

特許等とその内容

小生の関与した特許は現時点ですでに特許権利取得のものと公開中のものがありますが、権利取得特許については取得日の古い順にまた、公開中のものについては出願日の古い順に表へ示します。

また小生の特許は企業人としての特許のため、共同出願と単独出願特許とがあります。共同出願特許のうち小生が筆頭者として出願しているものは○印を、小生の単独出願特許には◎印を記しています。

無印は共同出願特許で筆頭者でないものです。特許公開公報を順に付帯します。

表 1 2. 知的所有権

筆頭者	追番	特許名称	登録番号 (出願番号)	権利取得日 (出願日)	発明者
◎	1	カム研削装置	特許第949124号	1987年8月4日	川崎 芳樹
○	2	APPARATUS FOR CORRECTING SURFACE IMPERFECTIONS ON A SURFACE OF GEAR TOOTH	PATENTO NO.4,972,564(U.S.A.)	1990年11月27日	川崎 芳樹 他1名
○	3	歯車の歯面バニッシング装置	特許第1615302号	1991年8月30日	川崎 芳樹 他2名
◎	4	歯車自動選別機	特許第1670605号	1992年6月12日	川崎 芳樹
○	5	歯車バニッシング装置	実用新案 登録第1924245号	1992年8月26日	川崎 芳樹 他2名
◎	6	ダブルマスターギヤ付き 歯車自動選別機	特許第1762314号	1993年5月28日	川崎 芳樹
○	7	内スプライン歯車の 精密加工方法	特許第1771000号	1993年6月30日	川崎 芳樹 他2名
	8	内スプラインポインティング面 測定用治具	実用新案 登録第2052110号	1995年2月20日	川崎 芳樹 他2名
○	9	GEAR NOISE EVALUATION SYSTEM	PATENTO NO.5,574,646(U.S.A)	1996年11月12日	川崎 芳樹 他2名
	10	洗浄装置	特許第3277636号	2002年2月15日	川崎 芳樹 他2名
○	11	ギヤノイズ評価装置	特許第3298334号	2002年4月19日	川崎 芳樹 他2名
	12	焼入れ方法及び設備	特許第3345949号	2002年9月6日	川崎 芳樹 他1名
	13	歯車検査装置及び方法	特許第3620218号	2004年11月26日	川崎 芳樹 他3名
○	14	シフト操作評価装置	特許第3632369号	2005年1月7日	川崎 芳樹 他2名
○	15	回転体のねじれ振動吸収装置	特許第3714375号	2005年9月2日	川崎 芳樹 久保 愛三 他2名
	16	DPF装置のフィルタ過熱及び 再生方法とDPF装置	特許第4035954号	2007年11月9日	川崎 芳樹 他1名
	17	「歯車」 (フルR面取り)	特許第4353941号	2009年8月7日	川崎 芳樹 他3名
	18	「変速機用歯車」 (沈みヘリカル)	実用新案 登録第3155682号	2009年11月4日	川崎 芳樹 他2名
	19	「自由曲面歯車」 Gear with Free Curved Surfaces	PCT/JP2010/007540	2010年12月27日	川崎 芳樹 他2名
	20	「歯車」 (熱処理歪極小化歯車)	特許第4881252号	2011年12月9日	川崎 芳樹 他3名
	21	「コーンケーブコニカル歯車」	(特願2011-171017)	(2011年8月4日)	川崎 芳樹 他2名
	22	「特殊欠歯を有する内スプライン歯車」	(特願2011-171709)	(2011年8月5日)	川崎 芳樹 他2名
○	23	歯車測定装置	特許第6474515号	2019年2月8日	川崎 芳樹 他2名
○	24	歯車測定装置	特許第6474516号	2019年2月8日	川崎 芳樹 他2名