



秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

公式成績表

ジュリー

技術代表	高橋 稔	JPN
競技委員長	成田 正隆	JPN
主審	中野 信朗	JPN

テクニカルデータ

コース名	雨池大回転コース
スタート標高	450 m
フィニッシュ標高	150 m
標高差	300 m
全長	985 m
コース公認No.	SAJ 19-GS-19/97

1本目

コースセッター	長島 宏明	JPN
前走者	-A- 國分 達也	JPN
	-B- 後村 茜	JPN
	-C- 豊田 幸樹	JPN

2本目

コースセッター	館岡 忍	JPN
前走者	-A- 大場 美波	JPN
	-B- 竹内麻由香	JPN
	-C- 阿部 華枝	JPN

旗門数 35 (34)
開始時刻 09:00
天候 雪 雪質 ハード
スタート/フィニッシュ 気温 -6.3/-4.2
参加選手数 152

旗門数 35 (34)
開始時刻 12:20
天候 雪 雪質 ハード
スタート/フィニッシュ 気温 -6.2/-4.0
参加選手数 119

F= 880

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
1	0001	480011	柴田 勇紀	名古屋学院大学体育会	(2)	57.19	58.32	1:55.51	0.00	0.00
2	0002	480063	佐藤 元紀	駿河台大学体育公認団	(2)	57.26	58.85	1:56.11	0.60	4.57
3	0003	481033	遠藤 昴	札幌学院大学体育会	(3)	57.68	58.77	1:56.45	0.94	7.16
4	0011	480350	田代 剛	順天堂大学スキー部	(2)	58.07	58.86	1:56.93	1.42	10.82
5	0006	480251	太田 亘	駿河台大学体育公認団	(4)	58.66	58.30	1:56.96	1.45	11.05
6	0207	481087	前田 亮平	金沢星稜大学体育会対	(3)	58.71	58.35	1:57.06	1.55	11.81
7	0201	480098	斎藤 拓真	拓殖大学北海道短期大	(1)	59.13	58.15	1:57.28	1.77	13.48
8	0010	480072	藤原 友範	札幌学院大学体育会	(1)	59.31	58.58	1:57.89	2.38	18.13
9	0013	480996	安田 直也	大阪経済大学体育会競	(3)	59.15	58.79	1:57.94	2.43	18.51
10	0004	480095	川崎 潤也	札幌学院大学体育会	(2)	58.80	1:00.20	1:59.00	3.49	26.59
11	0215	480124	松澤 和也	神奈川大学体育会対-	(1)	1:00.73	58.63	1:59.36	3.85	29.33
12	0015	480853	稲垣 正織	愛知工業大学競技対-	(3)	59.50	1:00.23	1:59.73	4.22	32.15
13	0005	480211	吉野 力	青森大学体育会スキー	(4)	1:00.56	1:00.23	2:00.79	5.28	40.23
14	0014	480024	久保田健司	愛知工業大学競技対-	(1)	1:01.07	59.79	2:00.86	5.35	40.76
15	0009	480085	前本 祥吾	大谷大学体育会	(4)	1:00.52	1:01.05	2:01.57	6.06	46.17

24/02/2007 大鰐温泉スキー場 / 青森県

0030

Page 1/6

Data Processing By THA&KS

Official Timing Data By ALGE



大鰐温泉スキー場

株式会社 ミヤジロ-コ

THE DOCUMENT COMPANY
FUJI XEROX

大塚製薬



ALGE
TIMING
ELECTRONIC DEVICES
THA & KS
SPORTS TIMING



秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
16	0016	481031	番水 淳哉	札幌学院大学体育会	(3)	1:01.01	1:00.59	2:01.60	6.09	46.40
17	0030	480804	蒲谷 航	順天堂大学スキー部	(1)	1:02.45	59.70	2:02.15	6.64	50.59
18	0018	480127	中野 雄治	大阪体育大学学友会競	(1)	1:00.43	1:01.84	2:02.27	6.76	51.50
19	0208	480894	成田 学	びわこ成蹊 [®] -ツ大学	(4)	1:04.17	58.44	2:02.61	7.10	54.09
20	0216	480066	中田優一郎	岐阜経済大学体育会対	(1)	1:03.18	1:00.73	2:03.91	8.40	63.99
21	0019	480142	新家 崇也	名城大学体育会スキー	(1)	1:02.10	1:02.17	2:04.27	8.76	66.74
22	0059	480955	金澤 健太	成蹊大学体育会スキー	(3)	1:03.07	1:01.64	2:04.71	9.20	70.09
23	0206	480310	竹内 勇人	東海大学体育会対-競	(2)	1:04.04	1:01.04	2:05.08	9.57	72.91
24	0023	480900	夜山 圭志	明治学院大学体育会	(3)	1:03.32	1:02.01	2:05.33	9.82	74.81
25	0204	480831	都築 洋介	玉川大学体育会スキー	(1)	1:03.88	1:02.01	2:05.89	10.38	79.08
26	0211	480294	高橋 秀幸	立教大学体育会スキー	(2)	1:04.02	1:02.13	2:06.15	10.64	81.06
27	0099	480430	小林 樹生	帝京大学学友会体育局	(3)	1:04.62	1:01.59	2:06.21	10.70	81.52
28	0031	480882	甲田 大貴	関西大学体育会対-競	(3)	1:03.14	1:03.29	2:06.43	10.92	83.19
29	0017	480243	鉄増 信也	広島経済大学体育会	(4)	1:03.92	1:03.28	2:07.20	11.69	89.06
30	0027	481160	青山 博章	大谷大学体育会	(3)	1:04.62	1:02.87	2:07.49	11.98	91.27
31	0218	480289	斉藤 松明	千葉商科大学体育会	(2)	1:05.04	1:02.91	2:07.95	12.44	94.77
32	0212	480001	分銅 崇人	大阪学院大学体育会	(1)	1:05.92	1:02.71	2:08.63	13.12	99.95
33	0210	480852	藤原 健司	神奈川大学体育会対-	(3)	1:05.42	1:03.26	2:08.68	13.17	100.33
34	0034	480801	長澤 有祐	順天堂大学スキー部	(1)	1:05.10	1:03.88	2:08.98	13.47	102.62
35	0241	480515	渡辺 成啓	文教大学体育会スキー	(2)	1:05.97	1:03.17	2:09.14	13.63	103.84
36	0029	480120	鈴木栄二郎	名古屋学院大学体育会	(1)	1:04.60	1:04.65	2:09.25	13.74	104.68
37	0224	480009	北出 基紀	金沢大学体育会スキー	(3)	1:06.50	1:03.23	2:09.73	14.22	108.33
38	0247	480540	斉藤 導宏	拓殖大学北海道短期大	(1)	1:05.52	1:04.30	2:09.82	14.31	109.02
39	0021	480245	隅田 真	広島経済大学体育会	(4)	1:05.12	1:04.86	2:09.98	14.47	110.24
40	0244	480837	田中 亮介	文教大学体育会スキー	(1)	1:06.47	1:03.78	2:10.25	14.74	112.30
41	0038	480285	橋爪真太郎	新潟大学学友会競技対	(2)	1:04.50	1:05.96	2:10.46	14.95	113.89
42	0007	480363	藤木 直人	青森大学体育会スキー	(2)	1:00.67	1:09.94	2:10.61	15.10	115.04
43	0248	480809	谷川 直也	浅井学園大短大部対-	(1)	1:06.92	1:04.19	2:11.11	15.60	118.85
44	0217	480216	小沼 聖史	富士常葉大学競技対-	(1)	1:05.80	1:05.41	2:11.21	15.70	119.61
45	0053	480083	伊藤 順	筑波大学体育会スキー	(4)	1:06.08	1:05.85	2:11.93	16.42	125.09
46	0049	481114	後藤 和海	旭川医科大学競技対-	(2)	1:07.30	1:05.27	2:12.57	17.06	129.97
47	0222	480286	片岡 洋介	弘前大学体育会競技対	(4)	1:05.95	1:06.73	2:12.68	17.17	130.81
48	0037	480339	森島 武芳	筑波大学体育会スキー	(2)	1:05.67	1:07.05	2:12.72	17.21	131.11
49	0048	480135	千葉 康宏	成蹊大学体育会スキー	(4)	1:06.94	1:06.06	2:13.00	17.49	133.25
50	0039	480806	斎藤 胤人	順天堂大学スキー部	(1)	1:06.99	1:07.36	2:14.35	18.84	143.53





秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
51	0033	480719	江並 勇保	大阪教育大学体育会	(3)	1:09.06	1:06.47	2:15.53	20.02	152.52
52	0233	480154	重野 友	弘前大学体育会競技対	(4)	1:08.66	1:07.00	2:15.66	20.15	153.51
53	0223	480004	篠原 庸介	立教大学体育会スキー	(1)	1:08.86	1:07.17	2:16.03	20.52	156.33
54	0052	481095	小野寺 悠	山形大学体育会スキー	(5)	1:08.85	1:07.27	2:16.12	20.61	157.01
55	0035	480721	松浦 弘幸	大阪教育大学体育会	(3)	1:07.53	1:08.60	2:16.13	20.62	157.09
56	0227	481103	長岡 寛起	大阪学院大学体育会	(3)	1:11.16	1:05.78	2:16.94	21.43	163.26
57	0245	480005	水野 瑛己	立教大学体育会スキー	(1)	1:10.41	1:08.37	2:18.78	23.27	177.28
58	0230	480397	山田 瑠	長野大学体育連合会競	(2)	1:13.76	1:05.95	2:19.71	24.20	184.36
59	0046	480480	佐藤 崇皓	東京大学運動会スキー	(2)	1:10.92	1:09.82	2:20.74	25.23	192.21
60	0040	480370	冨田 翔	京都大学体育会	(4)	1:08.81	1:12.36	2:21.17	25.66	195.49
61	0043	480295	須藤 公太	東京大学運動会スキー	(4)	1:11.72	1:10.07	2:21.79	26.28	200.21
62	0088	480888	森田 真一	山形大学体育会スキー	(1)	1:10.86	1:11.03	2:21.89	26.38	200.97
63	0051	480354	白鳥 澄哉	東京経済大学体育会	(3)	1:11.03	1:11.55	2:22.58	27.07	206.23
64	0071	480059	藤平 耕一	東京工業大学競技対-	(3)	1:12.60	1:10.48	2:23.08	27.57	210.04
65	0077	480545	尾関 大輝	静岡大学体育会競技対	(2)	1:13.39	1:09.90	2:23.29	27.78	211.64
66	0042	480438	辻 宗一郎	大谷大学体育会	(2)	1:10.65	1:12.77	2:23.42	27.91	212.63
67	0070	480409	山本 竜太	学習院大学輔仁会対-	(1)	1:14.03	1:11.07	2:25.10	29.59	225.43
68	0050	480694	大槻 高裕	広島大学体育会競技対	(3)	1:11.76	1:13.78	2:25.54	30.03	228.78
69	0047	480472	小川 太郎	学習院大学輔仁会対-	(2)	1:14.29	1:12.30	2:26.59	31.08	236.78
70	0096	480463	伊藤 達哉	新潟大学学生会競技対	(2)	1:15.90	1:12.19	2:28.09	32.58	248.21
71	0228	480643	松原 満	大阪商業大学体育会競	(3)	1:15.56	1:14.78	2:30.34	34.83	265.35
72	0058	480623	三好 達哉	大阪教育大学体育会	(1)	1:18.34	1:13.26	2:31.60	36.09	274.95
73	0234	481148	岡本 浩平	金沢大学体育会スキー	(3)	1:18.98	1:12.92	2:31.90	36.39	277.23
74	0249	480306	渡邊 俊	弘前大学体育会競技対	(2)	1:17.67	1:14.49	2:32.16	36.65	279.21
75	0238	480029	端 圭二郎	酪農学園大学体育会	(1)	1:16.02	1:16.20	2:32.22	36.71	279.67
76	0243	480869	深堀 修一	玉川大学体育会スキー	(1)	1:18.95	1:13.50	2:32.45	36.94	281.42
76	0060	480752	野澤 一貴	静岡大学体育会競技対	(3)	1:14.80	1:17.65	2:32.45	36.94	281.42
78	0232	481112	福永 隆一	摂南大学体育会スキー	(2)	1:18.21	1:16.53	2:34.74	39.23	298.87
79	0093	480394	福沢 英士	東京経済大学体育会	(4)	1:17.86	1:17.16	2:35.02	39.51	301.00
80	0054	480767	斉田 洋之	神戸大学体育会対-部	(2)	1:09.04	1:28.24	2:37.28	41.77	318.22
81	0086	480751	四ノ宮文二	静岡大学体育会競技対	(3)	1:16.71	1:20.75	2:37.46	41.95	319.59
82	0250	480565	鬼頭 昂志	金沢大学体育会スキー	(3)	1:20.86	1:17.15	2:38.01	42.50	323.78
83	0084	480597	館脇 秀宗	旭川医科大学競技対-	(1)	1:17.83	1:20.33	2:38.16	42.65	324.92
84	0055	480299	佐山 浩康	成城大学体育会スキー	(3)	1:22.52	1:15.77	2:38.29	42.78	325.91
85	0236	480527	芹澤 和也	明星大学体育会スキー	(2)	1:20.48	1:18.66	2:39.14	43.63	332.39





秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
86	0069	480886	枝川 峻二	旭川医科大学競技対-	(1)	1:19.40	1:20.02	2:39.42	43.91	334.52
87	0220	480388	井上 祐大	東海大学体育会対-競	(3)	1:19.83	1:19.94	2:39.77	44.26	337.19
88	0252	481156	山本 良高	秋田大学体育会競技対	(2)	1:23.31	1:17.02	2:40.33	44.82	341.46
89	0067	480618	柿原 康弘	大阪教育大学体育会	(1)	1:22.70	1:20.01	2:42.71	47.20	359.59
90	0065	480641	下村 恭史	大阪経済大学体育会競	(3)	1:23.19	1:21.98	2:45.17	49.66	378.33
91	0235	481091	吉越 隆明	長野大学体育連合会競	(3)	1:27.50	1:19.21	2:46.71	51.20	390.06
92	0073	480446	池端 秀紀	金沢工業大学体育部会	(3)	1:26.79	1:20.41	2:47.20	51.69	393.79
93	0076	480416	菅原 寛仁	名古屋大学体育会対-	(1)	1:27.16	1:21.47	2:48.63	53.12	404.69
94	0092	480418	大崎 薫	名古屋大学体育会対-	(1)	1:25.05	1:27.31	2:52.36	56.85	433.11
95	0246	480384	岩田 恭弥	秋田大学体育会競技対	(1)	1:27.66	1:25.95	2:53.61	58.10	442.63
96	0075	480424	西澤 輝	滋賀大学体育会スキー	(1)	1:25.65	1:27.97	2:53.62	58.11	442.70
97	0063	481109	和田 信	滋賀大学体育会スキー	(2)	1:26.62	1:28.89	2:55.51	1:00.00	457.10
98	0079	480796	西田 慎治	金沢工業大学体育部会	(2)	1:30.32	1:25.86	2:56.18	1:00.67	462.21
99	0064	480768	今井 俊宏	神戸大学体育会対-部	(2)	1:31.66	1:26.41	2:58.07	1:02.56	476.61
100	0087	480607	林 大希	東京経済大学体育会	(2)	1:32.42	1:28.30	3:00.72	1:05.21	496.80
101	0068	481107	野村 真彦	滋賀大学体育会スキー	(2)	1:33.96	1:28.43	3:02.39	1:06.88	509.52
102	0083	480420	平尾 和士	滋賀大学体育会スキー	(1)	1:35.20	1:32.09	3:07.29	1:11.78	546.85
103	0094	480261	井上 敬史	帝京大学学友会体育局	(1)	1:48.29	1:19.77	3:08.06	1:12.55	552.71
104	0239	480674	田村 裕之	文教大学体育会スキー	(3)	1:53.17	1:16.92	3:10.09	1:14.58	568.18
105	0080	480470	羽賀 健一	東京工業大学競技対-	(2)	1:39.04	1:38.85	3:17.89	1:22.38	627.60
106	0089	480343	松原 一哉	大谷大学体育会	(1)	1:39.55	1:40.58	3:20.13	1:24.62	644.67
107	0242	480378	杉山 文隆	秋田大学体育会競技対	(1)	1:29.75	1:50.83	3:20.58	1:25.07	648.10
108	0072	480851	川崎 健太	東京大学運動会スキー	(1)	2:14.99	1:32.66	3:47.65	1:52.14	854.33
109	0074	480414	野崎 康仁	名古屋大学体育会対-	(1)	2:24.21	1:26.56	3:50.77	1:55.26	878.10
110	0231	481111	日野 大智	摂南大学体育会スキー	(2)	2:12.44	1:38.76	3:51.20	1:55.69	881.37
111	0237	480766	平岡 聡也	大阪学院大学体育会	(2)	2:06.68	1:47.49	3:54.17	1:58.66	904.00

1st DID NOT START 1

0229 480054 中川 拓 長野大学体育連合会競 (1)

1st DID NOT FINISH 31

0008 480102 高橋 優樹 名城大学体育会スキー (4)
 0020 481041 山口 渉 駿河台大学体育公認団 (3)
 0022 480398 冨田 圭祐 愛知工業大学競技対- (2)
 0024 480209 大田 俊介 大阪体育大学学友会競 (2)
 0025 480119 前田 眞和 愛知工業大学競技対- (1)

24/02/2007 大鰐温泉スキー場 / 青森県

0030

Page 4/6

Data Processing By THA&KS

Official Timing Data By ALGE





秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
	0026	481157	中山 竜太	北海学園大学体育会	(2)					
	0028	480442	井場 恒介	関西大学体育会ｽｷｰ-競	(2)					
	0032	480287	伊藤 久志	東京経済大学体育会	(2)					
	0036	480823	川西 祐史	筑波大学体育会ｽｷｰ	(1)					
	0044	480404	近藤 良輔	名城大学体育会ｽｷｰ	(2)					
	0045	480493	藤野 直紀	関西大学体育会ｽｷｰ-競	(2)					
	0056	481003	朝倉 康輔	金沢工業大学体育部会	(3)					
	0057	480325	大西 功樹	東京大学運動会ｽｷｰ	(1)					
	0061	480487	入江 敬	京都大学体育会	(2)					
	0066	480175	江連 拓郎	新潟大学学友会競技ｽｷｰ	(3)					
	0078	480428	池澤 憲一	大阪経済大学体育会競	(1)					
	0081	480408	平山 聖士	学習院大学輔仁会ｽｷｰ	(1)					
	0085	480543	笠原 拓也	静岡大学体育会競技ｽｷｰ	(2)					
	0090	480330	紺谷 健	山形大学体育会ｽｷｰ	(2)					
	0095	481158	西 良平	学習院大学輔仁会ｽｷｰ	(2)					
	0097	480333	板倉 隆太	山形大学体育会ｽｷｰ	(3)					
	0202	480128	小山 一樹	金沢星稜大学体育会ｽｷｰ	(1)					
	0209	481088	古川 翔太	金沢星稜大学体育会ｽｷｰ	(3)					
	0213	480097	東田 和也	拓殖大学北海道短期大	(1)					
	0214	480196	鈴木 裕介	神奈川大学体育会ｽｷｰ	(4)					
	0219	480144	森田 草平	追手門学院大学学友会	(4)					
	0221	480437	三觜 泰弘	びわこ成蹊ｽｷｰ大学	(2)					
	0225	480441	上野 雅広	桃山学院大学体育会	(2)					
	0226	480060	久郷 剛基	びわこ成蹊ｽｷｰ大学	(1)					
	0240	480533	藤川 護	岩手大学競技ｽｷｰ一部	(2)					
	0251	480444	四辻 尊義	追手門学院大学学友会	(2)					

1st DISQUALIFIED 1

0205 480822 鶴澤 昌平 明星大学体育会ｽｷｰ Gate 34

2nd DID NOT START 1

0082 480465 大出 友晴 東京工業大学競技ｽｷｰ

2nd DID NOT FINISH 7

0012 480250 佐藤 祐介 駿河台大学体育公認団

0203 480022 福島 翼 東海大学体育会ｽｷｰ-競





秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

順位	Bib No.	コード Code	競技者氏名	所属	(学年)	1本目 タイム	2本目 タイム	合計 タイム	時間差	ポイント
0062	481159		天本 和樹	関西大学体育会ｽｷｰ部						
0041	480485		藪井 史輝	京都大学体育会						
0253	480506		古和 大嗣	桃山学院大学体育会						
0098	480505		小暮 貴士	名古屋大学体育会ｽｷｰ部						
0091	480037		秋村 聡太	東京工業大学競技ｽｷｰ部						

#23/160/06



大鰐温泉ｽｷｰ場

株式会社 ミヤジロ-コ

THE DOCUMENT COMPANY
FUJI XEROX

大塚製薬



ALGE
TIMING
ELECTRONIC DEVICES
THA & KS
SPORTS TIMING



秩父宮杯・秩父宮妃杯・寛仁親王杯
第80回 全日本学生スキー選手権大会



Intercollegiate skiing games of japan in Owani

【男子GS】

ペナルティポイント計算表

THE BEST 10 AFTER FINISH

Rank	Start No.	Code No.	Competitors 氏名	所属	SAJ Point	Best 5	Race Point
1	0001	480011	柴田 勇紀	名古屋学院大学体育会	32.43	32.43	0.00
2	0002	480063	佐藤 元紀	駿河台大学体育公認団	29.33	29.33	4.57
3	0003	481033	遠藤 昂	札幌学院大学体育会	36.47	-----	-----
4	0011	480350	田代 剛	順天堂大学スキー部	30.32	30.32	10.82
5	0006	480251	太田 亘	駿河台大学体育公認団	37.49	-----	-----
6	0207	481087	前田 亮平	金沢星稜大学体育会対	32.62	-----	-----
7	0201	480098	斎藤 拓真	拓殖大学北海道短期大	30.07	30.07	13.48
8	0010	480072	藤原 友範	札幌学院大学体育会	33.90	-----	-----
9	0013	480996	安田 直也	大阪経済大学体育会競	38.34	-----	-----
10	0004	480095	川崎 潤也	札幌学院大学体育会	24.22	24.22	26.59
合計					146.37	55.46	

=====
SUM -A- SUM -C-

THE BEST 5 AT START

Rank	Start No.	Code No.	Competitors 氏名	所属	SAJ Point	Rank
1	0008	480102	高橋 優樹	名城大学体育会スキー	13.59	DF(1)
2	0004	480095	川崎 潤也	札幌学院大学体育会	24.22	10
3	0007	480363	藤木 直人	青森大学体育会スキー	27.16	42
4	0002	480063	佐藤 元紀	駿河台大学体育公認団	29.33	2
5	0201	480098	斎藤 拓真	拓殖大学北海道短期大	30.07	7

合計 124.37

=====
SUM -B-

$$(146.37 (A) + 124.37 (B) - 55.46 (C)) \div 10 = 21.528$$

ペナルティ計算値 21.53

カテゴリー加算値 0.00

修正値 0.00

技術代表

高橋 稔

有効ペナルティ

21.53

サイン

Timing Data by ALGE

Official Timing Data By ALGE



株式会社 ミヤジロ-コ

THE DOCUMENT COMPANY
FUJI XEROX

大塚製薬



ALGE
TIMING
ELECTRONIC DEVICES
THA & KS
SPORTS TIMING