

No	発明の名称	特許権者	特許番号	登録日	特許公開番号	特許公開日
1	水素ガスセンサ及びその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第3906392号	2007.01.26	特開2004-28838	2004.01.29
2	プロトン交換膜の製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第4182395号	2008.09.12	特開2004-31173	2004.01.29
3	燃料電池用アノード電極及びその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第4129763号	2008.05.30	特開2004-31174	2004.01.29
4	湿度センサ及びその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第4000562号	2007.08.24	特開2004-28839	2004.01.29
5	水素吸蔵体	国立研究開発法人科学技術振興機構			特開2004-27346	2004.01.29
6	重合体および重合体ならびにその重合体を用いた装置	国立大学法人九州大学			特開2005-272738	2005.10.06
7	合金粒子とその製造方法	国立大学法人九州大学			特開2005-272970	2005.10.06
8	イオン伝導性微粒子およびその製造方法、ならびにそれを用いた電気化学デバイス	国立大学法人九州大学	特許第4238369号	2009.01.09	特開2007-73431	2007.03.22
9	燃料電池用電極および燃料電池	国立大学法人九州大学	特許第4257435号	2009.02.13	特開2007-149436	2007.06.14
10	燃料電池用触媒及びその製造方法	旭化成株式会社,国立大学法人九州大学			特開2007-173173	2007.07.05
11	水素吸蔵合金	国立大学法人九州大学			特開2007-239052	2007.09.20
12	合金ナノ粒子の製造方法	国立大学法人九州大学	特許第4257981号	2009.02.20	特開2007-239053	2007.09.20
13	電子デバイス	国立大学法人九州大学			特開2008-224305	2008.09.25
14	水素吸蔵体とそれを用いた水素吸蔵装置及び水素センサ、並びに、ニッケルナノ粒子及びその製造方法	国立大学法人九州大学			特開2008-266690	2008.11.06
15	金属錯体薄膜およびその製造方法	国立大学法人九州大学			特開2009-28965	2009.02.12
16	燃料電池用触媒及びその製造方法	旭化成株式会社,国立大学法人九州大学	特許第5213397号	2013.03.08	特開2009-70773	2009.04.02
17	有機金属錯体、3次元構造体、およびそれらの製造方法	国立大学法人九州大学			特開2010-59111	2010.03.18
18	銀-ロジウム合金微粒子およびその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構			特開2010-100899	2010.05.06
19	原子価が低いチタン原子を含む微粒子の製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5544080号	2014.05.16	特開2010-126782	2010.06.10
20	水素吸蔵合金	国立大学法人九州大学			特開2009-84700	2009.04.23
21	金属錯体で修飾された金微粒子	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5129110号	2012.11.09	特開2010-150629	2010.07.08
22	イオン伝導膜	国立研究開発法人科学技術振興機構			特開2010-199028	2010.09.09
23	ベンタエリトリール誘導体を用いた配位高分子およびその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第4870182号	2011.11.25	特開2009-242386	2009.10.22
24	ヨウ化銀微粒子およびその製造方法、ならびにそれを用いた電気化学デバイス	国立大学法人九州大学			特開2010-260759	2010.11.18
25	ファイバー状ニッケルおよびその製造方法	国立大学法人九州大学	特許第5629959号	2014.10.17	WO2010/079781	2010.07.15
26	固溶体型合金微粒子からなる微粒子群の製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5639045号	2014.10.31	WO2010/122811	2010.10.28
27	固溶体型合金微粒子	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5774756号	2015.07.10	特開2015-34347	2015.02.19
28	金属錯体及びその製造方法	株式会社クラレ,国立大学法人京都大学			特開2012-20956	2012.02.02
29	3次元構造体およびその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5531027号	2014.04.25	WO2011/086931	2011.07.21
30	多孔性金属錯体の製造方法	昭栄化学工業株式会社,東洋紡株式会社,株式会社レソナック	特許第5795195号	2015.08.21	特開2012-250946	2012.12.20
31	二酸化炭素からの有用物質の生産方法	大学共同利用機関法人自然科学研究機構,国立大学法人京都大学,株式会社クラレ,昭和電工株式会社,東洋紡株式会社,昭栄化学工業株式会社			特開2012-255179	2012.12.27
32	複合触媒の製造方法	東洋紡株式会社	特許第5686674号	2015.01.30	特開2012-254398	2012.12.27
33	アンモニア製造用触媒組成物の製造方法及びアンモニア製造方法	住友化学株式会社,ENEOS株式会社,昭栄化学工業株式会社,国立大学法人 大分大学,国立大学法人京都大学,国立大学法人北海道大学	特許第6017777号	2016.10.07	特開2013-111562	2013.06.10
34	組成物及び該組成物を用いたアンモニア製造方法	住友化学株式会社,昭栄化学工業株式会社, J X T G エネルギー株式会社,国立大学法人京都大学,国立大学法人 大分大学			特開2013-111563	2013.06.10
35	金属ナノ粒子のPCP複合体とその作製方法	国立大学法人京都大学	特許第5946456号	2016.06.10	WO2013/021944	2013.02.14
36	実質的に面心立方構造を有するルテニウム微粒子およびその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5657805号	2014.12.05	WO2013/038674	2013.03.21
37	実質的に面心立方構造を有するルテニウム微粒子およびその製造方法	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5715726号	2015.03.20	特開2014-240523	2014.12.25
38	多孔性配位高分子-イオン液体複合体および電気化学デバイス用電解質	国立大学法人京都大学,京セラ株式会社	特許第5924627号	2016.04.28	WO2013/161452	2013.10.31
39	一酸化炭素および/または水素の製造方法	国立大学法人京都大学			特開2014-62038	2014.04.10
40	PdRu固溶体型合金微粒子を用いた触媒	国立研究開発法人科学技術振興機構	特許第5737699号	2015.05.01	WO2014/045570	2014.03.27
41	金属ナノ粒子複合体およびその製造方法	国立大学法人京都大学	特許第6188700号	2017.08.10	WO2014/046107	2014.03.27
42	イオン伝導性複合体およびその製造方法	国立大学法人京都大学,京セラ株式会社	特許第6222635号	2017.10.13	特開2015-145454	2015.08.13
43	イオン伝導性複合体	国立大学法人京都大学,京セラ株式会社	特許第6338179号	2018.05.18	特開2015-165462	2015.09.17
44	メタノール製造用複合触媒及びその製造方法、並びにメタノールの製造方法	国立大学法人京都大学	特許第5774180号	2015.07.10	特開2016-67999	2016.05.09
45	イオン伝導性複合体	国立大学法人京都大学,京セラ株式会社	特許第6369940号	2018.07.20	特開2015-156364	2015.08.27
46	合金ナノ粒子及びその製造方法	国立大学法人京都大学			特開2016-138324	2016.08.04

47	高分子保護材フリー担持触媒の製造方法	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6761998号	2020.09.10	特開2016-159222	2016.09.05
48	担持触媒	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6481997号	2019.02.22	特開2016-159223	2016.09.05
49	担持触媒	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6481998号	2019.02.22	特開2016-159224	2016.09.05
50	合金担持体の製造方法	東洋紡株式会社,国立大学法人京都大学			特開2016-160477	2016.09.05
51	Ru(fcc)担持体を用いたアルデヒド類除去材	東洋紡株式会社,国立大学法人京都大学	特許第6540990号	2019.06.21	特開2016-159225	2016.09.05
52	PdRu合金電極材料およびその製造方法	株式会社リタケカンパニーリミテド,国立大学法人京都大学	特許第6541373号	2019.06.21	特開2016-160478	2016.09.05
53	担持触媒	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6709494号	2020.05.27	特開2019-34308	2019.03.07
54	担持触媒	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6709557号	2020.05.27	特開2019-37982	2019.03.14
55	担持触媒	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6864300号	2021.04.06	特開2020-93258	2020.06.18
56	多孔性構造体およびその製造方法並びに複合金属ナノ粒子の製造方法	国立大学法人京都大学			WO2015/137272	2015.09.17
57	インドール誘導体の合成方法	国立大学法人 大分大学	特許第6579545号	2019.09.06	特開2017-43545	2017.03.02
58	合金微粒子とその製造方法、合金微粒子群並びに触媒及びその製造方法	国立大学法人京都大学,国立大学法人大分大学,国立大学法人九州大学			WO2016/039361	2016.03.17
59	担持触媒の製造方法	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6782411号	2020.10.22	特開2016-163879	2016.09.08
60	高分子保護材フリー担持触媒の製造方法	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6675614号	2020.03.13	WO2016/136939	2016.09.01
61	貴金属固溶体担持微粒子の製造方法	国立大学法人京都大学,株式会社フイヤ金属	特許第6737435号	2020.07.20	WO2016/136956	2016.09.01
62	高分子保護材フリー担持触媒の製造方法	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学			WO2016/136938	2016.09.01
63	ロジウム炭化物及びその製造方法	国立大学法人京都大学	特許第6648887号	2020.01.20	特開2017-154938	2017.09.07
64	炭酸エステルの製造方法	富士フィルム株式会社,国立大学法人京都大学			特開2017-160132	2017.09.14
65	PdRu合金電極材料およびその製造方法	株式会社リタケカンパニーリミテド,国立大学法人京都大学	特許第6608753号	2019.11.01	特開2017-183242	2017.10.05
66	Pd-Bナノ粒子及びその製造方法	国立大学法人京都大学			特開2017-222521	2017.12.21
67	アンモニア製造用触媒組成物、アンモニア製造用触媒組成物の製造方法及びアンモニア製造方法	住友化学株式会社, J X T G エネルギー株式会社, 昭栄化学工業株式会社, 国立大学法人 大分大学, 国立大学法人京都大学, 国立大学法人北海道大学			特開2017-1037	2017.01.05
68	RuCu固溶体ナノ粒子及びその製造方法並びに触媒	国立大学法人京都大学	特許第6987389号	2021.12.03	WO2017/150580	2017.09.08
69	多元系固溶体微粒子及びその製造方法並びに触媒	国立大学法人京都大学	特許第6855073号	2021.03.19	WO2017/150596	2017.09.08
70	金属ナノ粒子製造方法、その製造装置	国立大学法人京都大学,アドバンス理工株式会社	特許第6285065号	2018.02.09	特開2018-35439	2018.03.08
71	固溶体ナノ粒子及びその製造方法並びに触媒	国立大学法人京都大学	特許第7151984号	2022.10.03	特開2018-141232	2018.09.13
72	固溶体合金微粒子の製造方法	国立大学法人京都大学			特開2018-141235	2018.09.13
73	固溶体合金微粒子の製造方法	株式会社フイヤ金属	特許第7254389号	2023.03.31	特開2022-109275	2022.07.27
74	PdRu固溶体ナノ粒子、その製造方法及び触媒、PtRu固溶体ナノ粒子の結晶構造を制御する方法、並びにAuRu固溶体ナノ粒子及びその製造方法	国立大学法人京都大学	特許第7157456号	2022.10.12	WO2018/159644	2018.09.07
75	合金微粒子群およびその製造方法	パナソニックIPマネジメント株式会社			特開2020-59908	2020.04.16
76	異方性ナノ構造体及びその製造方法並びに触媒	国立大学法人京都大学	特許第7262779号	2023.04.14	WO2019/131744	2019.07.04
77	PdRu合金材料およびその製造方法	株式会社リタケカンパニーリミテド,国立大学法人京都大学	特許第6905231号	2021.06.29	特開2020-33647	2020.03.05
78	担持触媒の製造方法	株式会社フイヤ金属,国立大学法人京都大学	特許第6989856号	2021.12.07	特開2020-44535	2020.03.26
79	合金ナノ粒子、合金ナノ粒子の集合体、触媒および合金ナノ粒子の製造方法	国立大学法人京都大学			WO2021/020377	2021.02.04
80	固溶体ナノ粒子、その製造方法、固溶体ナノ粒子の分散液及び触媒	国立大学法人京都大学,国立大学法人名古屋工業大学			WO2021/132335	2021.07.01
81	無電解めっき用触媒液	奥野製薬工業株式会社,国立大学法人京都大学			特開2022-121771	2022.08.22
82	白金-タングステン固溶体粒子及びこれを含む触媒	日本曹達株式会社			WO2021/256061	2021.12.23
83	合金、合金ナノ粒子の集合体および触媒	国立大学法人京都大学			WO2022/009870	2022.01.13
84	合金、合金ナノ粒子の集合体および触媒	国立大学法人京都大学			WO2022/009871	2022.01.13
85	オレフィン重合用触媒用多孔性材料、オレフィン重合用触媒およびオレフィン重合体の製造方法	三井化学株式会社			特開2023-61675	2023.05.02
86	水素吸蔵材料及びその製造方法、並びに、水素吸蔵方法	国立大学法人京都大学			特開2023-110536	2023.08.09
87	触媒、ハニカム構造体および排ガス浄化装置	京セラ株式会社			特開2024-47360	2024.04.05