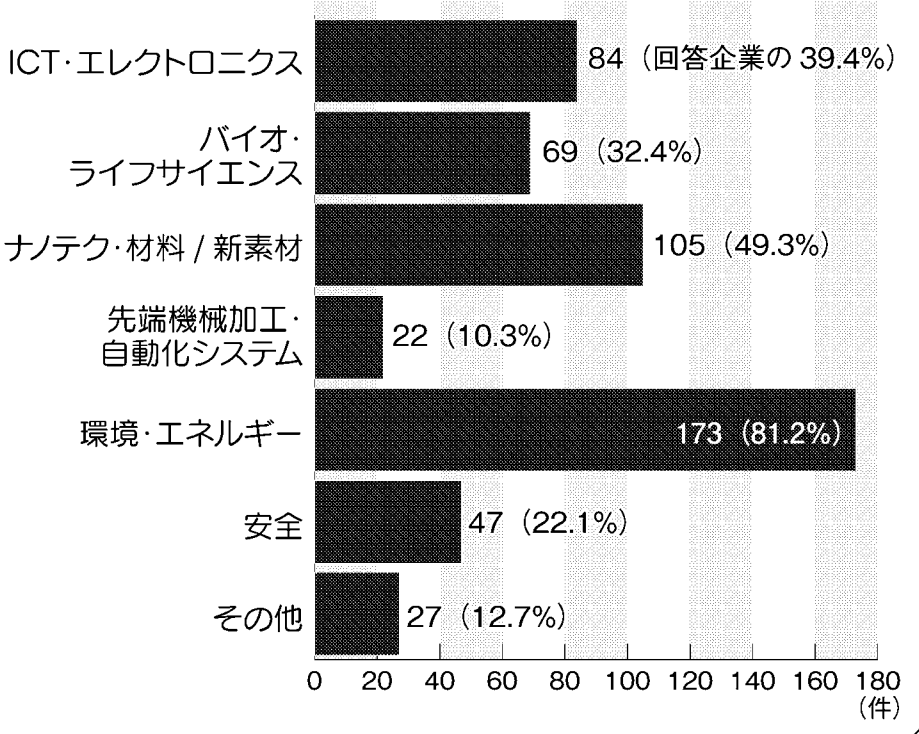


# 企業のグローバル戦略を反映

力を入れる研究開発分野 (213社、複数回答)



「省エネ」追求鮮明に  
震災で安全意識高まる

「省エネ」追求鮮明に  
震災で安全意識高まる

「省エネ」追求鮮明に  
震災で安全意識高まる

「省エネ」追求鮮明に  
震災で安全意識高まる

## 研究開発テーマ

テーマ変更2割

テーマ変更2割

テーマ変更2割

# R&Dアンケート

1面参照

## 研究開発費

環境重視の自動車  
「精密・計測・制御」が伸びた。震災後の電力不足や円高懸念もあり、思いつめた研究開発への投資がいつまで続けられるかは不透明な状況だ。前年度実績と比べて12・7%増の高い伸びを示した「機械・造船・車両」では、同30・1%増のE・H・Iが、成長・注力事業および先進・新規分野への研究開発投資を増加する。ほか、川崎重工業が、新製品・新事業開発、および基礎技術力の強化など、総合機械

# 2年連続で全業種増加

## 「機械・造船・車両」が伸長

「機械・造船・車両」が伸長

「機械・造船・車両」が伸長

「機械・造船・車両」が伸長

11年度研究開発費(計画)上位11～100社				
順位	会社名	研究開発費(億円)	売上高比率	増減率
11	富士通	2,500	5.4%	5.8%
12	第一三共	2,000	21.0%	2.9%
13	アステラス製薬	1,990	20.4%	▼8.4%
14	N E C	1,850	5.6%	4.8%
15	富士フイルムH D	1,800	8.0%	8.9%
16	三菱電機	1,762	4.7%	16.2%
17	シャープ	1,700	5.6%	▼2.2%
18	三菱ケミカルH D	1,404	3.9%	7.3%
19	エーザイ	1,320	19.0%	▼9.0%
20	住友化学	1,300	6.1%	▼5.9%
21	リコー	1,200	5.7%	8.3%
22	スズキ	1,100	4.2%	5.7%
23	N T T ドコモ	1,024	2.4%	▼6.1%
24	マツダ	950	4.3%	4.4%
25	ブリヂストン	870	2.7%	2.2%
26	住友電気工業	850	4.3%	7.6%
27	コニカミノルタH D	800	9.8%	10.2%
28	東京エレクトロン	790	10.8%	12.1%
29	オリンパス	730	8.1%	8.5%
30	ニコン	710	7.6%	16.8%
31	田辺三菱製薬	690	17.1%	5.0%
32	旭化成	660	4.0%	5.9%
33	ヤマハ発動機	650	4.8%	17.8%
34	セイコーエプソン	640	6.6%	17.9%
〃	三菱自動車	640	3.3%	29.6%
36	キリンH D	620	2.9%	11.5%
〃	三菱重工業	620	2.2%	5.3%
〃	大日本住友製薬	620	17.0%	▼9.1%
39	中外製薬	592	14.7%	8.2%
40	塩野義製薬	570	19.9%	12.0%
41	コマツ	551	2.6%	12.4%
42	京セラ	540	4.0%	9.1%
43	東レ	520	3.2%	11.6%
44	協和発酵キリン	503	15.5%	13.8%
45	旭硝子	500	3.7%	26.9%
46	花王	491	3.9%	7.9%
47	富士重工業	480	3.2%	11.9%
48	村田製作所	430	6.6%	8.0%
〃	川崎重工業	430	3.2%	16.2%
50	J F E H D	400	*	0.0%
〃	ダイハツ工業	400	2.5%	4.7%
52	ローム	396	11.5%	4.5%
53	味の素	379	3.0%	2.7%
54	パイオニア	370	7.9%	12.1%
55	三井化学	350	2.3%	▼3.3%
56	大日本印刷	340	*	2.7%
57	日本電産	330	4.6%	17.9%
〃	ダイキン工業	330	2.5%	7.1%
59	アルプス電気	320	5.9%	13.9%
〃	I H I	320	2.5%	30.1%
61	大正製薬	262	9.6%	10.5%
62	クボタ	260	2.6%	4.0%
〃	豊田合成	260	5.2%	1.6%
64	積水化学工業	250	2.6%	1.2%
65	住友金属工業	240	*	5.7%
66	凸版印刷	234	1.5%	▼4.1%
67	ヤマハ	233	6.3%	4.0%
68	昭和電工	229	2.6%	10.6%
69	カネカ	211	4.2%	15.3%
70	古河電気工業	204	2.2%	11.5%
71	関西電力	190	0.7%	0.0%
72	J S R	185	5.0%	7.6%
73	日本特殊陶業	182	6.6%	15.2%
74	日立建機	172	1.9%	8.9%
75	クラレ	170	4.3%	7.6%
76	サントリ－H D	161	1.0%	▼3.0%
77	出光興産	160	0.4%	7.4%
78	資生堂	153	2.3%	5.5%
79	T O T O	150	3.4%	▼3.8%
80	宇部興産	145	2.2%	5.8%
81	フジクラ	143	2.5%	20.2%
82	日立金属	130	2.4%	6.6%
〃	東ソー	130	1.6%	▼3.0%
84	セイコーインスツル	125	6.0%	5.9%
〃	住友重機械工業	125	2.0%	52.4%
〃	Meiji Seika ファルマ	125	9.9%	▼23.8%
87	島津製作所	124	4.7%	3.3%
88	日本ゼオン	123	4.5%	29.5%
89	トクヤマ	121	3.9%	6.1%
90	日本ガイシ	115	4.4%	0.9%
91	安川電機	114	3.6%	17.5%
92	三菱マテリアル	112	0.8%	3.7%
93	東洋紡	105	3.0%	▼0.9%
94	大阪ガス	103	0.8%	3.0%
95	鹿島	101	0.7%	4.1%
96	堀場製作所	100	8.3%	5.3%
〃	森精機製作所	100	6.9%	9.9%
〃	日立電線	100	2.2%	11.1%
99	アサヒビール	96	0.6%	2.1%
100	山武	95	4.3%	5.6%

*は業績見通し非公表のため算出でせず。▼はマイナス			
業種別の11年度研究開発投資額と増減率			
業 種	回答社数	研究開発投資(億円)	前年度比増減率
情報通信・電機・印刷	24	32,566	5.3%
精密・計測・制御	15	10,771	8.3%
機械・造船・車両	23	3,502	12.7%
自動車関連	13	23,294	9.6%
建設・建材	16	1,408	8.4%
鉄・非鉄・電線	11	2,252	7.0%
化学・繊維・紙パ	21	6,172	3.8%
医薬・食品	18	13,603	0.7%
エネルギー	5	524	2.9%
合 計	146	94,091	6.2%
四捨五入の関係で全業種を合算した数字と合計が一致していない			

## 特許

特許

特許

特許

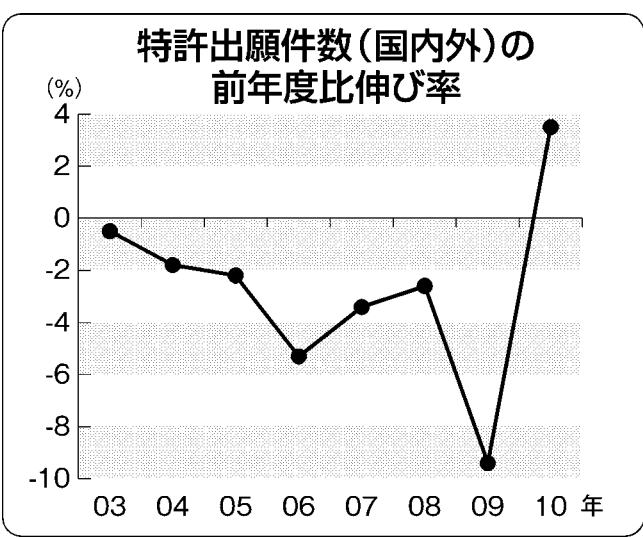
特許

特許

特許

特許

# 景気回復で重視



# 「人材育成で協力」8割

「人材育成で協力」8割

「人材育成で協力」8割