@A G05D1/02@L
155	特開2021-103593	特願2021-068066	2021/04/14	2021/07/15	自律移動装置、地図情報の処理方法及びプログラム	カシオ計算機株式会社	G05D1/02@S G05D1/02@H
156	特開2021-103421	特願2019-234249	2019/12/25	2021/07/15	移動体、および、そのナビゲーションシステム	株式会社日立製作所	G05D1/02@K
157	特開2021-101812	特願2019-233709	2019/12/25	2021/07/15	自律走行型掃除機	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	A47L9/28@E A47L9/28@U G05D1/02@H
158	特開2021-101811	特願2019-233708	2019/12/25	2021/07/15	自律走行型掃除機	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	A47L9/28@E G05D1/02@H
159	特開2021-101620	特願2019-233324	2019/12/24	2021/07/15	作業車両	井関農機株式会社	A01G9/14@W G05D1/02@N G05D1/02@A
160	特開2021-099682	特願2019-231340	2019/12/23	2021/07/01	位置推定装置、移動体、位置推定方法及びプログラム	株式会社構造計画研究所	G05D1/02@K G01C21/28
161	特開2021-099681	特願2019-231336	2019/12/23	2021/07/01	位置計測システム、及び位置計測方法	株式会社イクシス 他	G05D1/02@H G05D1/02@J G05D1/02@K 他
162	特開2021-096731	特願2019-228856	2019/12/19	2021/06/24	自律走行型自動搬送車両の制御装置及び搬送システム	三菱自動車工業株式会社 他	G05D1/02@J
163	特開2021-095840	特願2021-040805	2021/03/12	2021/06/24	磁気マーカ及びマーカシステム	愛知製鋼株式会社	E01F11/00 G08G1/09@P G08G1/0968 他
164	特開2021-093014	特願2019-223787	2019/12/11	2021/06/17	搬送制御方法、プログラム、及び搬送システム	パナソニック I P マネジメント株式会社	G05D1/02@P
165	特開2021-092929	特願2019-222430	2019/12/09	2021/06/17	移動経路生成装置、及び移動体	株式会社ダイヘン	G05D1/02@H G01C21/34 G08G1/00@X 他
166	再表2021/111613	特願2020-519464	2019/12/06	2021/06/10	3次元地図作成装置、3次元地図作成方法、及び3次元地図作成プログラム	三菱電機株式会社	G09B29/00@Z G05D1/02@H G06T11/60,300 他
167	特開2021-090312	特願2019-220589	2019/12/05	2021/06/10	充電ユニット	オムロン株式会社	H02J7/00,301@A H02J7/00@P B60L53/16 他
168	特開2021-089673	特願2019-220590	2019/12/05	2021/06/10	自律走行装置、位置ズレ補正方法	オムロン株式会社	G05D1/02@Q A47L9/28@E G05D1/02@H 他
169	特開2021-089629	特願2019-220184	2019/12/05	2021/06/10	自律走行システム、自律走行方法、及び自律走行プログラム	オムロン株式会社	G05D1/02@H A47L9/28@E
170	特開2021-089569	特願2019-219523	2019/12/04	2021/06/10	荷役システム	三菱ロジスネクスト株式会社	G05D1/02@R G05D1/02@H G05D1/02@Z 他
171	特開2021-089560	特願2019-219420	2019/12/04	2021/06/10	自走式点検装置、及び、設備点検システム	株式会社日立製作所	G05D1/02@H
172	特開2021-086541	特願2019-217132	2019/11/29	2021/06/03	ロボット、制御方法、およびプログラム	新東工業株式会社	G05D1/02@H

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
173	特開2021-086351	特願2019-214144	2019/11/27	2021/06/03	配送台車、配送システム、配送方法	トヨタ車体株式会社	G05D1/02@K B61B13/00@A G05D1/02@W
174	特開2021-086286	特願2019-213338	2019/11/26	2021/06/03	画像処理装置、撮像装置、および移動体	京セラ株式会社	G06T7/00,650@B G05D1/02@K G08G1/16@C 他
175	特開2021-086217	特願2019-212556	2019/11/25	2021/06/03	自律移動体システム、自律移動体の制御プログラムおよび自律移動体の制御方法	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@S
176	特開2021-086203	特願2019-212423	2019/11/25	2021/06/03	自律移動装置制御システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@S
177	特開2021-086202	特願2019-212422	2019/11/25	2021/06/03	管理システム、管理方法、プログラム、自律移動装置	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
178	特開2021-086199	特願2019-212383	2019/11/25	2021/06/03	制御システム、制御方法およびプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
179	特開2021-086198	特願2019-212382	2019/11/25	2021/06/03	搬送システム、搬送方法およびプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P
180	特開2021-086197	特願2019-212381	2019/11/25	2021/06/03	搬送システム、学習済みモデル生成方法、学習済みモデル、制御方法およびプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@K
181	特開2021-086196	特願2019-212380	2019/11/25	2021/06/03	搬送システム、搬送方法およびプログラム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@Y
182	特開2021-084151	特願2019-213553	2019/11/26	2021/06/03	全方位物体検知機構及び脚式移動ロボット	株式会社エムス・テック	B25119/02 G05D1/02@H
183	特開2021-081851	特願2019-207098	2019/11/15	2021/05/27	位置推定装置、位置推定方法およびプログラム	株式会社東芝	G05D1/02@Z G05D1/02@K G06T7/73 他
184	特開2021-081850	特願2019-207088	2019/11/15	2021/05/27	位置推定装置、位置推定方法およびプログラム	株式会社東芝	G05D1/02@Z G05D1/02@H
185	特開2021-077361	特願2020-175989	2020/10/20	2021/05/20	移動ロボット	ネクストヴィビュー（シャンハイ）カンパニー リミテッド	G05D1/02@K H04N5/225,700 A47L9/28@E 他
186	特開2021-071909	特願2019-198022	2019/10/30	2021/05/06	遠隔管制システム	株式会社日立製作所	G05D1/02@P G08G1/00@D G08G1/00@X 他
187	特開2021-071865	特願2019-197446	2019/10/30	2021/05/06	搬送システム、移動体及び制御装置	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@J G05D1/02@Y
188	特開2021-064292	特願2019-189722	2019/10/16	2021/04/22	救助支援サーバ装置	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@P G08B25/00,510@L G08B25/10@D
189	特開2021-064241	特願2019-189292	2019/10/16	2021/04/22	物品搬送システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H
190	特開2021-064238	特願2019-189222	2019/10/16	2021/04/22	物品搬送ロボット	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@Y
191	特開2021-064214	特願2019-188882	2019/10/15	2021/04/22	ロボット制御システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@K
192	特開2021-064213	特願2019-188881	2019/10/15	2021/04/22	搬送ロボット	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@S G05D1/02@H B62D33/08
193	特開2021-064212	特願2019-188880	2019/10/15	2021/04/22	搬送ロボット	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@Y G05D1/02@H
194	特開2021-064211	特願2019-188879	2019/10/15	2021/04/22	ロボット利用システムおよび搬送ロボット	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G07G1/12,361@Z
195	特開2021-064147	特願2019-188210	2019/10/11	2021/04/22	移動物システム、移動物、制御プログラム、及び制御方法	沖電気工業株式会社	G05D1/02@S B25119/06 G05D1/00@B
196	特開2021-064119	特願2019-187911	2019/10/11	2021/04/22	物品搬送システム	トヨタ自動車株式会社	G06Q30/02,320 G06Q10/08,300 G05D1/02@H
197	特開2021-064070	特願2019-187179	2019/10/10	2021/04/22	制御方法、プログラム、制御システム、搬送装置、及び部品実装システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@W
198	特開2021-064069	特願2019-187178	2019/10/10	2021/04/22	制御方法、プログラム、制御システム、搬送装置、及び部品実装システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@W
199	特開2021-062968	特願2019-189723	2019/10/16	2021/04/22	配達システムおよび受取管理装置	トヨタ自動車株式会社	B65G61/00,510 G06Q10/08,300 G05D1/02@H 他
200	特開2021-062942	特願2019-187910	2019/10/11	2021/04/22	荷物配達システム	トヨタ自動車株式会社	B65G61/00,550 G05D1/02@Y G05D1/02@P 他
201	特開2021-062935	特願2019-187175	2019/10/10	2021/04/22	搬送方法、プログラム、搬送システム、及び部品実装システム	パナソニックIPマネジメント株式会社	B65G1/00,501@C H05K13/02@Z G05D1/02@Y
202	特開2021-061059	特願2021-002327	2021/01/08	2021/04/15	遠隔操縦システムおよびその操縦装置	株式会社プロドローン	G05D1/00@B B64C13/20@Z B64C39/02 他
203	特開2021-060822	特願2019-184768	2019/10/07	2021/04/15	多機能ロボットシステム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@Y
204	特開2021-049236	特願2019-175126	2019/09/26	2021/04/01	汚物回収装置	コマニー株式会社	A61G12/00@W A61G12/00@C G05D1/02@S 他
205	特開2021-039388	特願2017-249994	2017/12/26	2021/03/11	測位装置及び車両	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@K G01B11/00@H G01B11/26@H 他
206	特開2021-036416	特願2020-089786	2020/05/22	2021/03/04	自走式ロボット	パナソニックIPマネジメント株式会社	G05D1/02@X A47L9/28@E B62D15/00

No.	文献番号	出願番号	出願日	公知日	発明の名称	出願人/権利者	FI
207	特許6833111	特願2020-522395	2019/11/28	2021/02/24	表示制御装置、表示システム、及び、表示制御方法	三菱電機株式会社	G08G1/137 G08G1/16@A G05D1/02@S 他
208	特開2021-026347	特願2019-141740	2019/07/31	2021/02/22	移動体システム	トヨタ自動車株式会社	G08G1/00@X G08G1/123@A G05D1/02@Z
209	特開2021-026346	特願2019-141739	2019/07/31	2021/02/22	移動体システム	トヨタ自動車株式会社	G08G1/00@X G08G1/123@A G05D1/02@H 他
210	特開2021-026345	特願2019-141738	2019/07/31	2021/02/22	移動体システム	トヨタ自動車株式会社	G08G1/00@X G08G1/123@A G05D1/02@Y 他
211	特開2021-022100	特願2019-137576	2019/07/26	2021/02/18	移動体制御システム	トヨタ自動車株式会社	G08G1/00@X G01C21/34 G05D1/02@H
212	特開2021-018682	特願2019-134829	2019/07/22	2021/02/15	移動体制御システム	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G08G1/00@X G08G1/16@C
213	特開2021-018638	特願2019-134472	2019/07/22	2021/02/15	自己位置推定装置	株式会社ダイヘン	G05D1/02@H G01C21/28
214	特開2021-012555	特願2019-126631	2019/07/08	2021/02/04	作業車の走行制御方法	株式会社東京エネシス	G05D1/00@B G05D1/02@P H04B7/155
215	特開2021-009466	特願2019-121762	2019/06/28	2021/01/28	機械学習方法および移動ロボット	トヨタ自動車株式会社	G05D1/02@H G09B29/00@A G09B29/10@A 他
216	特許6819742	特願2019-155049	2019/08/27	2021/01/27	エレベータ管理装置、情報処理装置、エレベータ管理システム、エレベータ管理装置の制御方法	フジテック株式会社	B66B1/14@L G05D1/02@T
217	特許6815468	特願2019-202840	2019/11/08	2021/01/20	生産システム	DMG森精機株式会社	G05D1/02@Y
218	特許7040673	特願2021-530377	2019/07/08	2021/01/14	移動体の誘導制御装置および誘導制御システム	三菱電機株式会社	G01C21/28 G08G1/13 G05D1/02@H 他
219	特開2021-005120	特願2019-116913	2019/06/25	2021/01/14	自律走行装置および通信システム	日本精工株式会社	G05D1/02@J