

機械技術系専門誌掲載論文実績集

追番	標 題	専門雑誌名	出版社名	著 者 名	発 行 年月日	掲 載 頁 (頁数)
1	ユーザーからみた歯車加工における 品質管理	機械技術 28巻6号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1980年 5月1日	P85~P90 (6頁)
2	歯切り加工のバリ発生とその対策	機械技術 29巻8号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1981年 7月31日	P36~P39 (4頁)
3	最近の歯切り工具と工具研削技術	機械技術 29巻11号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹 他1名	1981年 10月1日	P101~P106 (6頁)
4	AUTOMATIC GEAR SELECTING MACHINE	Involute 7巻	大河 出版社	川崎 芳樹 他1名	1981年 10月1日	P23~P27 (5頁)
5	最近の歯車自動選別機	機械技術 29巻12号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹 他1名	1981年 11月1日	P93~P99 (7頁)
6	カムプロファイルの研削加工における リフト誤差	機械技術 31巻2号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1983年 2月1日	P93~P101 (9頁)
7	ヘリコイドロータ加工用 ミーリングカッターの自動設計	機械技術 31巻7号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1983年 7月1日	P101~P107 (7頁)
8	新歯車自動選別機の開発	機械の研究 36巻3号	養賢堂	川崎 芳樹 他2名	1984年 3月1日	P21~P26 (6頁)
9	DEVELOPMENT OF A NEW AUTOMATIC GEAR SELECTING MACHINE	Involute 9巻	大河 出版社	川崎 芳樹 他2名	1984年 3月1日	P28~P34 (7頁)
10	歯車への表面処理技術の応用	機械技術 32巻9号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹 他1名	1984年 8月1日	P48~P51 (4頁)
11	自動車部品加工工場の将来 —トランスミッションを中心に—	機械技術 32巻12号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1984年 10月30日	P50~P54 (5頁)
12	新歯車自動選別機の開発	いすゞ技報 72巻	いすゞ 自動車	川崎 芳樹 他1名	1984年 11月10日	P78~P85 (8頁)
13	最近の歯車生産技術はどこまで進歩したか	機械技術 33巻1号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1985年 1月1日	P67~P80 (14頁)
14	切削技術と工具 (新時代に躍動する工作機械産業)	日刊工業新聞 2月25日版	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1986年 2月25日	44面~45面 (2頁)
15	ツーリング・チャック・治具の最新動向	日刊工業新聞 2月25日版	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1986年 2月25日	46面 (1面)
16	止まり穴内スプライン加工用 プッシュブローチ盤の開発	機械技術 34巻2号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹 他2名	1986年 2月1日	P101~P106 (6頁)
17	機械設計のトラブル改善事例 3件	機械設計 30巻3号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1986年 3月1日	P120~P122 (3頁)
18	TQC手法を用いたトラブル解決法 —スプライン勘合振れ精度向上対策—	機械技術 34巻15号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1986年 12月1日	P66~P73 (8頁)
19	新歯車自動選別機の開発	技術士 216号 No3 臨時増刊	日本 技術士会	川崎 芳樹	1987年 3月1日	P25~P28 (4頁)
20	自動車変速機用歯車加工の 自動化・無人化に対する課題と展望	機械技術 35巻6号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1987年 5月1日	P63~P67 (5頁)
21	GM社におけるFA計画と戦略	応用機械工学 28巻10号	大河 出版社	R.J.TEMPLIN 訳)川崎芳樹	1987年 10月1日	P120~P125 (6頁)
22	歯車生産技術者の見る夢と展望	機械技術 35巻15号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1987年 11月20日	P117 (1頁)

機械技術系専門誌掲載論文実績集

追番	標 題	専門雑誌名	出版社名	著 者 名	発 行 年月日	掲 載 頁 (頁数)
23	自動車用歯車の加工技術① 自動車変速機と歯車	応用機械工学 28巻12号	大河 出版社	川崎 芳樹	1987年 12月1日	P161~P165 (5頁)
24	自動車用歯車の加工技術② 変速機のトラブルと歯車加工	応用機械工学 29巻1号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 1月1日	P162~P167 (6頁)
25	自動車用歯車の加工技術③ 歯車の製作工程	応用機械工学 29巻2号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 2月1日	P162~P168 (7頁)
26	自動車用歯車の加工技術④ 歯車の加工プロセス	応用機械工学 29巻3号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 3月1日	P154~P159 (6頁)
27	自動車用歯車の加工技術⑤ 歯車加工機と工具	応用機械工学 29巻4号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 4月1日	P152~P159 (8頁)
28	自動車用歯車の加工技術⑥ シェーピングと熱処理	応用機械工学 29巻5号	大河 出版社	川崎 芳樹 他1名	1988年 5月1日	P160~P167 (8頁)
29	自動車用歯車の加工技術⑦ 歯車の熱処理による変形と対策	応用機械工学 29巻8号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 8月1日	P163~P167 (5頁)
30	自動車用歯車の加工技術⑧ 平歯車とはずば歯車	応用機械工学 29巻9号	大河 出版社	川崎 芳樹	1988年 9月1日	P160~P165 (6頁)
31	自動車工業における CAD/CAM の応用 西ドイツ・ベンツ社車の事例	応用機械工学 29巻10号	大河 出版社	H.Flegel 訳)川崎芳樹 他2名	1988年 10月1日	P157~P165 (9頁)
32	自動車生産技術者から見た ハイテク化と国際化の関係	機械技術 36巻13号	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1988年 10月20日	P69 (1頁)
33	自動車用歯車の加工技術⑨ 歯車加工理論解析	応用機械工学 30巻1号	大河 出版社	川崎 芳樹	1989年 1月1日	P161~P167 (7頁)
34	自動車用歯車の加工技術⑩ 歯切り工具の寸法補正	応用機械工学 30巻2号	大河 出版社	川崎 芳樹	1989年 2月1日	P160~P166 (7頁)
35	自動車用歯車の加工技術⑪ バリ・カエリの処理	応用機械工学 30巻4号	大河 出版社	川崎 芳樹	1989年 4月1日	P160~P166 (7頁)
36	自動車用歯車の加工技術⑫ 歯車の打痕対策	応用機械工学 30巻5号	大河 出版社	川崎 芳樹	1989年 5月1日	P160~P166 (7頁)
37	自動車変速機用歯車の塑性加工と計測技術	応用機械工学 31巻2号	大河 出版社	川崎 芳樹	1990年 2月1日	P121~P128 (8頁)
38	非接触歯面解析システム —ホログラフィー測定—	自動車技術 Vol.44 11号	社団法人 自動車 技術会	川崎 芳樹	1990年 11月1日	P59~P64 (6頁)
39	自動車変速機用歯車の生産技術動向	自動車技術 Vol.45 5号	社団法人 自動車 技術会	川崎 芳樹	1991年 5月1日	P73~P77 (5頁)
40	4.2.2.マニュアルトランスミッション (1)歯車、スプライン	自動車技術 ハンドブック④ 生産・品質・整備編	社団法人 自動車 技術会	川崎 芳樹	1991年 9月1日	P223~P225 (3頁)
41	歯車・歯車装置と加工機械	日刊工業新聞 4月3日版	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1992年 4月3日	6面~7面 (2面)
42	4.2.自動車変速機用歯車の バリ取りと打痕対策	PS 全書 第4編	日経技術 図書	川崎 芳樹	1992年 4月11日	P144~P157 (14頁)
43	205) F16/F20 T/AXLE FINAL GEAR NOISE 向上対策	品質管理 Vol.43 5月 臨時増刊号	財団法人 日科技連	川崎 芳樹 他1名	1992年 5月20日	P114~P119 (6頁)

機械技術系専門誌掲載論文実績集

追番	標 題	専門雑誌名	出版社名	著 者 名	発 行 年月日	掲 載 頁 (頁数)
44	歯車生産技術の現状と展望	精密工学会誌 Vol.58 第 8 号	社団法人 精密工学会	川崎 芳樹	1992 年 8 月 5 日	P8~P9 ( 2 頁 )
45	412) ISUZU ビッグホーン車用 トランスファーギヤノイズ低減対策 —MUA 型 4X4 Transfer Gear Noise—	部課長、スタッフ 品質管理大会 報文集/第 43 回	財団法人 日科技連	川崎 芳樹 他 2 名	1993 年 11 月 1 日	P289~P294 ( 6 頁 )
46	自動車用変速機歯車のつくり込み	ツールエンジニア Vol.36 No.7	大河 出版社	川崎 芳樹	1995 年 7 月 1 日	P110~P115 ( 6 頁 )
47	理屈だけでは良い変速機は造れない	ツールエンジニア Vol.36 No.11	大河 出版社	大河出版社 編集部	1995 年 10 月 1 日	P67~P70 ( 4 頁 )
48	大量生産下における自動車用変速機歯車 の品質保証とその測定法	ツールエンジニア Vol.37 No.3	大河 出版社	川崎 芳樹	1996 年 3 月 1 日	P86~P91 ( 6 頁 )
49	自動車用変速機歯車の高精度・低コスト 生産システムの開発	精密工学会誌 Vol.62 No.7	社団法人 精密工学会	川崎 芳樹 久保 愛三 他 2 名	1996 年 7 月 1 日	P929~P933 ( 5 頁 )
50	低コスト・高精度歯車加工法	機械技術 Vol.44 No.7	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1996 年 7 月 1 日	P62~P65 ( 4 頁 )
51	自動車変速機用歯車の切削仕上げ	機械技術 Vol.44 No.9	日刊工業 新聞社	川崎 芳樹	1996 年 9 月 1 日	P56~P60 ( 5 頁 )
52	大量生産下での自動車用変速機用歯車の 高精度・低コスト生産システムの開発	いすゞ技報 96 号	いすゞ 自動車	川崎 芳樹 他 5 名	1996 年 10 月 31 日	P33~P37 ( 5 頁 )
53	自動車用変速機ギヤノイズ 新評価システムの開発 —オーディットベンチ用—	いすゞ技報 96 号	いすゞ 自動車	川崎 芳樹 他 4 名	1996 年 10 月 31 日	P87~P93 ( 7 頁 )
54	自動車手動変速機用歯車製造技術の 過去・現在・未来 —コンポーネント工場を舞台として—	いすゞ技報 97 号	いすゞ 自動車	川崎 芳樹 他 3 名	1997 年 4 月 10 日	P114~P121 ( 8 頁 )
55	ギヤノイズ新評価システムの開発	日本機械学会誌 Vol.100 No.12	日本 機械学会	川崎 芳樹	1997 年 5 月 5 日	P564 ( 1 頁 )
56	歯車測定器の歴史と展望	機械と工具 Vol.141 No.7	工業 調査会	久保 愛三 川崎 芳樹 小熊 振照	1997 年 7 月 1 日	P10~P16 ( 7 頁 )
57	大量生産下における自動車用手動変速機 歯車の高精度・低コスト生産技術と そのシステム開発	自動車技術 Vol.51 No.12	自動車 技術会	川崎 芳樹 久保 愛三 他 2 名	1997 年 12 月 1 日	P75~P80 ( 6 頁 )
58	平成の名匠 —最先端の技術者・研究者たち 歯車博士「川崎芳樹さん(いすゞ自動車)」	日本工業新聞 4月6日~4月9日	日本工業 新聞社	ジャーナリスト 島谷 泰彦	1998 年 4 月 6 日 ~4 月 9 日	第 1 面 4 月 6 日(版) ~9 日(版)
59	ディーゼルエンジン用ユニット機能評価技術の確立 —ISZ の D/E を世界一とするための評価 技術開発—	いすゞ技報 101 号	いすゞ 自動車	川崎 芳樹	1999 年 6 月 1 日	P12~P15 ( 4 頁 )
60	自動車変速機用歯車生産技術の基礎	自動車技術 Vol.54 No.4	自動車 技術会	川崎 芳樹	2000 年 4 月 1 日	P28~P33 ( 6 頁 )
61	高精度(DIN8 級)鍛造振れ歯車 (乗用車手動変速機用)の開発 —“インポリュートヘリコロイドから複合自由曲面へ” 歯車生産の革命!!—	日本機械学会誌	日本 機械学会	川崎 芳樹	2008 年 10 月	P871 ( 1 頁 )
62	3.3.3. 歯車材料改良による高強度化 a. 歯車材料の現状 (3) 欧州歯車材料のトレンド	日本機械学会誌 RC251	日本 機械学会	川崎 芳樹	2013 年 4 月 19 日	P121~P123 ( 3 頁 )