

山本出願 & 共願のNdFeB磁石国内登録特許(1)

No.	発明等の名称	発明者氏名	出願番号	出願日	登録番号	登録日	権利満了日	備考											
12	希土類磁石素材用配合合金	戸川	雅夫	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	山本	日登	濱村	敦	特願昭58-051109	1983/3/25	特01552895	1990/4/4	2003/3/25	権利満了
13	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-090801	1983/5/25	特01655502	1992/4/13	2003/5/25	権利満了
14	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-090802	1983/5/25	特01655503	1992/4/13	2003/5/25	権利満了
15	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-092237	1983/5/27	特01655504	1992/4/13	2003/5/27	権利満了
16	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-092238	1983/5/27	特01655505	1992/4/13	2003/5/27	権利満了
17	希工類・鉄・ボロン系永久磁石用合金粉末	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	戸川	雅夫	松浦	裕			特願昭58-094443	1983/5/27	特01707497	1992/10/27	2003/5/27	権利満了
18	永久磁石材料	松浦	裕	戸川	雅夫	佐川	真人	山本	日登	藤村	節夫			特願昭58-110016	1983/6/17	特01683213	1992/7/31	2003/6/17	権利満了
19	永久磁石材料	松浦	裕	戸川	雅夫	佐川	真人	山本	日登	藤村	節夫			特願昭58-117439	1983/6/29	特01737613	1993/2/26	2003/6/29	権利満了
20	永久磁石材料	山本	日登	戸川	雅夫	佐川	真人	松浦	裕	藤村	節夫			特願昭58-120446	1983/7/1	特01657371	1992/4/13	2003/7/1	権利満了
21	永久磁石材料	山本	日登	戸川	雅夫	佐川	真人	松浦	裕	藤村	節夫			特願昭58-121406	1983/7/4	特01683215	1992/7/31	2003/7/4	権利満了
22	希土類・鉄・ボロン系永久磁石用合金粉末	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	戸川	雅夫	松浦	裕			特願昭58-136636	1983/7/25	特01776268	1993/7/28	2003/7/25	権利満了
23	永久磁石材料	松浦	裕	佐川	真人	藤村	節夫	戸川	雅夫	山本	日登	志		特願昭58-139678	1983/7/29	特02610798	1997/2/13	2003/7/29	権利満了
24	永久磁石	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登	戸川	雅夫			特願昭58-140590	1983/8/2	特01802487	1993/11/26	2003/8/2	権利満了
25	永久磁石	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登	戸川	雅夫			特願昭58-141850	1983/8/4	特01802488	1993/11/26	2003/8/4	権利満了
26	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-161626	1983/9/2	特01718952	1992/12/14	2003/9/2	権利満了
27	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-161627	1983/9/2	特01718953	1992/12/14	2003/9/2	権利満了
28	希土類・ボロン・鉄系永久磁石用合金粉末	戸川	雅夫	藤村	節夫	濱村	敦	山本	日登	佐川	真人	松浦	裕	特願昭58-171909	1983/9/17	特01675022	1992/6/26	2003/9/17	権利満了
29	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-176246	1983/9/26	特01732363	1993/2/17	2003/9/26	権利満了
30	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭58-184842	1983/10/3	特01745701	1993/3/25	2003/10/3	権利満了
31	永久磁石材料の製造方法	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	山本	日登	志				特願昭58-184843	1983/10/3	特01718955	1992/12/14	2003/10/3	権利満了
32	永久磁石材料の製造方法	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	山本	日登	志				特願昭58-184844	1983/10/3	特01718956	1992/12/14	2003/10/3	権利満了
33	希土類磁石用原料合金の製造方法	藤村	節夫	山本	日登	佐川	真人	戸川	雅夫	松浦	裕			特願昭58-185740	1983/10/3	特01750616	1993/4/8	2003/10/3	権利満了
34	希土類・ボロン・鉄系永久磁石用合金粉末	戸川	雅夫	濱村	敦	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	山本	日登	特願昭58-199810	1983/10/25	特01737623	1993/2/26	2003/10/25	権利満了
35	希土類・ボロン・鉄系永久磁石用合金粉末	戸川	雅夫	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登	濱村	敦	松浦	裕	特願昭58-227667	1983/12/1	特01738850	1993/2/26	2003/12/1	権利満了
36	焼結磁石材料	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	戸川	雅夫			特願昭58-244791	1983/12/27	特01784624	1993/8/31	2003/12/27	権利満了
37	焼結磁石材料	松浦	裕	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登	志				特願昭59-031740	1984/2/22	特01709433	1992/11/11	2004/2/22	権利満了
38	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭59-036923	1984/2/28	特01818977	1994/1/27	2004/2/28	権利満了
39	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭59-036924	1984/2/28	特01818978	1994/1/27	2004/2/28	権利満了
40	永久磁石材料の製造方法	山本	日登	佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕					特願昭59-036925	1984/2/28	特01837503	1994/4/11	2004/2/28	権利満了

補足説明;

1. 特許は出願日から20年で権利満了
2. 佐川氏; 住友特殊金属在籍は1982~1988年

山本出願 & 共願のNdFeB磁石国内登録特許(2)

41	永久磁石材料の製造方法	山本	日登;佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	特願昭59-036926	1984/2/28	特01878262	1994/10/7	2004/2/28	権利満了				
42	高性能焼結永久磁石材料の製造方法	松浦	裕	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	特願昭59-259761	1984/12/7	特01760892	1993/5/20	2004/12/7	権利満了		
43	高性能焼結永久磁石材料の製造方法	松浦	裕	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	特願昭59-261463	1984/12/10	特01789163	1993/9/29	2004/12/10	権利満了		
44	永久磁石材料の製造方法	松浦	裕	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	特願昭59-264875	1984/12/14	特01791390	1993/10/14	2004/12/14	権利満了		
45	ボンド磁石用合金粉末及びその製造方法	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	特願昭60-020747	1985/2/5	特01930170	1995/5/12	2005/2/5	権利満了		
46	永久磁石材料の製造方法	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	特願昭60-045746	1985/3/9	特01812960	1993/12/27	2005/3/9	権利満了		
47	永久磁石材料	広沢	哲	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	特願昭60-061709	1985/3/26	特01964408	1995/8/25	2005/3/26	権利満了		
48	超低温用永久磁石材料	広沢	哲	山本	日登;藤村	節夫	松浦	裕	佐川	真人	特願昭60-085256	1985/4/19	特02720027	1997/11/21	2005/4/19	権利満了		
49	永久磁石の製造方法	山本	日登;藤村	節夫	広沢	哲	松浦	裕	佐川	真人	特願昭60-103946	1985/5/17	特01837523	1994/4/11	2005/5/17	権利満了		
50	永久磁石材料	山本	日登;佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	広沢	哲	特願昭60-106676	1985/5/17	特01856441	1994/7/7	2005/5/17	権利満了		
51	永久磁石材料の加工方法	山本	日登;佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	広沢	哲	特願昭60-106677	1985/5/17	特01882255	1994/11/10	2005/5/17	権利満了		
52	永久磁石材料	山本	日登;佐川	真人	藤村	節夫	松浦	裕	広沢	哲	特願昭60-124941	1985/6/7	特01827807	1994/2/28	2005/6/7	権利満了		
53	希土類含有永久磁石原料粉末の粉砕又は	松浦	裕	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	特願昭60-131098	1985/6/17	特01863457	1994/8/8	2005/6/17	権利満了		
54	永久磁石合金	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	佐川	真人	特願昭60-135505	1985/6/21	特01897587	1995/1/23	2005/6/21	権利満了		
55	高性能焼結永久磁石材料の製造方法	松浦	裕	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	佐川	真人	特願昭60-157362	1985/7/16	特01811600	1993/12/27	2005/7/16	権利満了		
56	希土類・ボロン・鉄系合金粉末およびその製造方法	広沢	哲	松浦	裕	山本	日登;藤村	節夫	佐川	真人	特願昭60-162610	1985/7/23	特01887861	1994/11/22	2005/7/23	権利満了		
57	高性能永久磁石材料	山本	日登;広沢	哲	松浦	裕	藤村	節夫	佐川	真人	特願昭60-163628	1985/7/24	特01900449	1995/1/27	2005/7/24	権利満了		
58	高性能永久磁石材料	松浦	裕	藤村	節夫	山本	日登;広沢	哲	佐川	真人	特願昭60-162826	1985/7/25	特01845885	1994/5/25	2005/7/25	権利満了		
59	希土類合金粉末の製造方法	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	佐川	真人	特願昭60-165299	1985/7/26	特01880678	1994/10/21	2005/7/26	権利満了		
60	希土類・ボロン・鉄系永久磁石用合金粉末	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	佐川	真人	特願昭60-165300	1985/7/26	特01880679	1994/10/21	2005/7/26	権利満了		
61	永久磁石合金	広沢	哲	山本	日登;松浦	裕	藤村	節夫	佐川	真人	特願昭60-166314	1985/7/27	特01850111	1994/6/21	2005/7/27	権利満了		
62	異方性永久磁石材料の製造方法	広沢	哲	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	特願昭60-170359	1985/8/1	特01824854	1994/2/10	2005/8/1	権利満了		
63	永久磁石材料の製造方法	広沢	哲	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	特願昭60-170360	1985/8/1	特01893315	1994/12/26	2005/8/1	権利満了		
64	永久磁石材料の製造方法	広沢	哲	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	特願昭60-170361	1985/8/1	特01824855	1994/2/10	2005/8/1	権利満了		
65	高性能永久磁石材料	山本	日登;広沢	哲	松浦	裕	藤村	節夫	佐川	真人	特願昭60-188761	1985/8/28				権利満了		
66	耐食性のすぐれた永久磁石材料	山本	日登;広沢	哲	松浦	裕	藤村	節夫	佐川	真人	特願昭60-188762	1985/8/28	特01912866	1995/3/9	2005/8/28	権利満了		
67	永久磁石材料及びその製造方法	広沢	哲	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;松浦	裕	特願昭60-216047	1985/9/27	特01934899	1995/5/26	2005/9/27	権利満了		
68	永久磁石合金	徳原	宏樹	広沢	哲	松浦	裕	山本	日登;藤村	節夫	佐川	真人	特願昭61-012668	1986/1/23	特01910901	1995/3/9	2006/1/23	権利満了
69	永久磁石材料及びその製造方法	広沢	哲	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;松浦	裕	特願昭61-029350	1986/2/13	特01893332	1994/12/26	2006/2/13	権利満了		
70	永久磁石材料及びその製造方法	広沢	哲	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;松浦	裕	特願昭61-034830	1986/2/18	特02024410	1996/2/26	2006/2/18	権利満了		
71	永久磁石材料用原料粉末の製造方法	太田	晶康	山本	日登;藤村	節夫					特願昭61-174329	1986/7/24	特01883859	1994/11/10	2006/7/24	権利満了		
72	永久磁石材料用原料粉末の製造方法	太田	晶康	山本	日登;藤村	節夫					特願昭61-174330	1986/7/24	特01883860	1994/11/10	2006/7/24	権利満了		
73	耐食性のすぐれた希土類磁石材料	藤村	節夫	佐川	真人	山本	日登;広沢	哲			特願昭61-182998	1986/8/4	特01942178	1995/6/23	2006/8/4	権利満了		
76	耐食性のすぐれた高性能永久磁石及びその製造方法	永田	浩	山本	日登;徳原	宏樹	広沢	哲	藤村	節夫	佐川	真人	特願昭62-132898	1987/5/28	特02948223	1999/7/2	2007/5/28	権利満了
77	永久磁石用合金	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登;戸川	雅夫	特願平02-203936	1990/8/2	特01823406	1994/2/10	2003/8/2	分割出願、権利満了		
78	永久磁石用合金	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登;戸川	雅夫	特願平02-206044	1990/8/3	特01823407	1994/2/10	2003/8/4	分割出願、権利満了		
79	R1R2FeB系永久磁石の製造方法	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登;戸川	雅夫	特願平04-089243	1992/3/16	特02110413	1996/11/21	2003/8/2	分割出願、権利満了		
80	R1R2FeCoB系永久磁石の製造方法	藤村	節夫	佐川	真人	松浦	裕	山本	日登;戸川	雅夫	特願平04-089244	1992/3/16	特02110414	1996/11/21	2003/8/4	分割出願、権利満了		
81	永久磁石合金の製造方法	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	広沢	哲	佐川	真人	特願平05-098371	1993/4/2	特02514155	1996/4/30	2005/6/21	分割出願、権利満了		
82	永久磁石材料	広沢	哲	佐川	真人	藤村	節夫	山本	日登;松浦	裕	特願平05-208141	1993/8/2	特02110450	1996/11/21	2005/3/26	分割出願、権利満了		
83	超低温用永久磁石材料	広沢	哲	山本	日登;藤村	節夫	松浦	裕	佐川	真人	特願平08-115805	1996/4/12	特02983902	1999/9/24	2005/4/19	分割出願、権利満了		