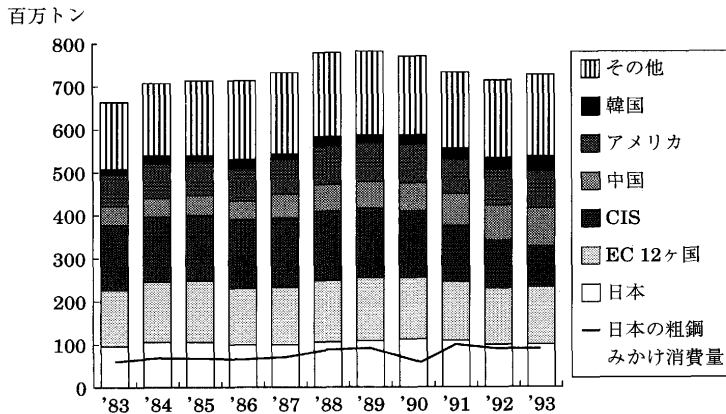


資料編 1 図 表

世界の粗鋼生産量と日本の粗鋼みかけ消費量



(単位: 万トン)

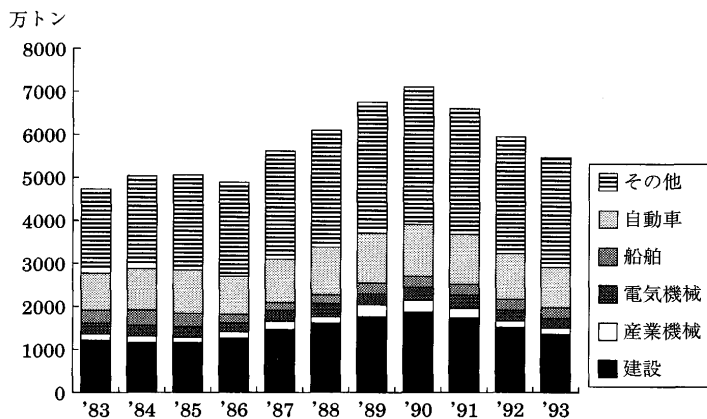
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
日本	9718	10559	10528	9828	9851	10568	10791	11034	10965	9813	9962
EC12カ国	13067	14177	14338	13357	13430	14574	14806	14245	13735	13206	13225
CIS	15251	15420	15450	16054	16187	16304	16010	15441	13284	11120	9574
中国	4002	4336	4670	5190	5525	5943	6159	6635	7100	8004	8868
アメリカ	7676	8394	8007	7403	8088	9065	8885	8928	7974	8432	8716
韓国	1192	1303	1354	1456	1678	1912	2187	2313	2600	2806	3303
その他	15394	16811	17353	18212	18641	19534	19562	18404	17742	17819	18952
計	66300	71000	71700	71500	73400	77900	78400	77000	73400	71200	72600

(単位: 万トン)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
みかけ消費	5964	6827	6672	6405	7100	8684	9328	9903	9915	8404	8059

出典: 鉄鋼統計要覧 (社団法人日本鉄鋼連盟)

日本の需要部門別消費量 (普通鋼鋼材用途部門別受注実績)

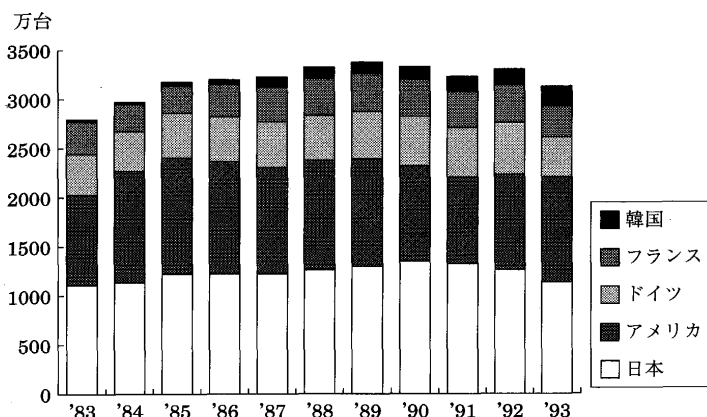


(単位: 万トン)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
建設	1173	1118	1121	1259	1460	1585	1744	1860	1708	1486	1351
産業機械	151	164	163	129	170	188	226	243	218	177	151
電気機械	238	262	248	220	253	288	305	319	314	239	220
船舶	316	350	302	183	184	197	241	260	266	272	248
自動車	878	946	1010	892	994	1105	1177	1228	1168	1067	934
その他	1978	2171	2217	2207	2529	2725	3027	3165	2923	2699	2551
計	4734	5011	5061	4890	5590	6088	6720	7075	6597	5940	5455

出典: 鉄鋼統計要覧 (社団法人日本鉄鋼連盟)

世界の自動車生産台数



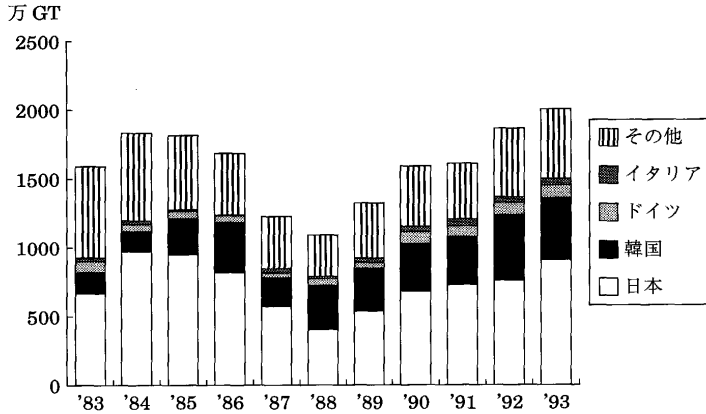
(単位: 万台)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
日本	1111	1147	1227	1226	1225	1270	1303	1349	1325	1250	1123
アメリカ	921	1092	1165	1132	1093	1122	1087	978	881	973	1087
ドイツ	416	405	444	460	463	463	485	497	504	519	399
フランス	333	306	301	320	349	370	392	377	361	377	316
韓国	22	27	38	60	98	108	113	132	150	173	205

出典: 鉄鋼統計要覧 (社団法人日本鉄鋼連盟)

本特集号の背景として、特に関連性の深い統計を9つの図表にまとめてみた。資料編2及び3と併せ、最近10年間の鉄鋼業界の動きを知ることでできる資料である。

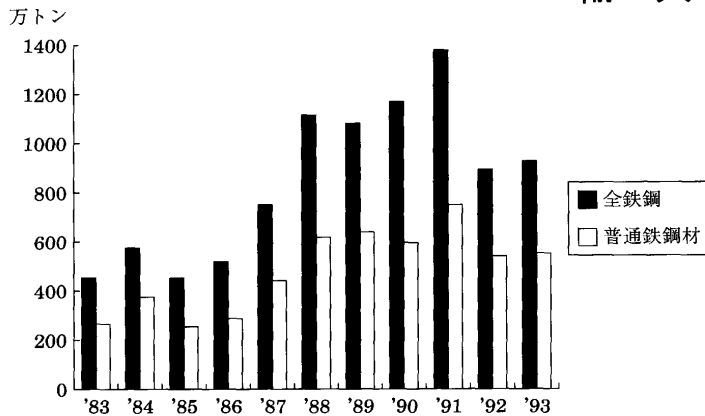
世界の竣工量推移



	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
日本	667	971	950	818	571	404	537	682	728	758	909
韓国	154	147	262	364	209	317	310	346	350	477	447
ドイツ	80	52	56	52	34	52	43	86	78	90	96
イタリア	26	27	9	3	31	15	33	37	50	39	47
その他	664	636	539	448	381	303	401	438	404	499	504
計	1591	1833	1816	1685	1226	1091	1324	1589	1610	1863	2003

出典: 造船造機統計月報 (運輸省)

輸入鋼材



	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
全鉄鋼	450	576	448	525	748	1113	1085	1168	1384	887	919
普通鋼材	261	372	250	289	444	621	640	598	750	539	558

出典: 鉄鋼統計要覧 (社団法人日本鉄鋼連盟)

日本の鉄鋼仕向先別輸出货量

(単位: 千トン)

年	東南アジア				中東			ヨーロッパ諸国	北米	アフリカ	合計 (含むその他)
	韓国	中国	ASEAN	計 (含むその他)	イラン	サウジアラビア	計 (含むその他)				
1984	2228	8418	3738	17178	489	1185	3127	2660	6348	565	31904
1985	1904	9856	3058	17925	873	1233	3412	2721	5300	471	31529
1986	2165	8480	3155	17612	367	588	2167	3146	3950	405	28707
1987	2277	5836	3106	15229	113	494	1004	2495	4367	495	25225
1988	1958	4929	3480	14044	186	636	1173	2191	4548	490	23652
1989	1804	3940	3767	12895	237	357	995	1348	3609	396	20197
1990	1591	1754	4263	10301	533	270	1119	1007	3419	360	17021
1991	1973	2064	4595	11954	267	486	1016	961	3163	456	18027
1992	1878	2368	4793	12708	536	566	1552	699	3024	524	18980
1993	1677	6911	4910	18172	424	369	1071	1100	2227	410	23506

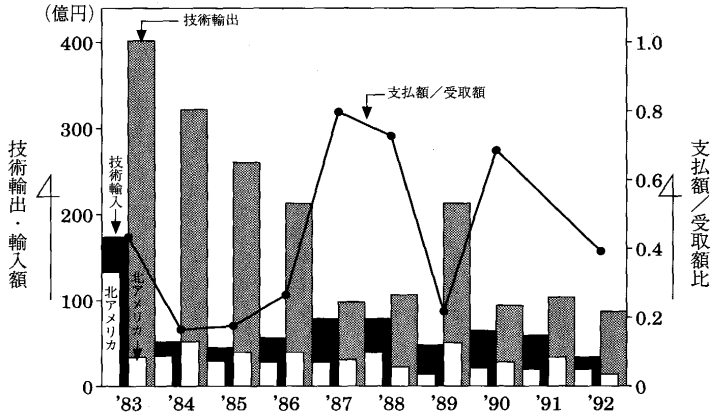
注: 1984年はASEAN 5カ国, 1985年以降は6カ国。

1989年以前は中近東諸国, 1990年以降は中東諸国。

1989年以前の北米は, アメリカとカナダの2カ国, 1990年以降は, メキシコが加わり3カ国。

出典: 鉄鋼統計要覧 (社団法人日本鉄鋼連盟)

鉄鋼関係国際技術交流費（輸入・輸出）の推移

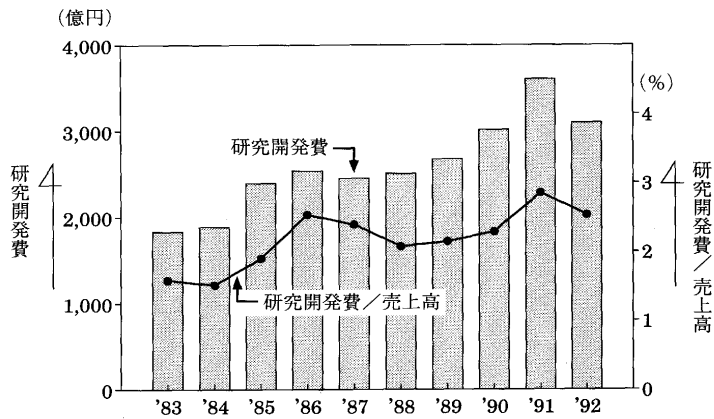


	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92
技術輸入総額 (P) (百万円)	17,581	5,562	4,698	5,780	8,013	7,867	4,776	6,489	5,956	3,467
技術輸出総額 (R) (")	40,151	32,395	26,195	21,540	9,993	10,798	21,572	9,424	10,527	8,802
技術輸入北アメリカ (Q) (")	13,645	3,671	3,032	2,739	2,740	4,071	1,641	2,092	2,088	1,947
技術輸出北アメリカ (S) (")	3,789	5,453	4,023	3,985	3,049	2,340	5,170	2,953	3,549	1,543
支払額/受取額 (P)/(R)	0.44	0.17	0.18	0.27	0.8	0.73	0.22	0.69	0.57	0.39

注：外国との間におけるパテント、ノウハウや技術指導などの技術の受入れをした場合の金額。

出典：科学技術研究調査報告（総務庁統計局）

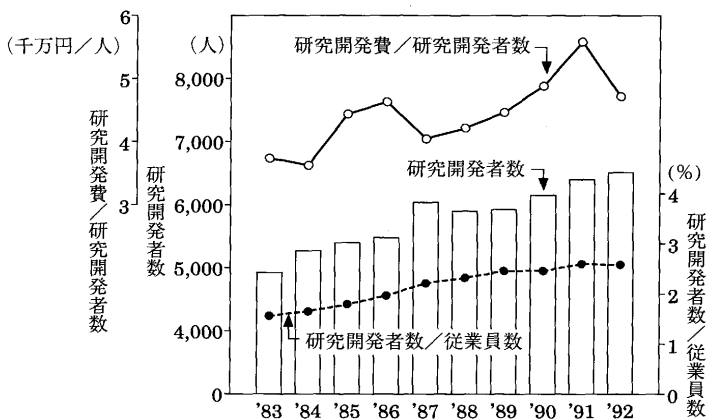
鉄鋼関係研究開発費の推移（日本）



	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92
研究開発費 (a) (億円)	1,861	1,921	2,404	2,553	2,452	2,497	2,681	3,038	3,601	3,115
売上高 (b) (")	116,543	126,468	123,855	100,642	102,299	117,184	121,470	130,344	126,983	120,498
(a)/(b) (%)	1.60	1.52	1.94	2.54	2.40	2.13	2.21	2.33	2.84	2.58

出典：科学技術研究調査報告（総務庁統計局）

鉄鋼関係研究開発者数の推移（日本）



	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92
研究開発者数 (A) (人)	4,963	5,278	5,405	5,503	6,060	5,902	5,946	6,180	6,429	6,561
研究開発費 (a) (億円)	1,861	1,921	2,404	2,553	2,452	2,497	2,681	3,038	3,601	3,115
従業員数 (B) (人)	312,367	314,075	305,734	280,050	270,968	254,382	240,632	249,174	243,951	250,398
(a)/(A) (万円/人)	3.750	3.639	4.448	4.639	4.046	4.229	4.509	4.916	5.600	4.748
(A)/(B) (%)	1.50	1.68	1.77	1.97	2.24	2.32	2.47	2.48	2.64	2.62

出典：科学技術研究調査報告（総務庁統計局）