

特 許

【国内】

<登録特許>

No.	登録日	特許番号	発明者	発明の名称
1	2023年9月26日	特許第7355973号	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	スルホン化微細セルロース繊維、スルホン化パルプ繊維および誘導体パルプ
2	2023年1月10日	特許第7207719号	酒井博文, 内村浩美*, 菟谷智規*	クロマトグラフ媒体及びその製造方法
3	2022年10月11日	特許第7156652号	合田真二, 西谷慎也, 内村浩美*, 菟谷智規*, 伊藤弘和*, 秀野晃大*	微細繊維シート製造装置
4	2022年6月23日	特許第7093920号	塩路世洋, 内村浩美*, 菟谷智規*, 秀野晃大*	セルロースナノファイバー含有シートおよびその製造方法
5	2021年10月25日	特許第6966606号	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	C6位にスルホ基が導入したスルホン化微細セルロース繊維およびC6位にスルホ基が導入したスルホン化微細セルロース繊維の製造方法
6	2021年9月27日	特許第6949375号	福垣内暁	ハイブリッド材料の製造方法及びハイブリッド材料
7	2021年7月20日	特許第6916425号	内村浩美*, 秀野晃大*, 大川淳也, 松末一紘	極小セルロースの製造方法
8	2021年7月12日	特許第6912140号	内村浩美, 菟谷智規	分光分析用チップ
9	2021年4月16日	特許第6869523号	内村浩美, 福垣内暁, 深堀秀史, 伊佐亜希子	近赤外線反射材料、近赤外線反射材料の製造方法および塗工用液体
10	2020年12月18日	特許第6811977号	菟谷智規, 内村浩美	ナノファイバー含有材、ナノファイバー含有材の製造方法およびナノファイバー回収方法
11	2020年4月23日	特許第6695075号	菟谷智規, 内村浩美	脱液装置および脱液方法
12	2020年3月3日	特許第6670049号	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	ガスバリア層形成用塗工液及びその製造方法、並びにガスバリア性シート及びその製造方法
13	2020年2月14日	特許第6661074号	内村浩美*, 山野上基	機能性材料、機能性材料の製造方法
14	2020年1月31日	特許第6653891号	内村浩美*, 菟谷智規*, 秀野晃大*, 高橋雅樹, 大橋俊平, 西田典由, 高田与之彦, 杉山智規, 合田真二	微細繊維脱液装置
15	2019年11月22日	特許第6619844号	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	ガスバリア性シート
16	2019年11月22日	特許第6619568号	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	ガスバリア層形成用塗工液及びその製造方法、並びにガスバリア性シート及びその製造方法
17	2019年9月6日	特許第6582111号	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	スルホン化微細セルロース繊維の製造方法およびスルホン化パルプ繊維の製造方法
18	2019年9月6日	特許第6582110号	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	スルホン化微細セルロース繊維、スルホン化パルプ繊維および誘導体パルプ
19	2019年7月26日	特許第6558702号	内村浩美*, 深堀秀史*, 伊佐亜希子*, 青野裕樹	成形体および成形体の製造方法
20	2018年12月7日	特許第6444377号	内村浩美	機能性材料、機能性材料の製造方法および機能性液体
21	2018年7月27日	特許第6373175号	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	ガスバリア性シートの製造方法
22	2018年3月30日	特許第6314094号	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	複合紙の製造方法及び複合紙
23	2018年3月9日	特許第6300372号	内村浩美*, 深堀秀史*, 堀江大介, 青野裕樹	成形材料および成形材料の製造方法ならびに成形体および成形体の製造方法
24	2016年7月29日	特許第5975260号	内村浩美*, 深堀秀史*, 矢野礼治, 堀江大介	紙パルプ製造工程残渣を原料とする磨砕材料、磨砕材料の製造方法および磨砕材料成形体
25	2016年5月20日	特許第5937866号	大川淳也, 内村浩美*	塗工紙

<公開特許>

No.	出願日	公開番号	発明者	発明の名称
1	2023年6月21日	特開2023-118773	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	スルホン化微細セルロース繊維の製造方法およびスルホン化パルプ繊維の製造方法
2	2020年10月16日	特開2021-066178	内村浩美	機能性シートおよび機能性シートの製造方法
3	2020年9月28日	特開2022-055242	内村浩美, 菟谷智規	液体噴霧具および液体噴霧方法
4	2020年9月28日	特開2022-055241	内村浩美, 菟谷智規	構造体
5	2019年8月9日	特開2019-194390	日浅祥, 内村浩美*, 菟谷智規*	スルホン化微細セルロース繊維の製造方法およびスルホン化パルプ繊維の製造方法
6	2017年7月27日	特開2019-025696	堀江大介, 青野裕樹, 内村浩美*, 伊佐亜希子*	ボードおよびボードの製造方法
7	2017年3月17日	特開2018-153760	福垣内暁	光触媒体および光触媒体の製造方法
8	2015年7月31日	特開2017-032364	内村浩美*, 菟谷智規*, 渡部聡, 中石和成, 本島桂子	生体試料濾過用フィルター
9	2015年7月31日	特開2017-029908	内村浩美, 菟谷智規	フィルター
10	2014年11月19日	特開2015-121008	深堀秀史, 内村浩美	機能紙および機能紙の製造方法
11	2014年11月19日	特開2015-120148	大川淳也, 内村浩美*, 深堀秀史*	ガスバリア性シートの製造方法及びガスバリア性シート
12	2014年11月10日	特開2016-089122	内村浩美, 深堀秀史	近赤外線吸収材料およびその製造方法

【海外】

<登録特許>

No.	登録日	特許番号	発明者	発明の名称
1	2020年3月10日	10583434	Hiromi UCHIMURA	FUNCTIONAL MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL MATERIAL, AND FUNCTIONAL LIQUID

<公開特許>

No.	出願日	公開番号	発明者	発明の名称
1	2022年12月15日	20220396638	Shou HIASA, Hiromi UCHIMURA*, Tomoki YABUTANI*	SULFONATED PULP FIBERS, DERIVATIVE PULP, SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, METHOD FOR PRODUCING SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, AND METHOD FOR PRODUCING SULFONATED PULP FIBERS
2	2022年7月16日	20200222902	Hiromi UCHIMURA	FUNCTIONAL MATERIAL FOR TESTING LIQUID SAMPLE
3	2022年5月19日	20220155226	Hiromi UCHIMURA*, Tomoki YABUTANI*	OPTICAL ANALYSIS CHIP
4	2021年5月13日	20210139612	Shou HIASA, Hiromi UCHIMURA*, Tomoki YABUTANI*	SULFONATED PULP FIBERS, DERIVATIVE PULP, SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, METHOD FOR PRODUCING SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, AND METHOD FOR PRODUCING SULFONATED PULP FIBERS
5	2021年3月3日	3786188	Shou HIASA, Hiromi UCHIMURA*, Tomoki YABUTANI*	SULFONATED PULP FIBERS, DERIVATIVE PULP, SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, METHOD FOR PRODUCING SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, AND METHOD FOR PRODUCING SULFONATED PULP FIBERS
6	2019年10月31日	3098297	Shou HIASA, Hiromi UCHIMURA*, Tomoki YABUTANI*	SULFONATED PULP FIBERS, DERIVATIVE PULP, SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, METHOD FOR PRODUCING SULFONATED FINE CELLULOSE FIBERS, AND METHOD FOR PRODUCING SULFONATED PULP FIBERS