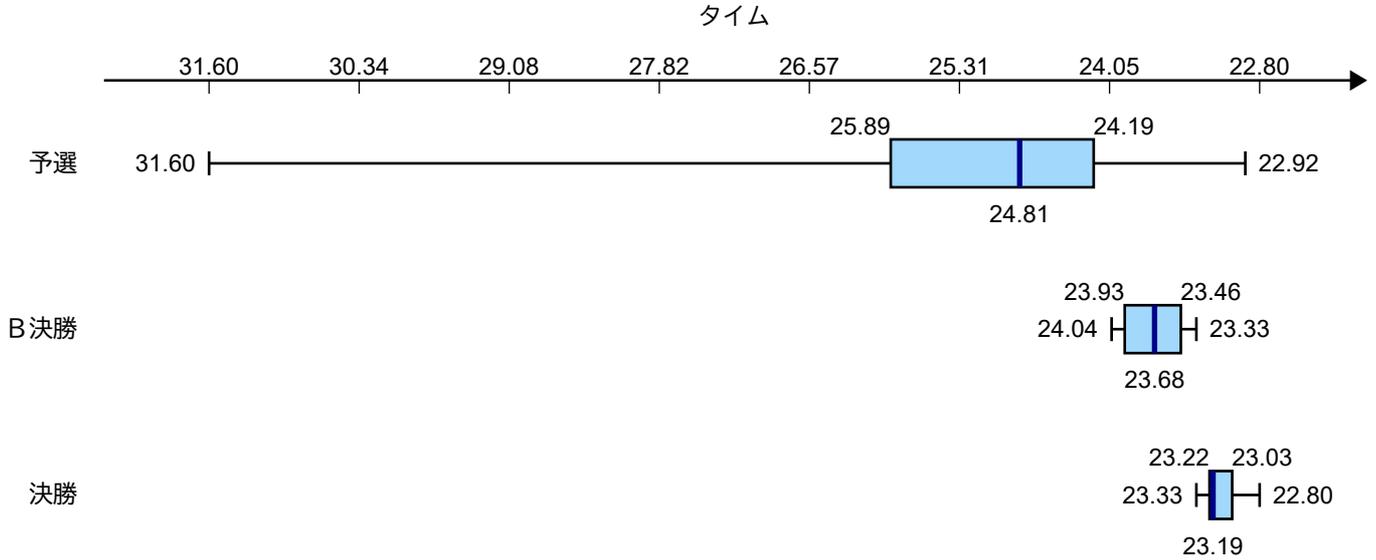


競技結果分析シート

男子 50m 自由形

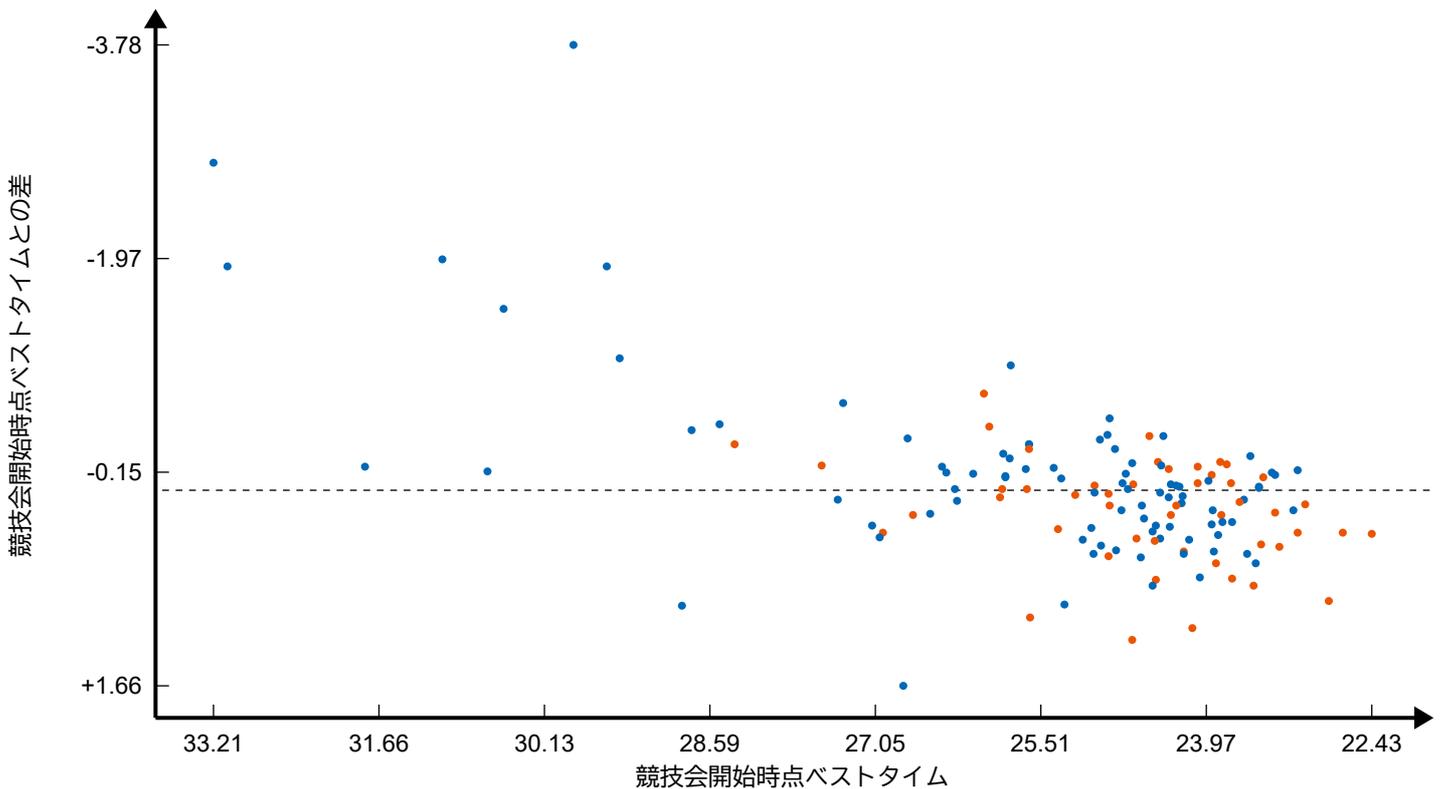
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
136	66	48.5%	-3.78	+1.66	±0.00	+0.03	-0.20	+0.36	0.68

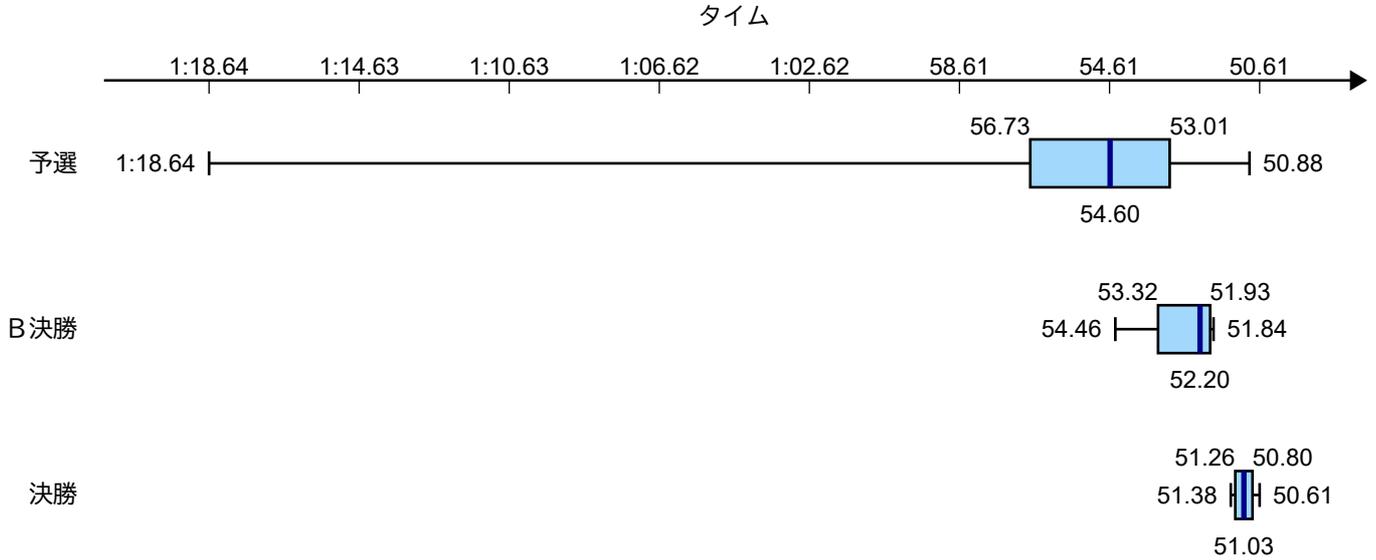
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 100m 自由形

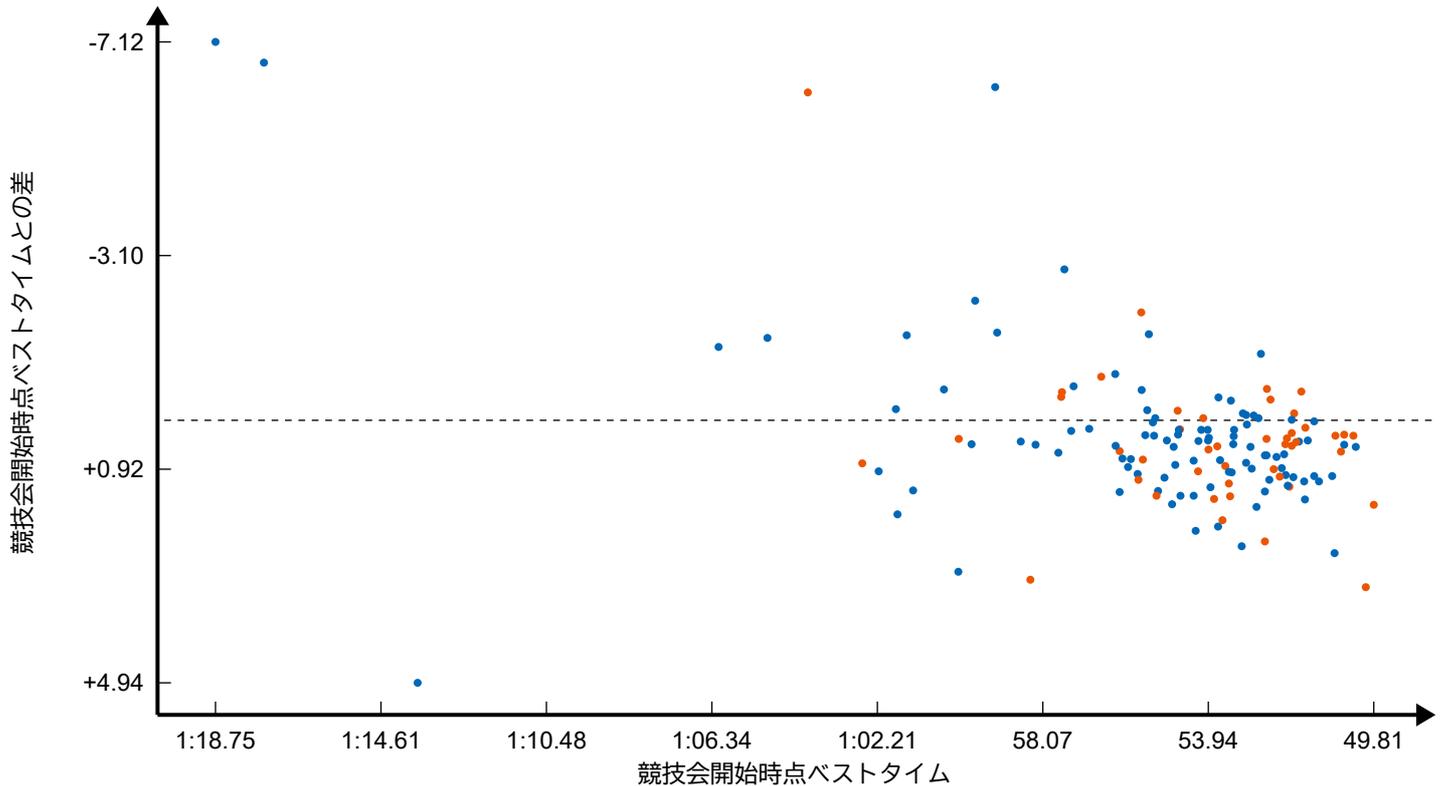
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
141	36	25.5%	-7.12	+4.94	+0.33	+0.46	-0.01	+1.05	1.57

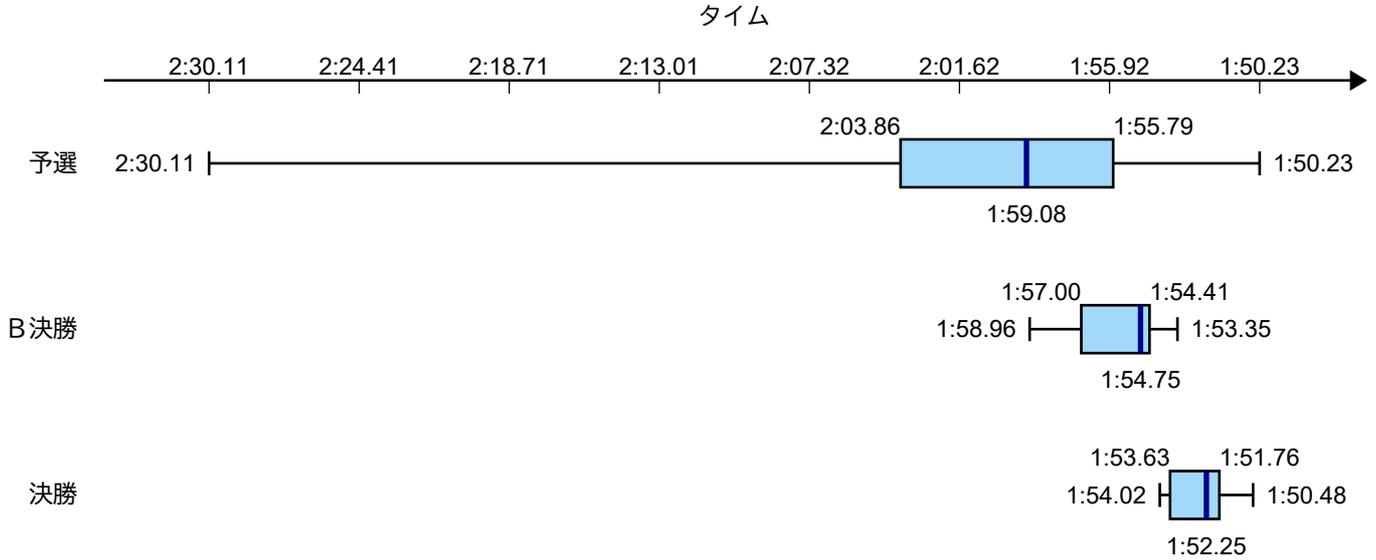
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 200m 自由形

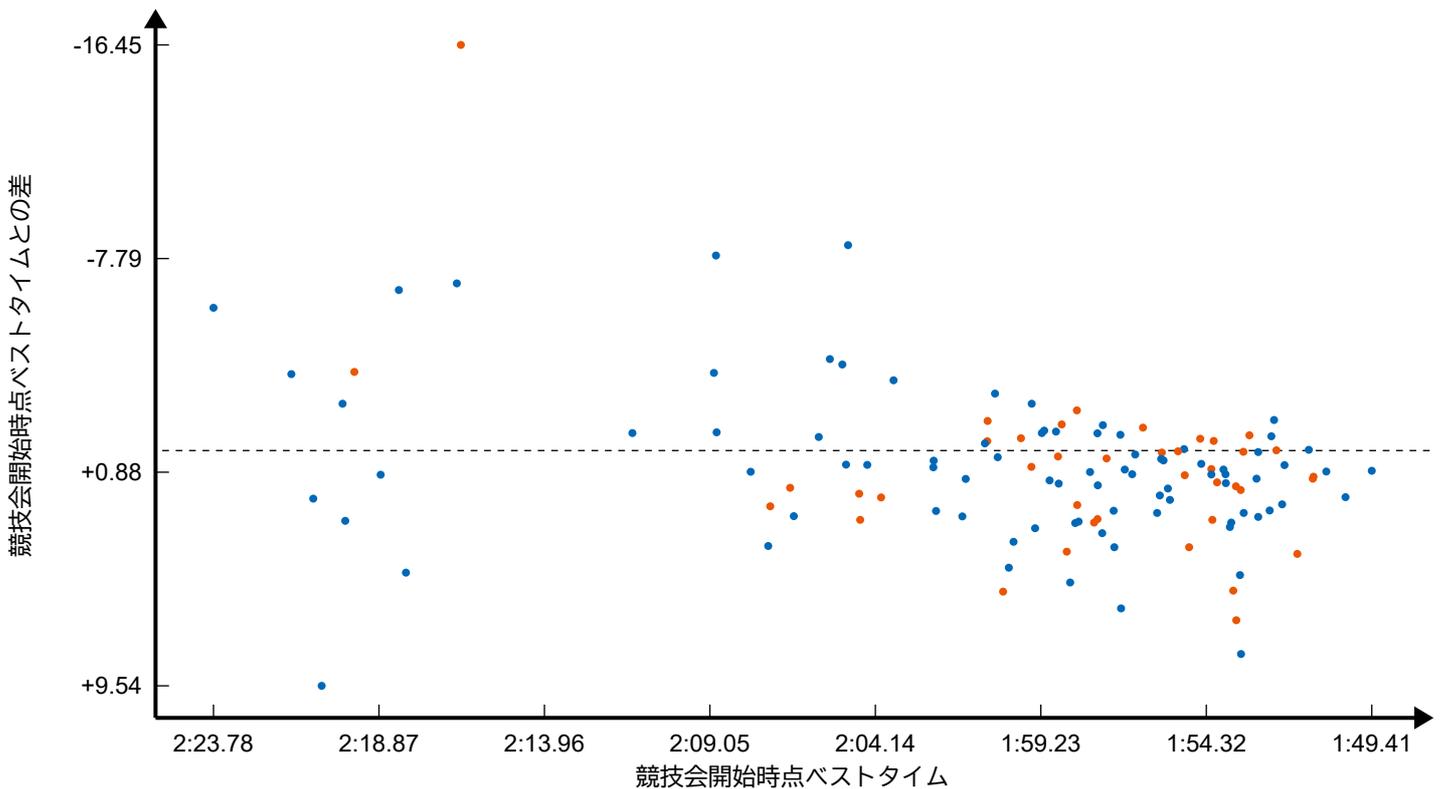
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
125	39	31.2%	-16.45	+9.54	+0.78	+0.87	-0.50	+2.53	3.20

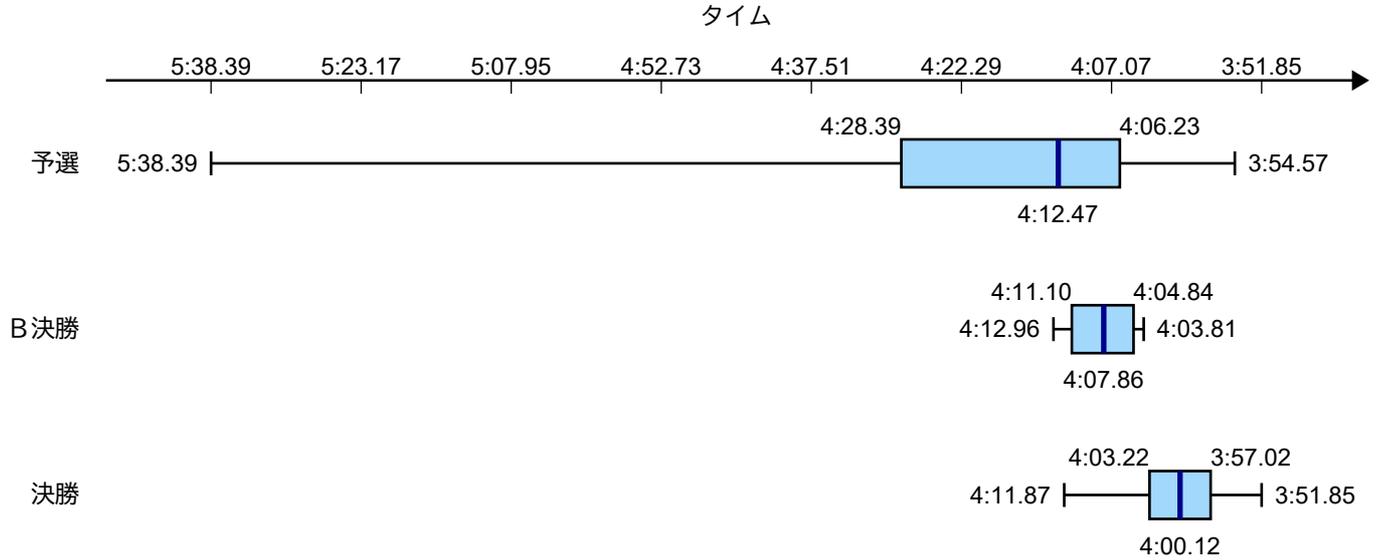
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 400m 自由形

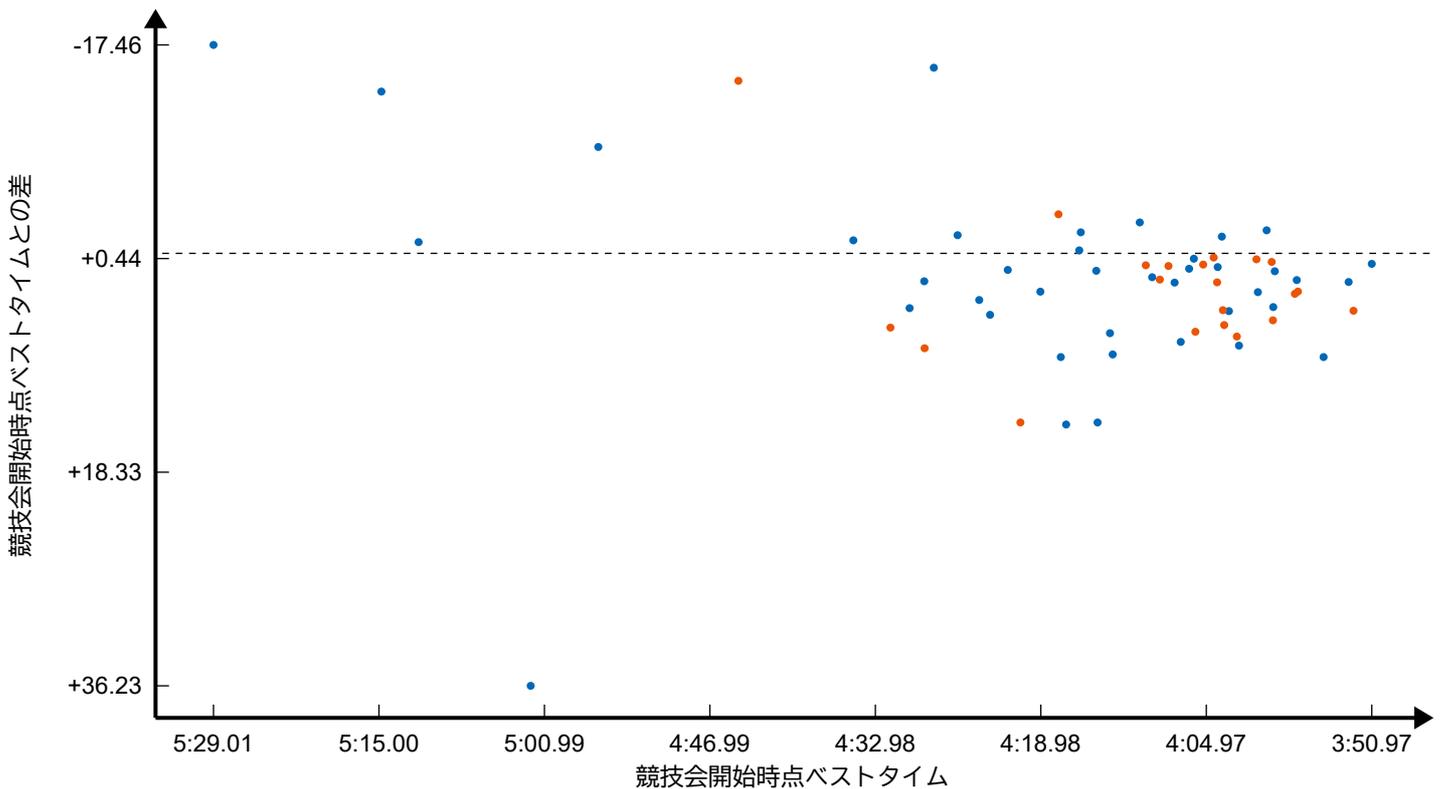
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
61	14	23.0%	-17.46	+36.23	+2.55	+2.34	+0.45	+5.61	7.60

■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



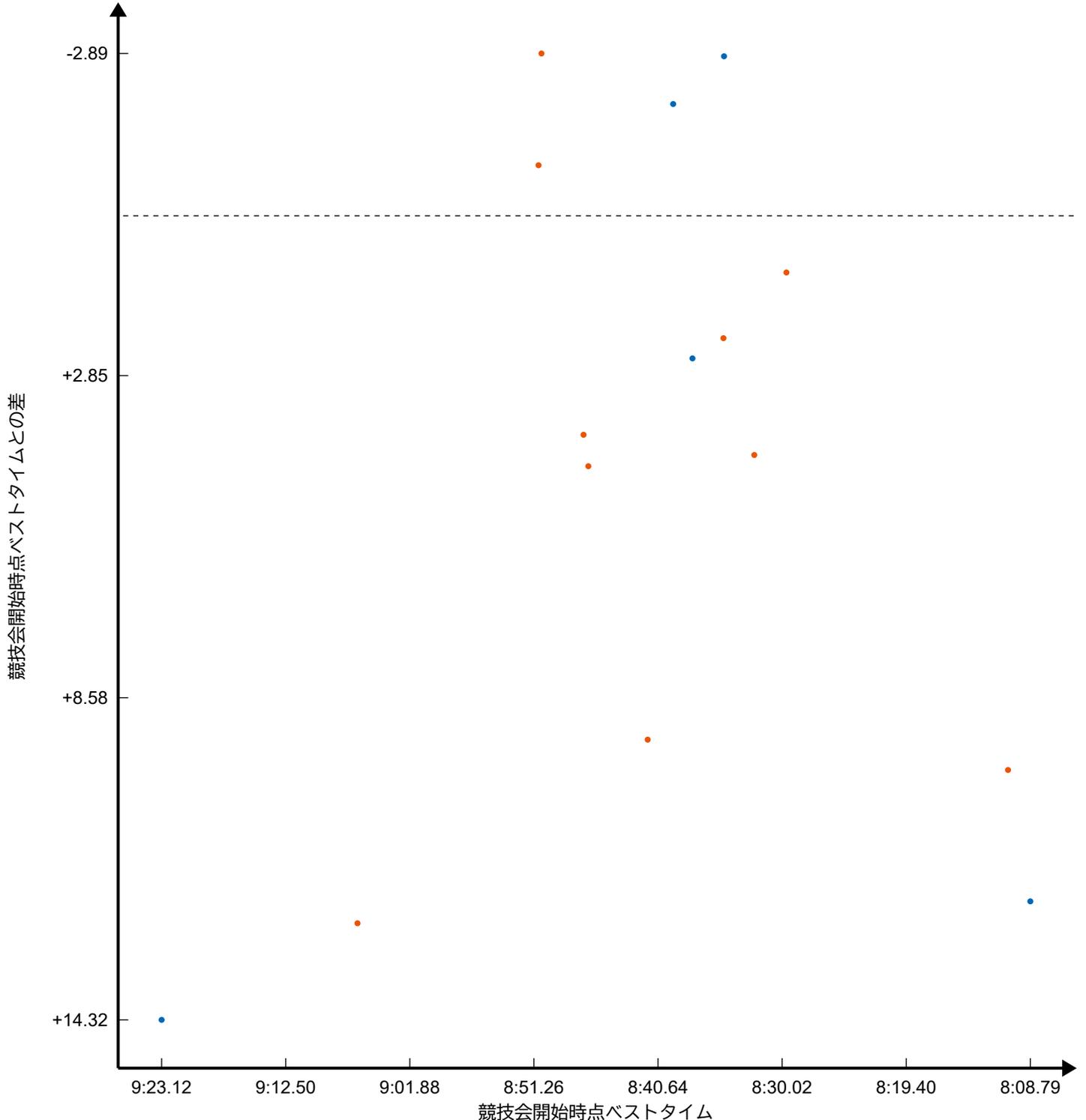
競技結果分析シート

男子 800m 自由形

■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
15	4	26.7%	-2.89	+14.32	+4.54	+3.90	+0.06	+9.60	5.83

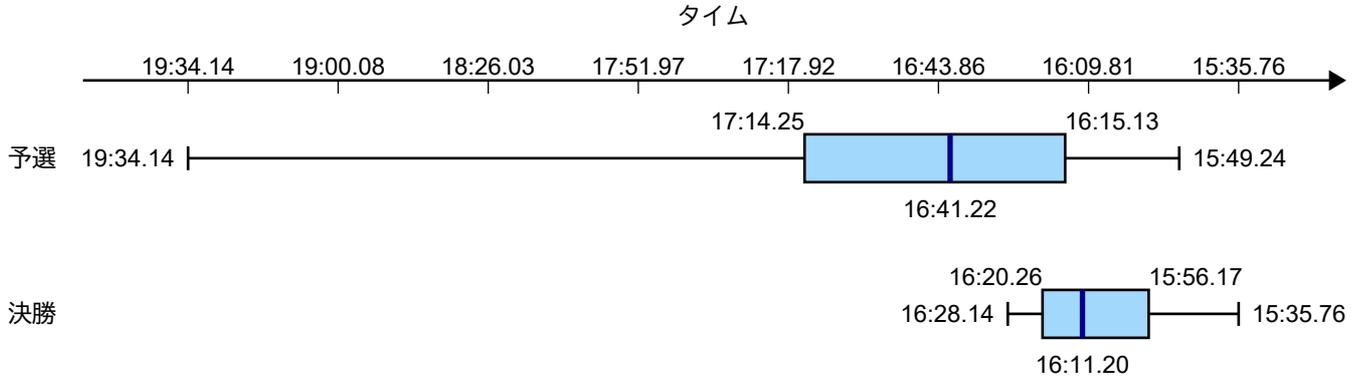
■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 1500m 自由形

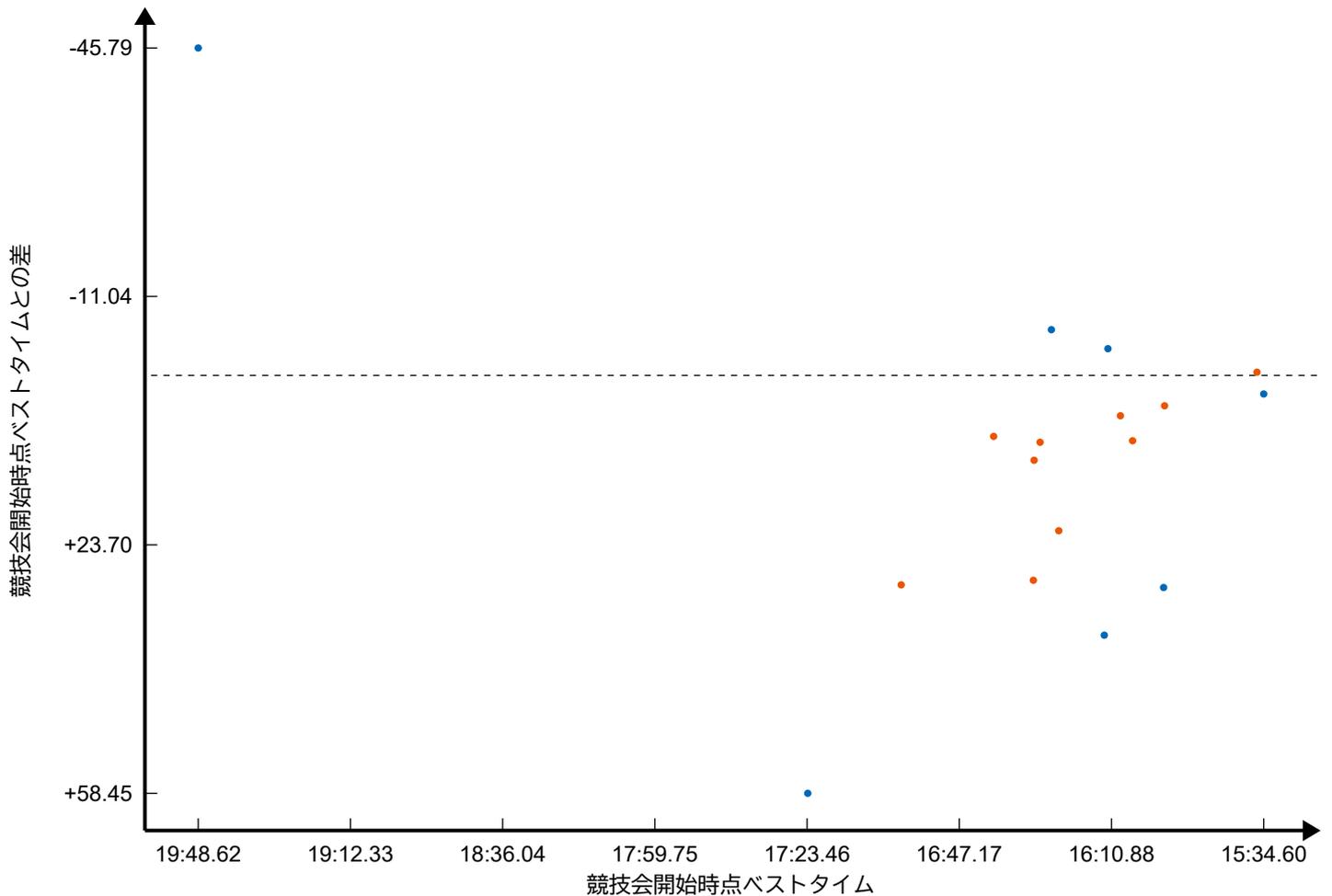
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
17	4	23.5%	-45.79	+58.45	+11.72	+9.14	+2.60	+28.66	22.40

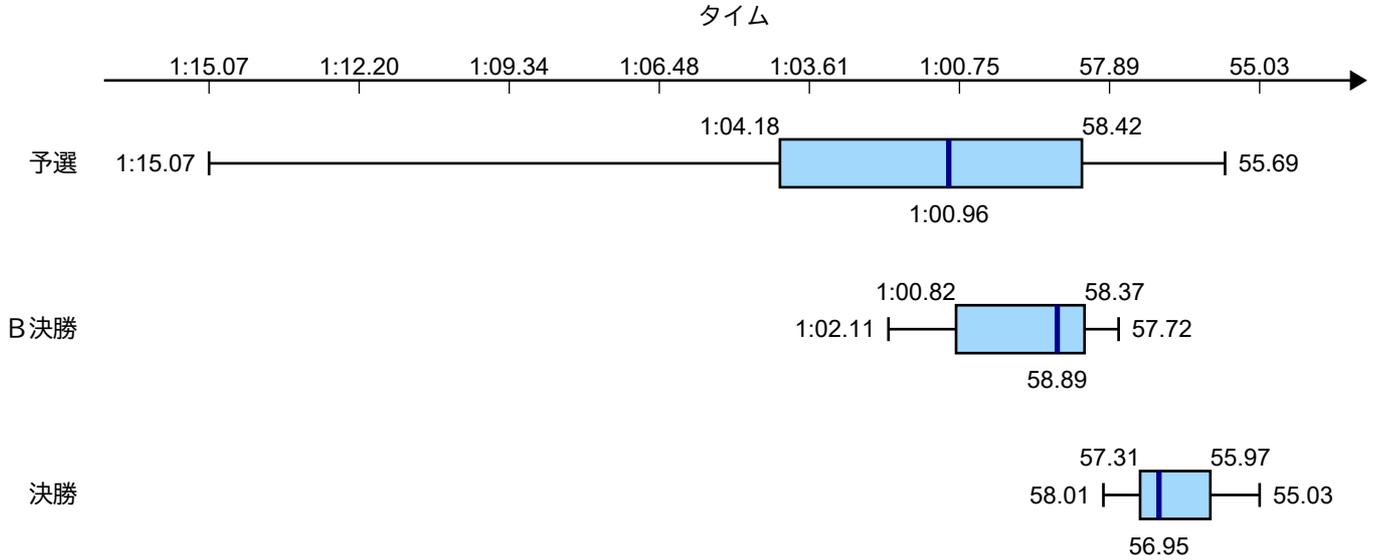
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 100m 背泳ぎ

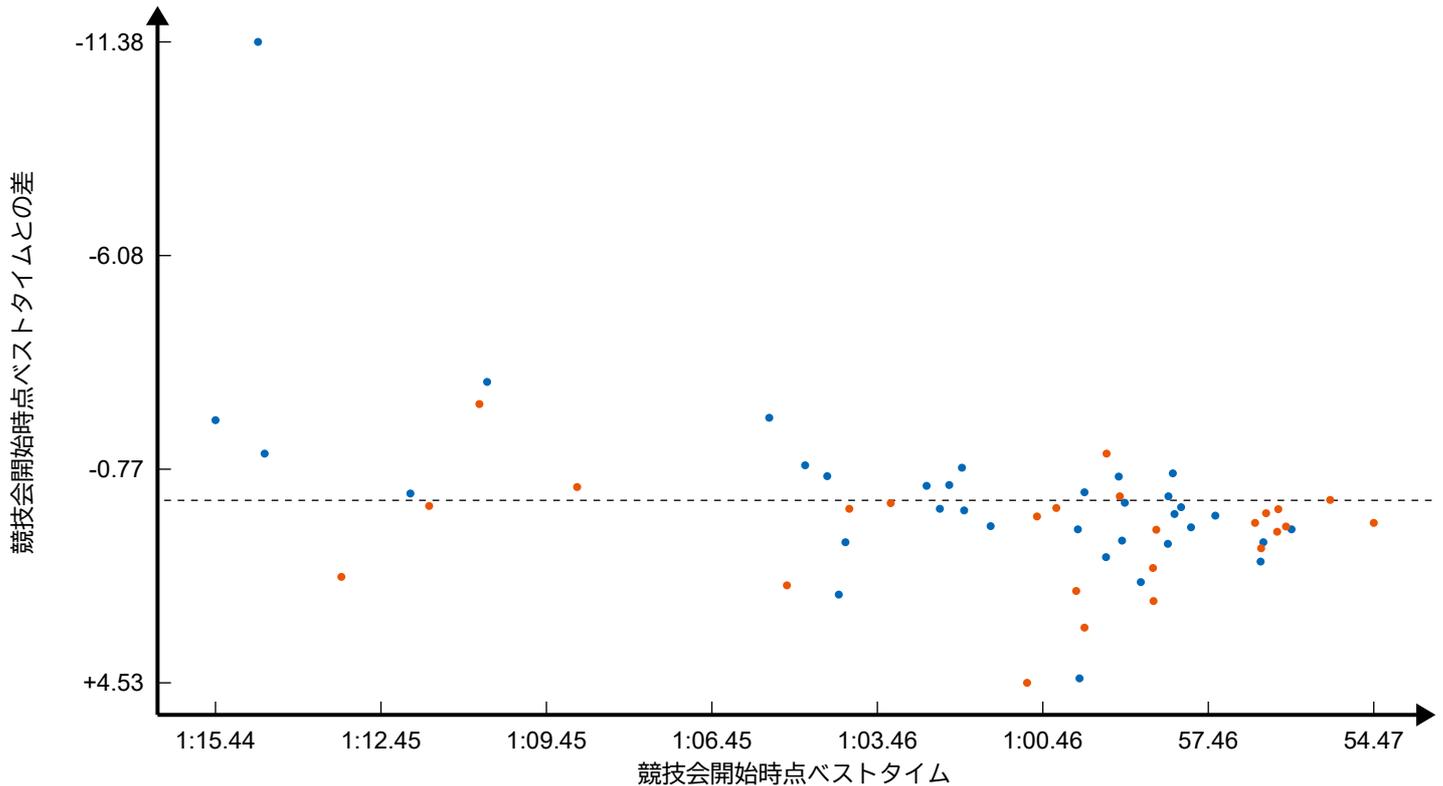
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
59	20	33.9%	-11.38	+4.53	+0.27	+0.32	-0.27	+1.04	2.08

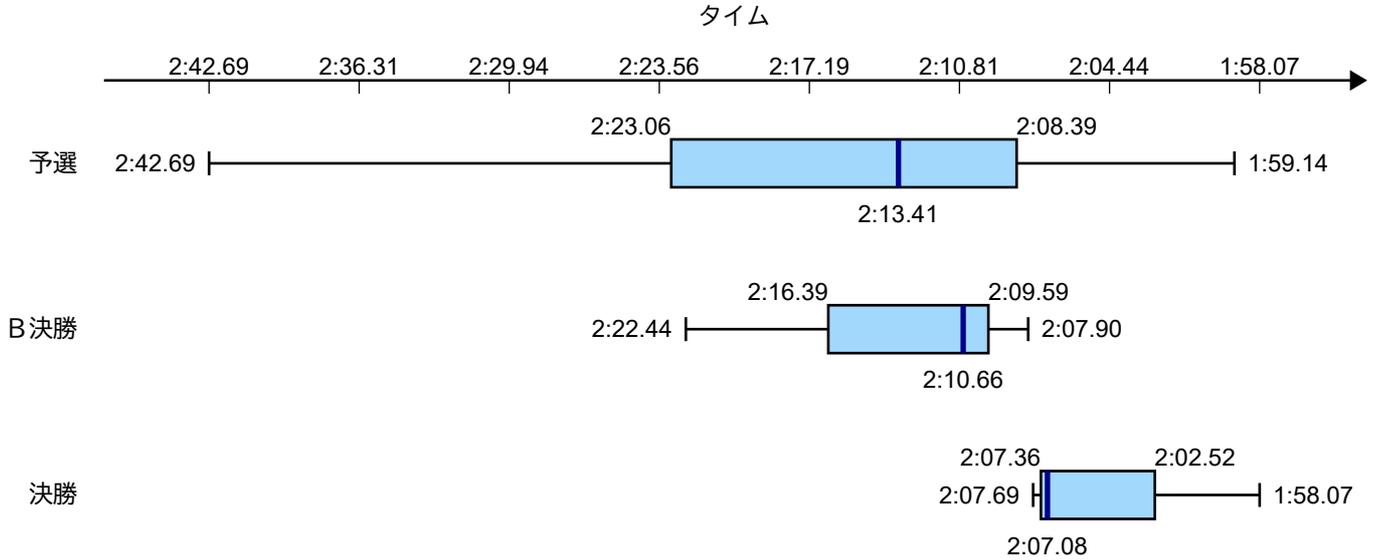
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 200m 背泳ぎ

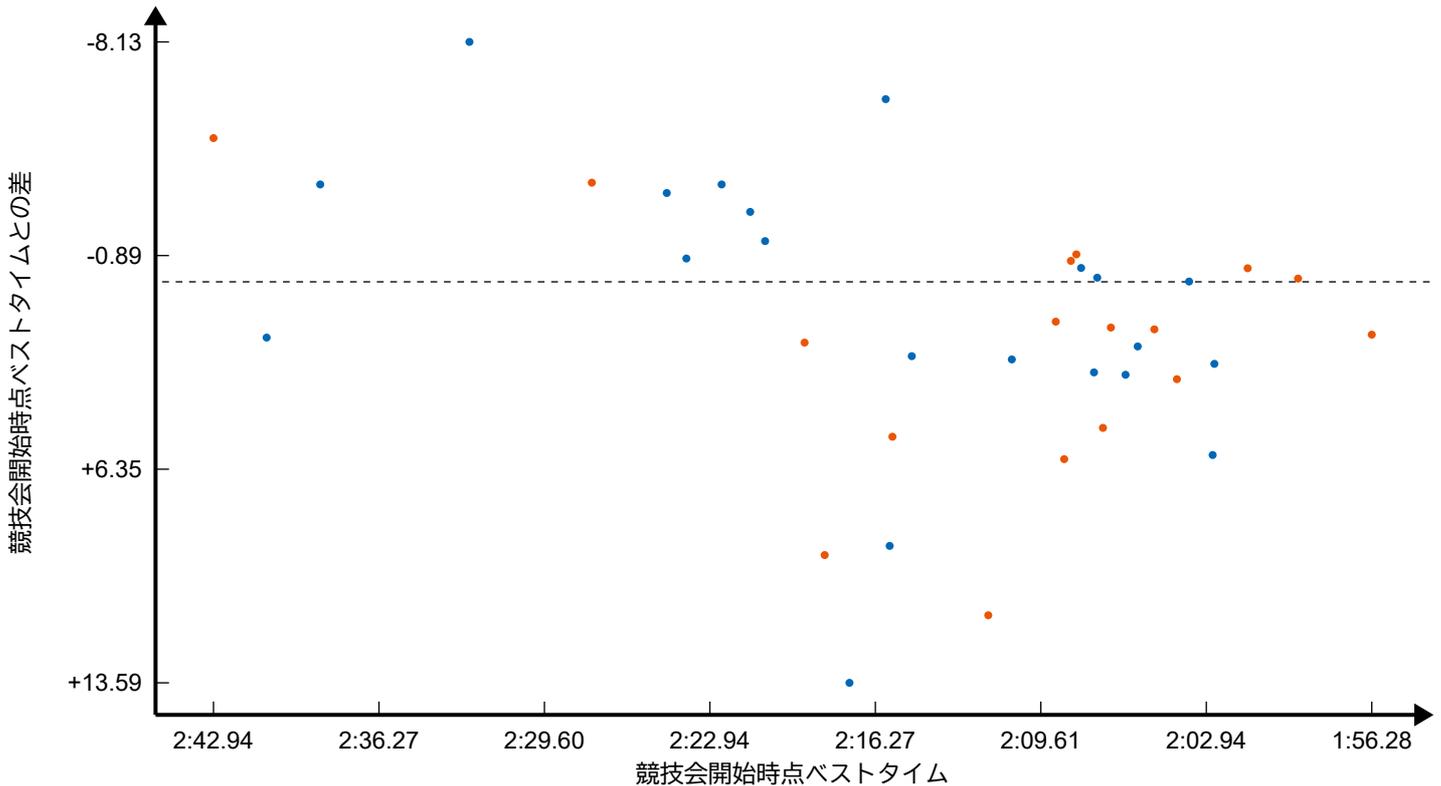
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
38	17	44.7%	-8.13	+13.59	+1.46	+1.58	-0.90	+3.13	4.57

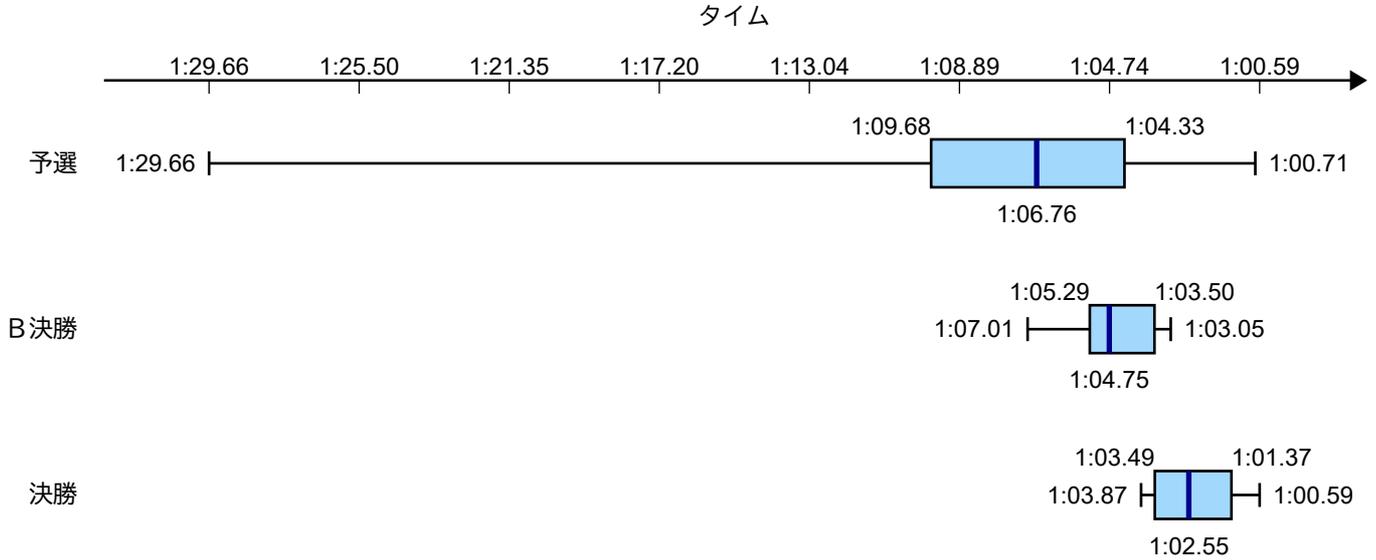
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 100m 平泳ぎ

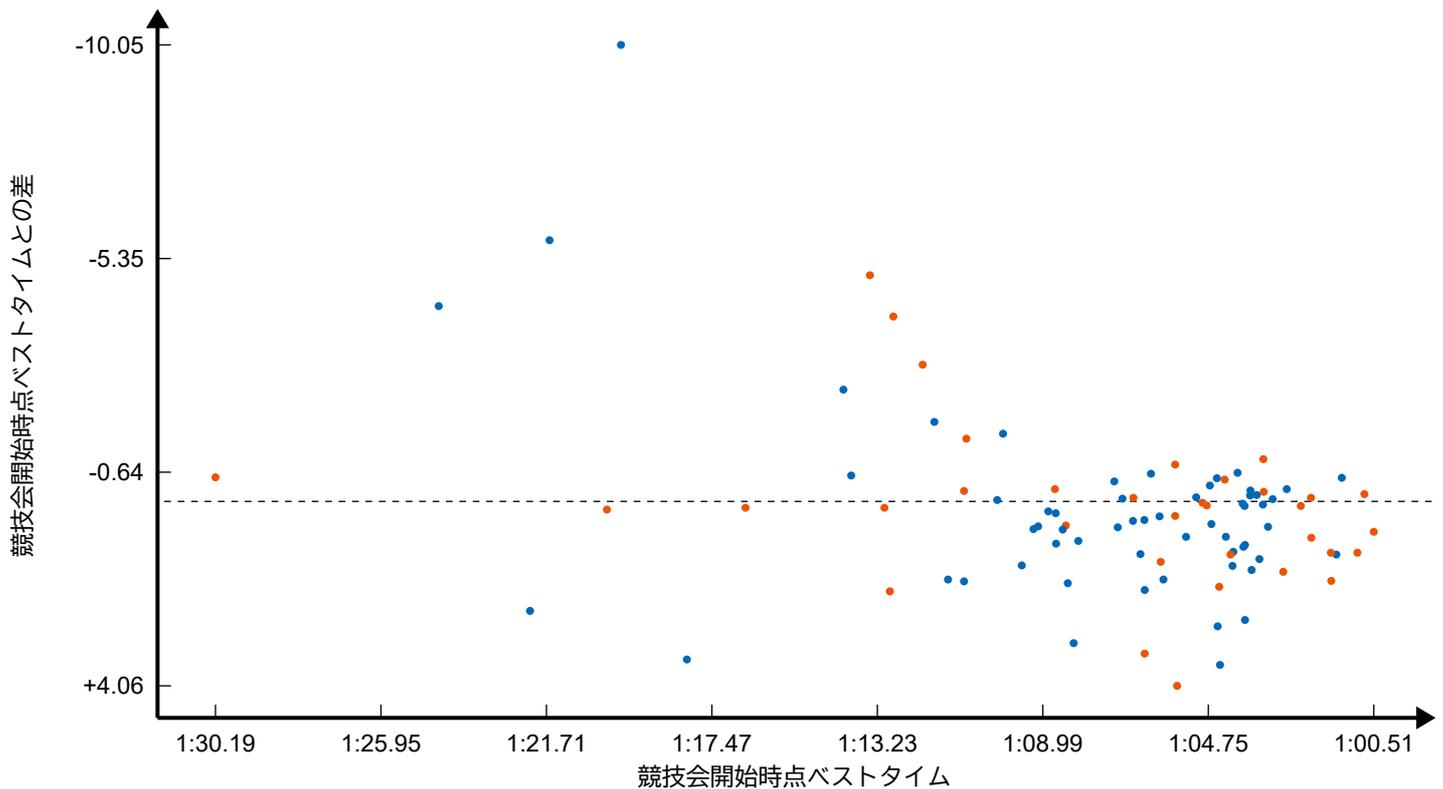
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
93	35	37.6%	-10.05	+4.06	+0.23	+0.32	-0.24	+1.17	1.96

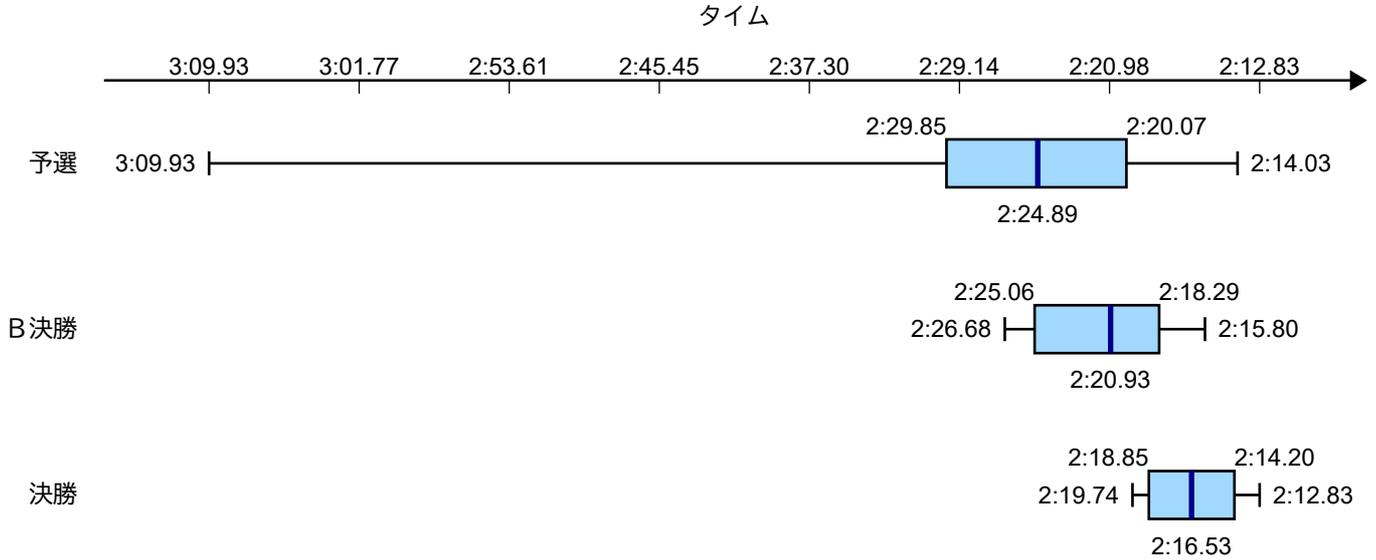
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 200m 平泳ぎ

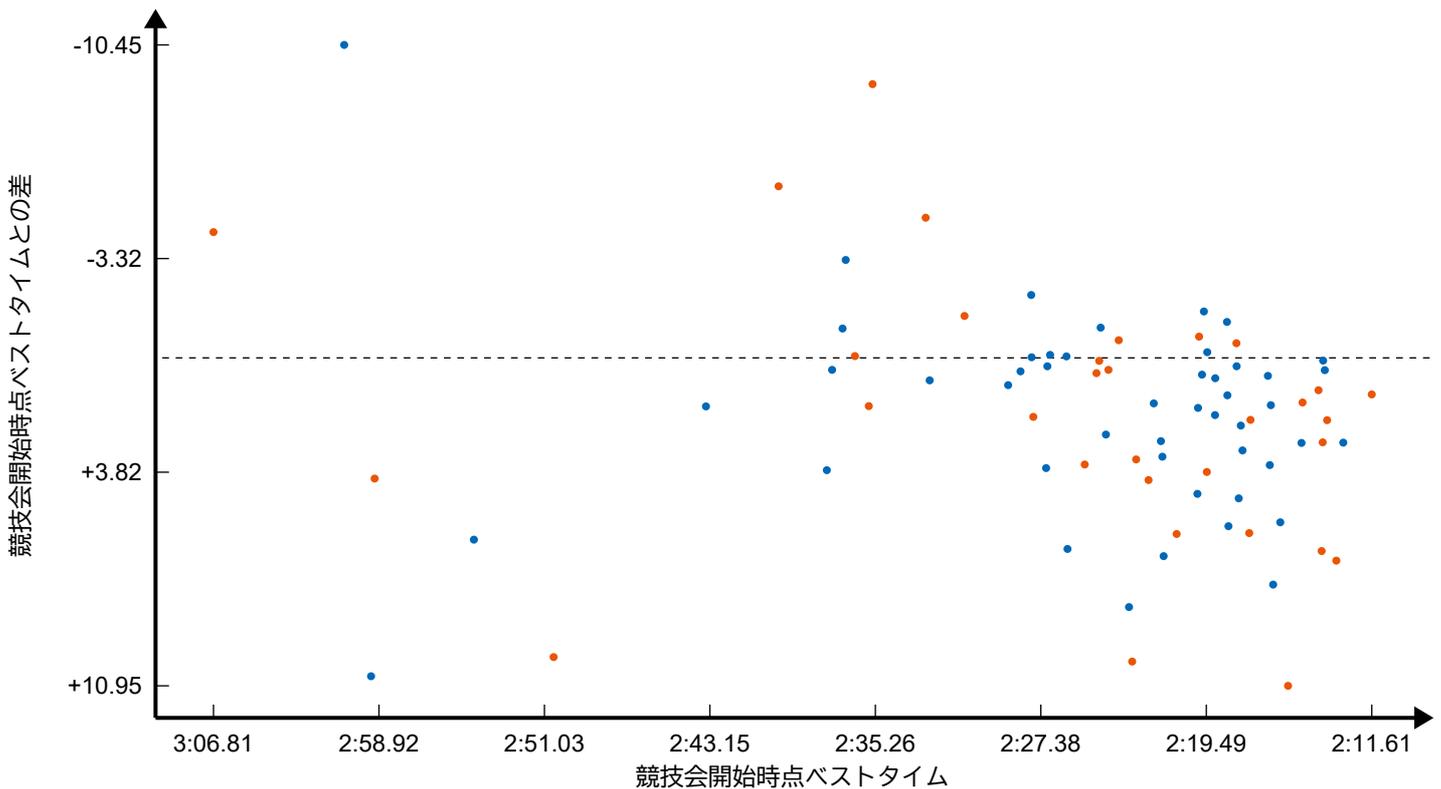
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
80	20	25.0%	-10.45	+10.95	+1.92	+1.60	+0.06	+3.77	3.82

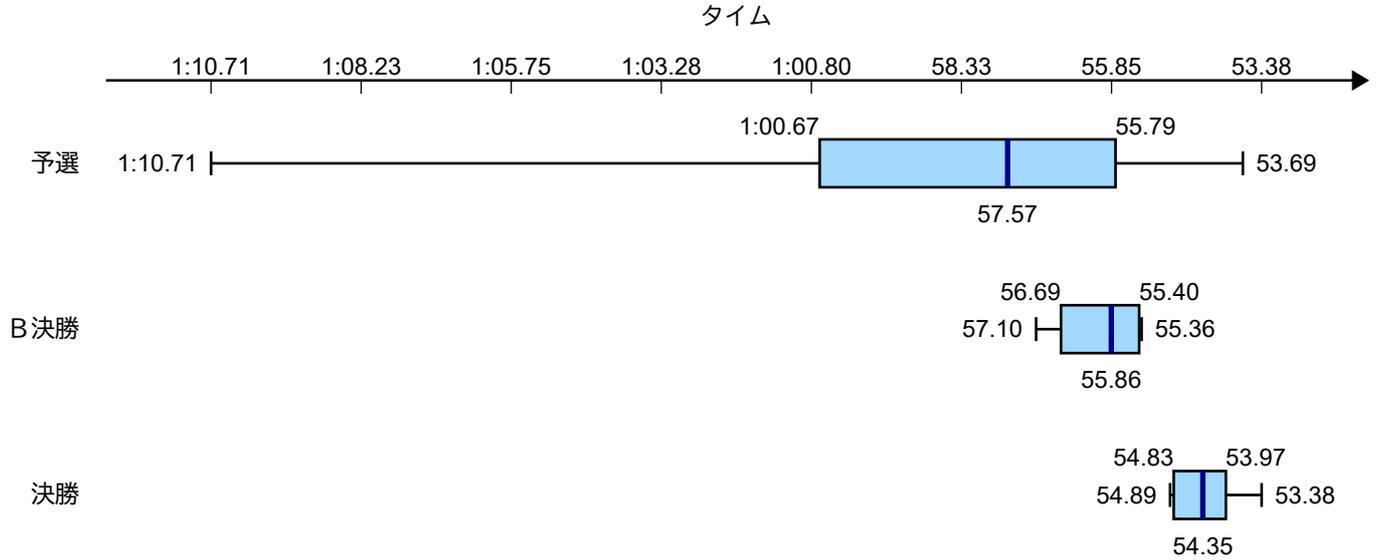
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 100m バタフライ

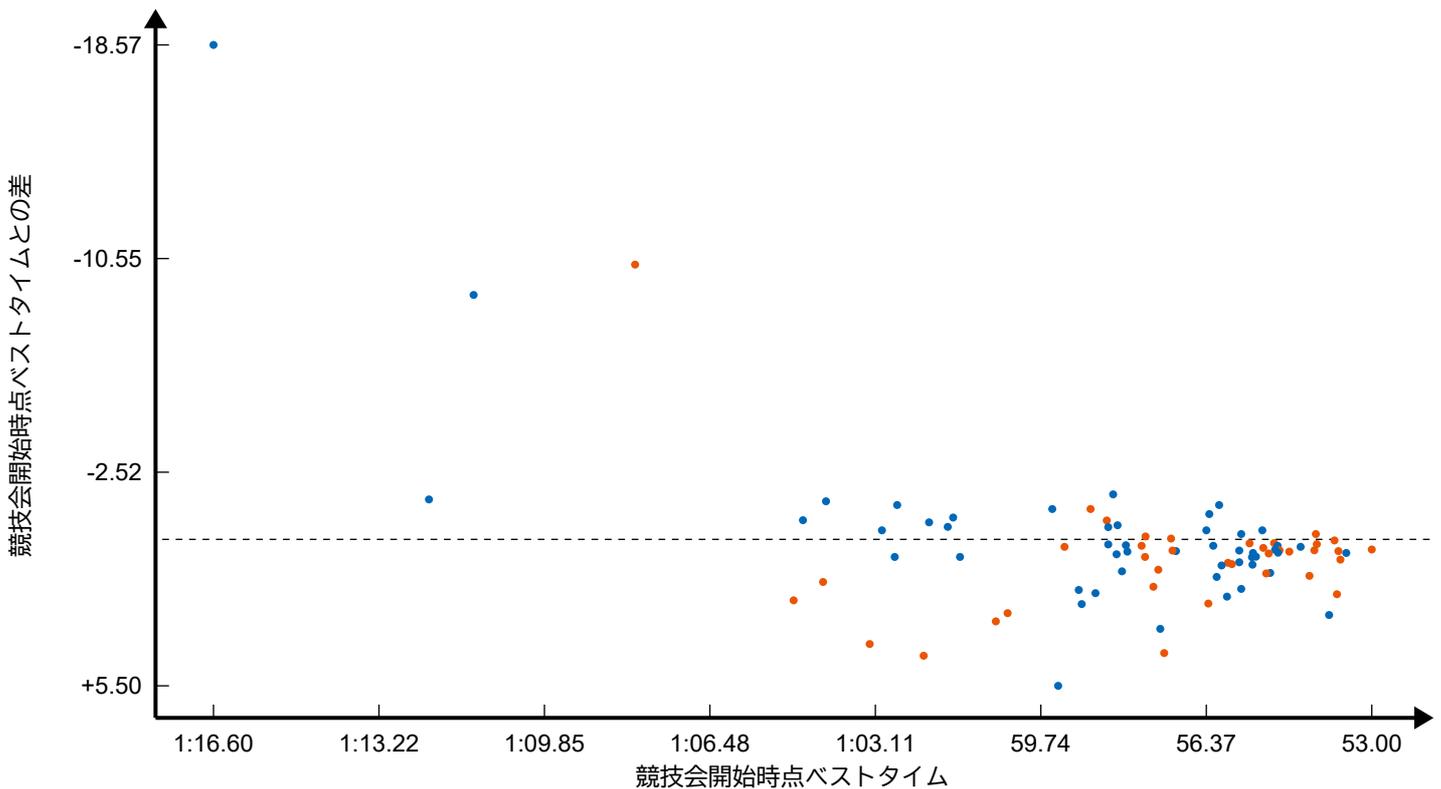
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
87	25	28.7%	-18.57	+5.50	+0.25	+0.44	-0.20	+1.23	2.91

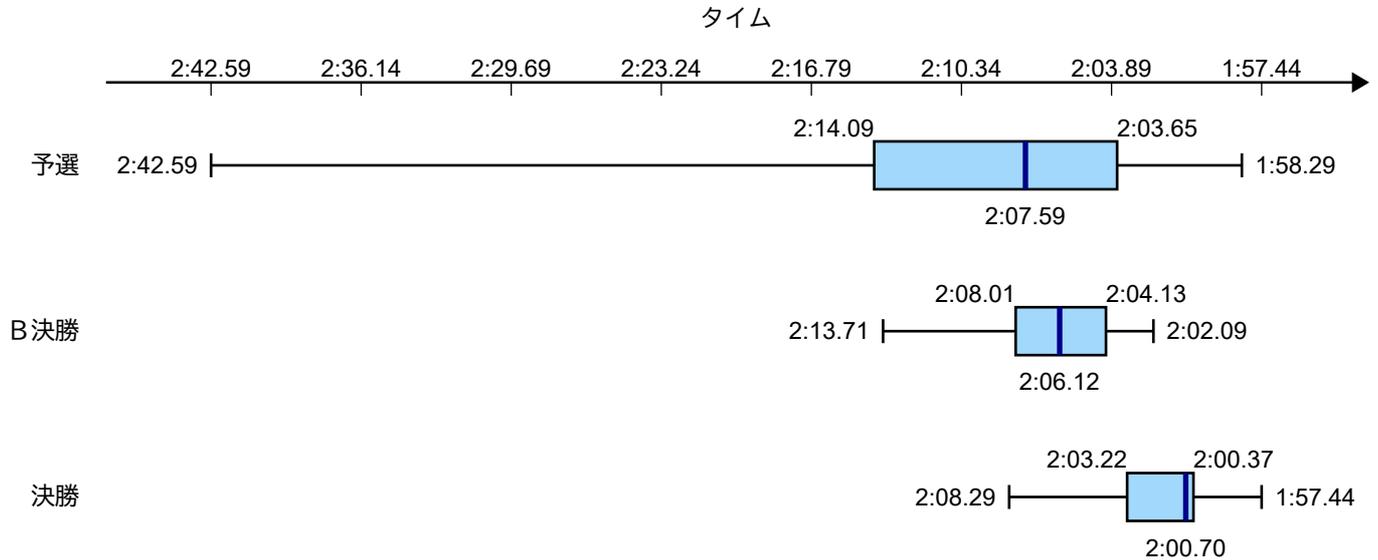
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 200m バタフライ

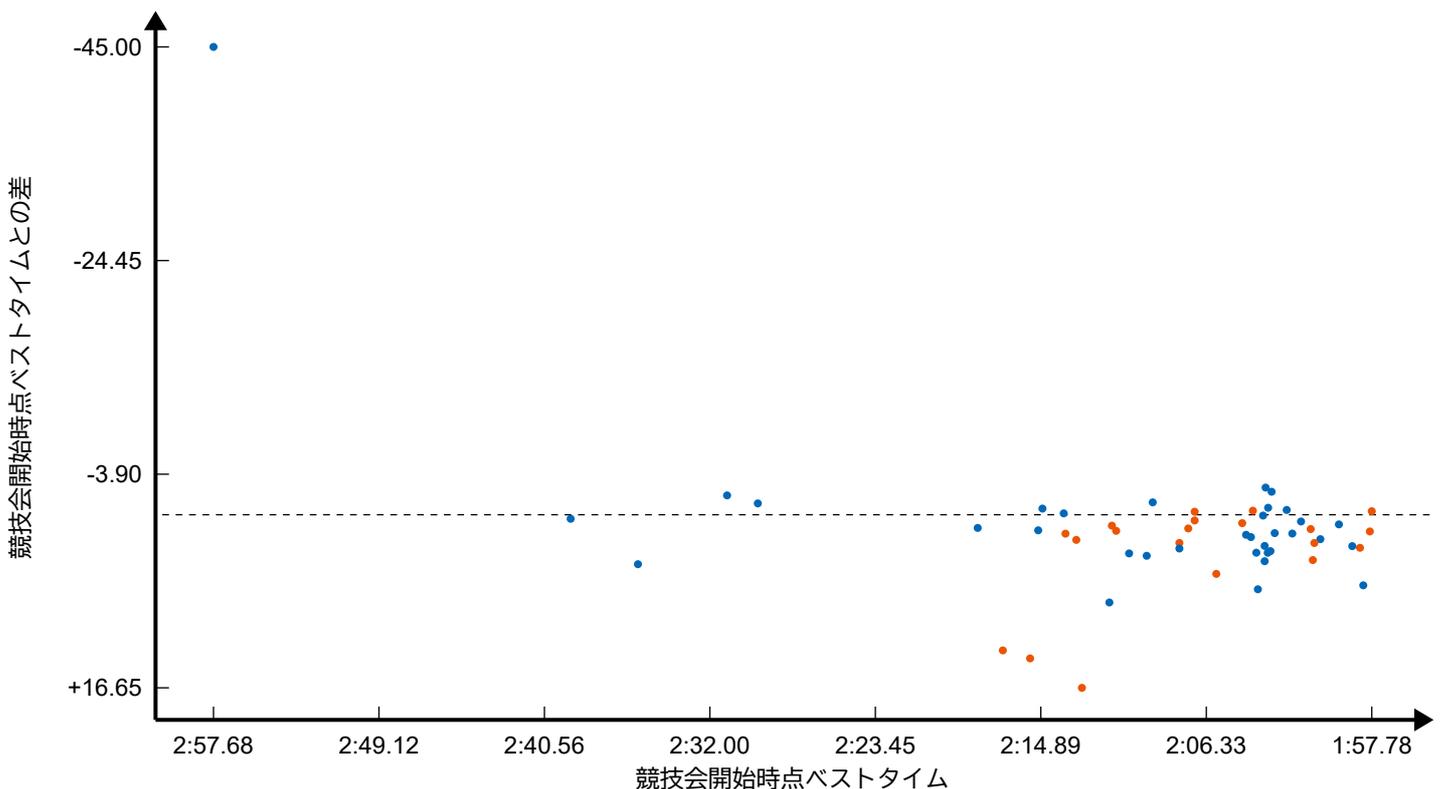
■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）



■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
54	13	24.1%	-45.00	+16.65	+1.71	+1.79	+0.16	+3.61	7.47

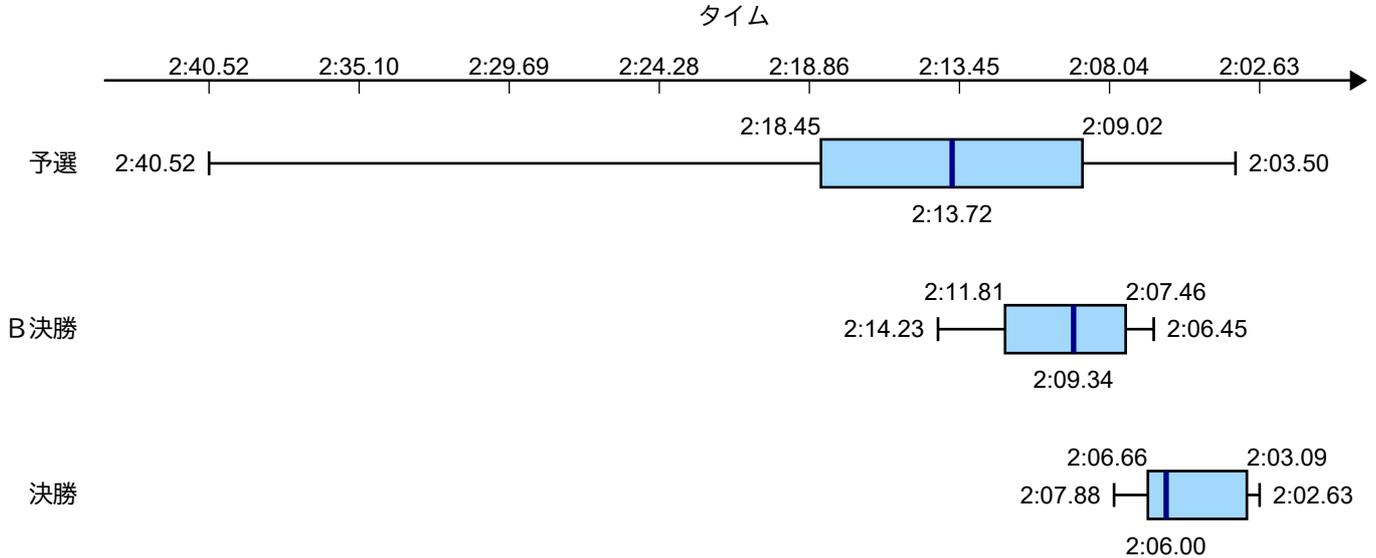
■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 200m 個人メドレー

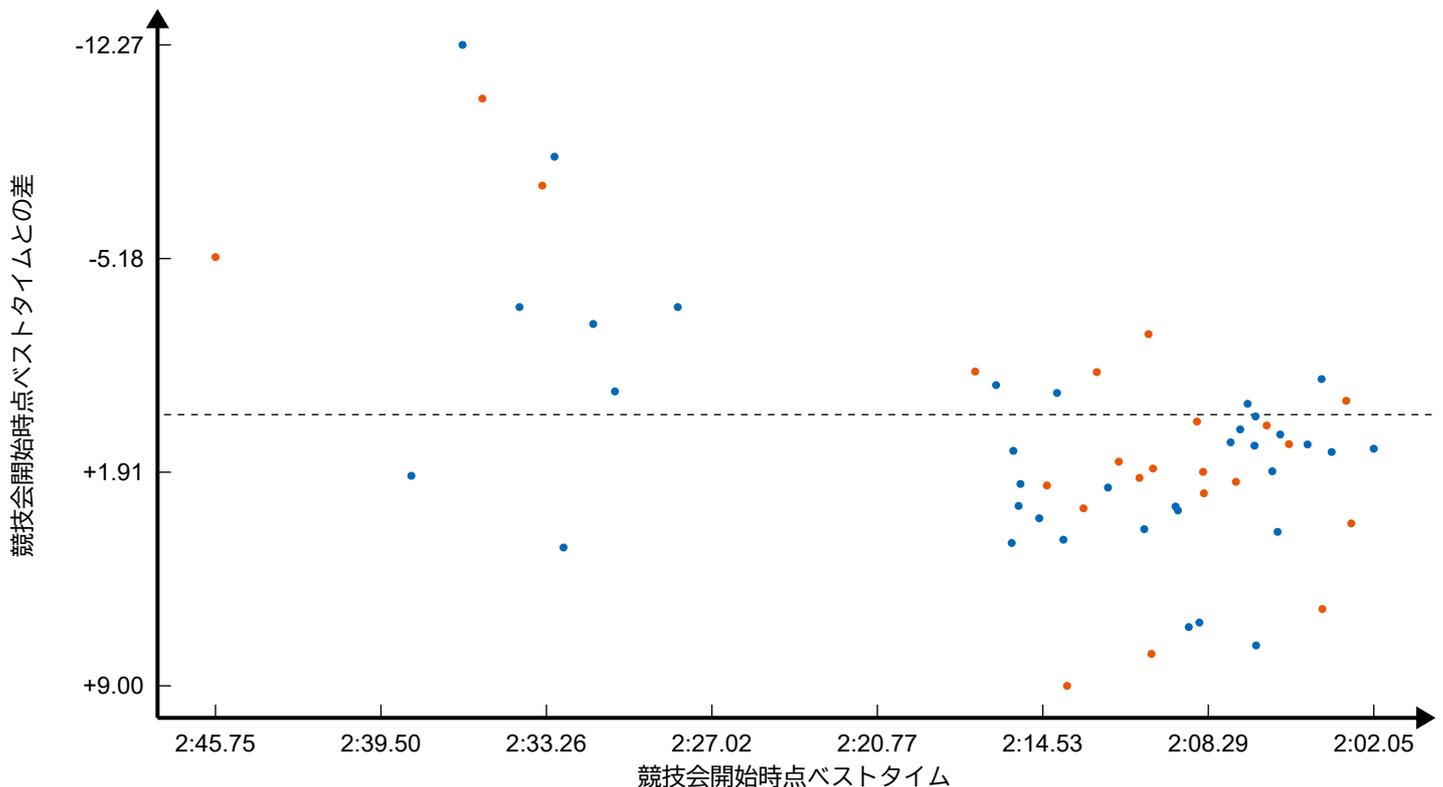
■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）



■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
57	17	29.8%	-12.27	+9.00	+0.93	+1.24	-0.72	+3.11	4.16

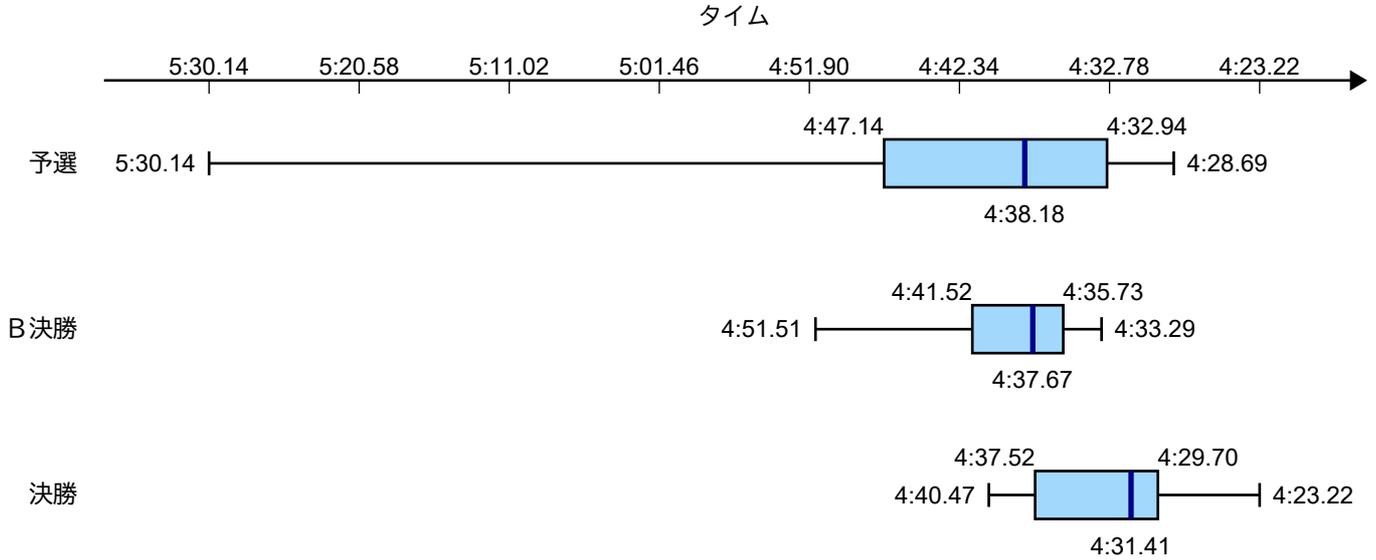
■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

男子 400m 個人メドレー

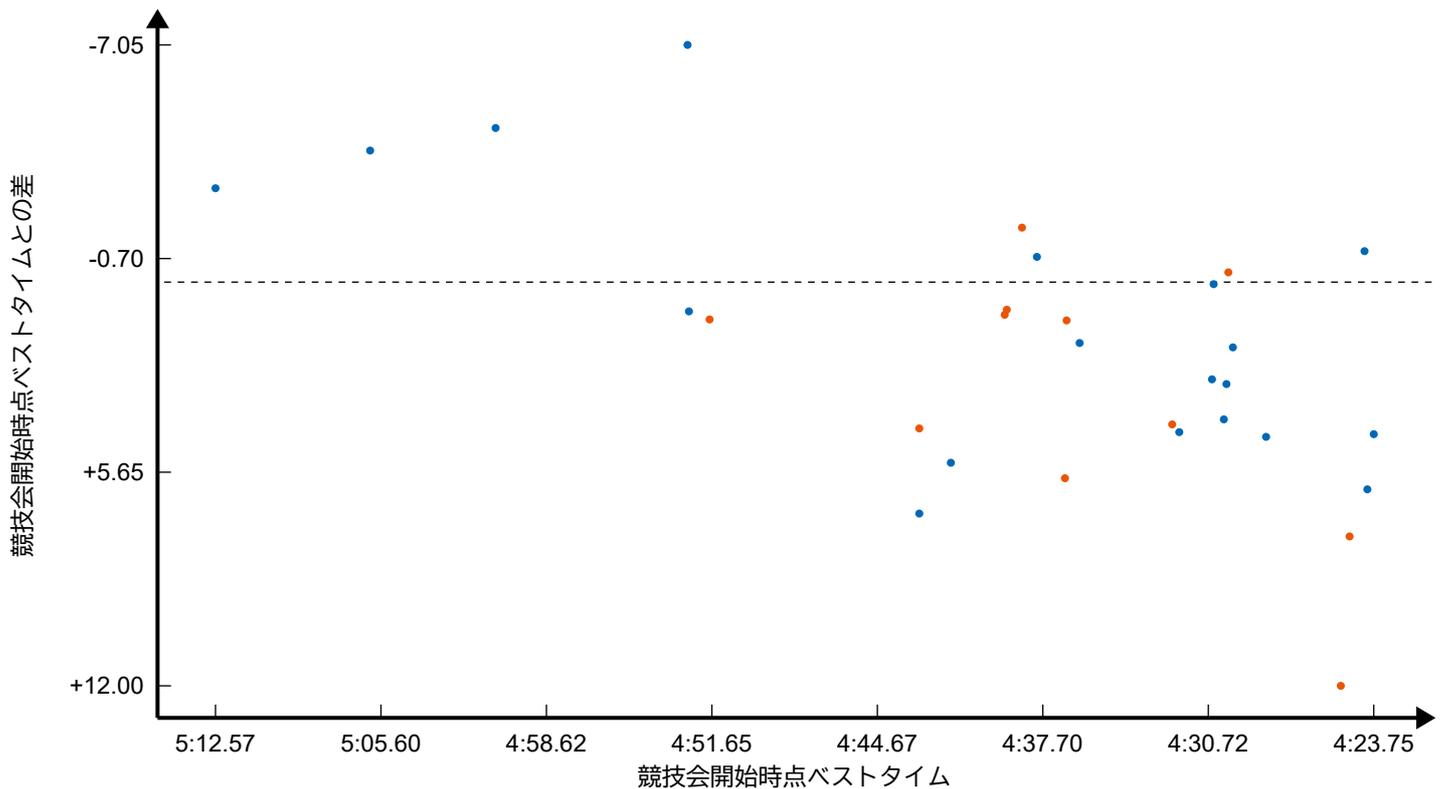
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
30	8	26.7%	-7.05	+12.00	+2.09	+1.88	-0.20	+4.51	3.98

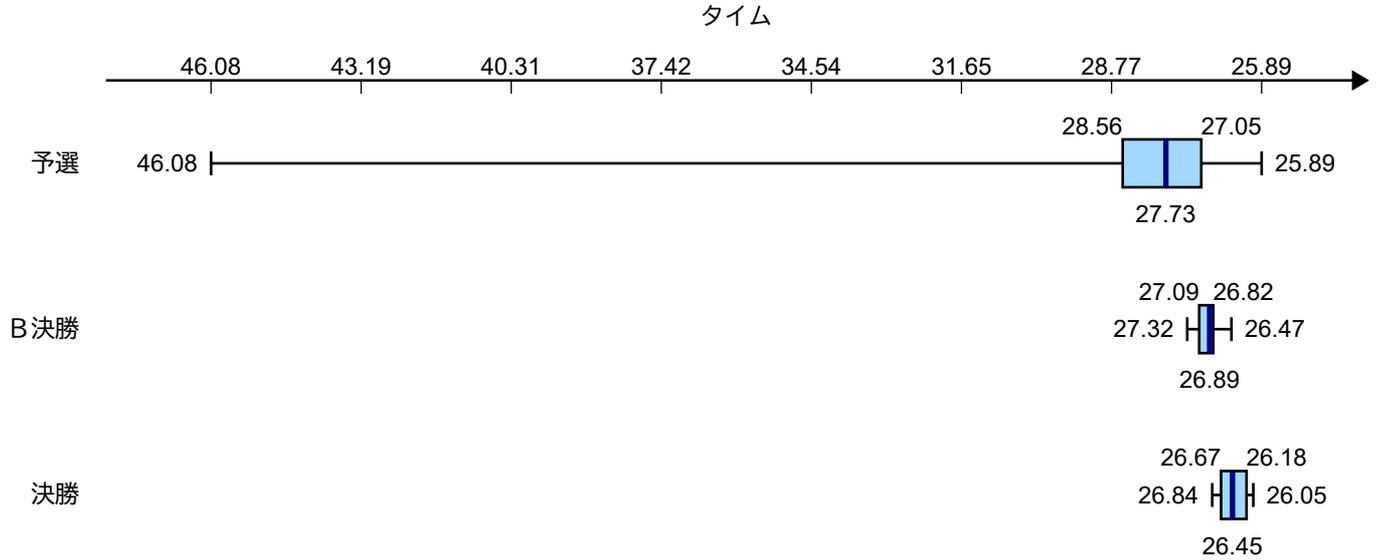
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 50m 自由形

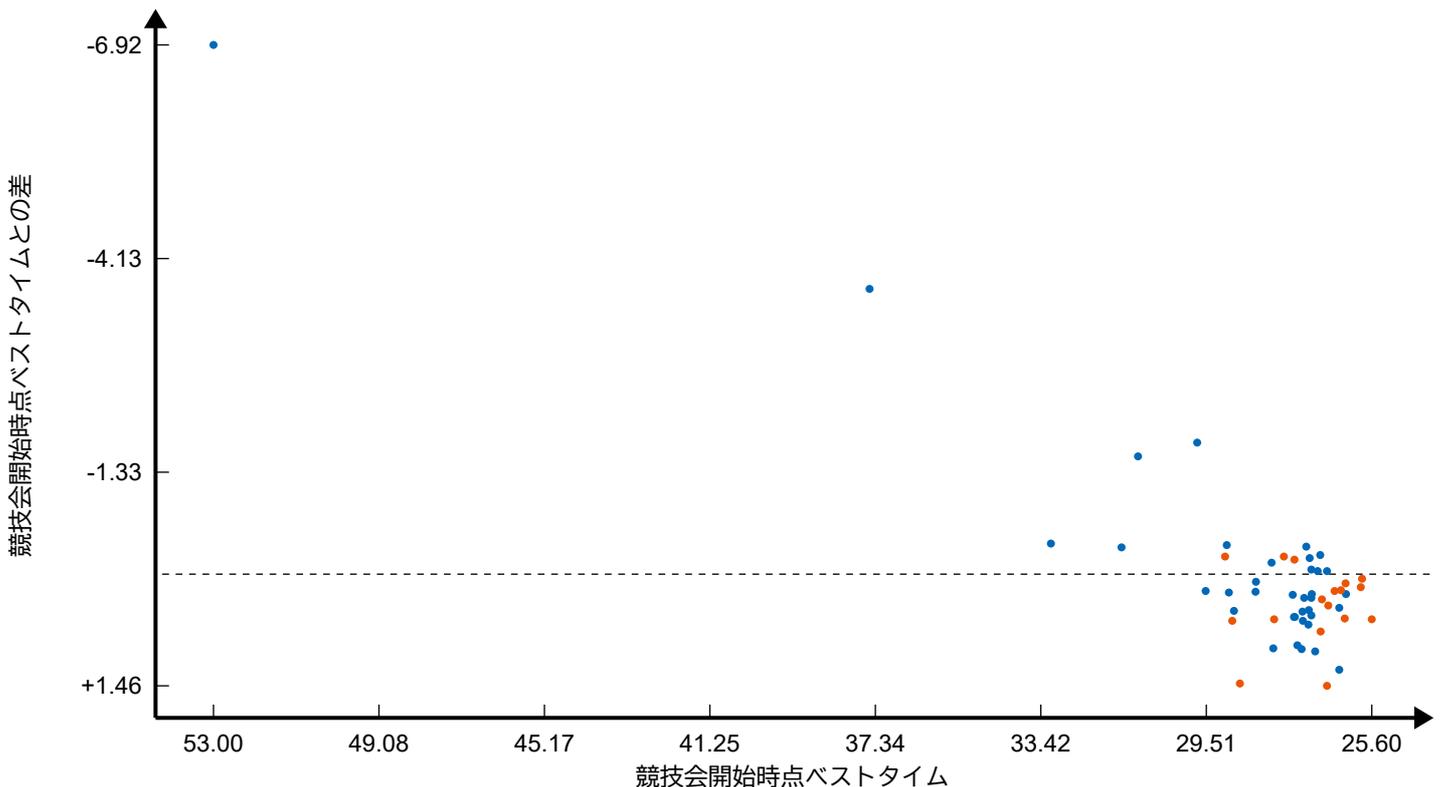
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
54	17	31.5%	-6.92	+1.46	+0.05	+0.26	-0.13	+0.58	1.25

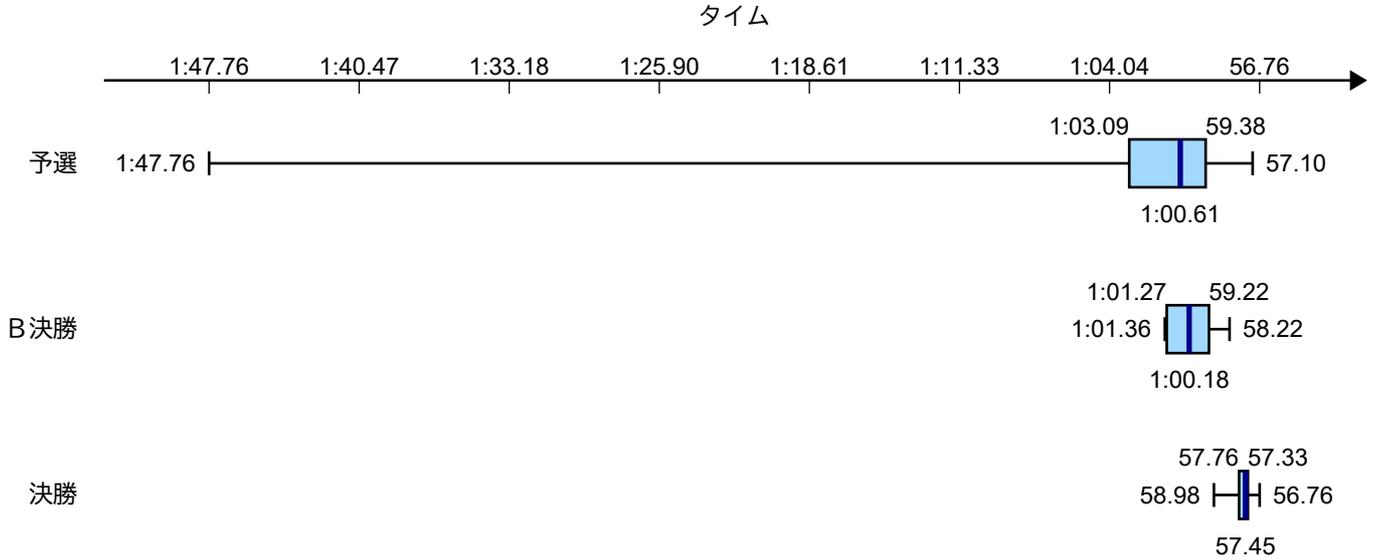
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 100m 自由形

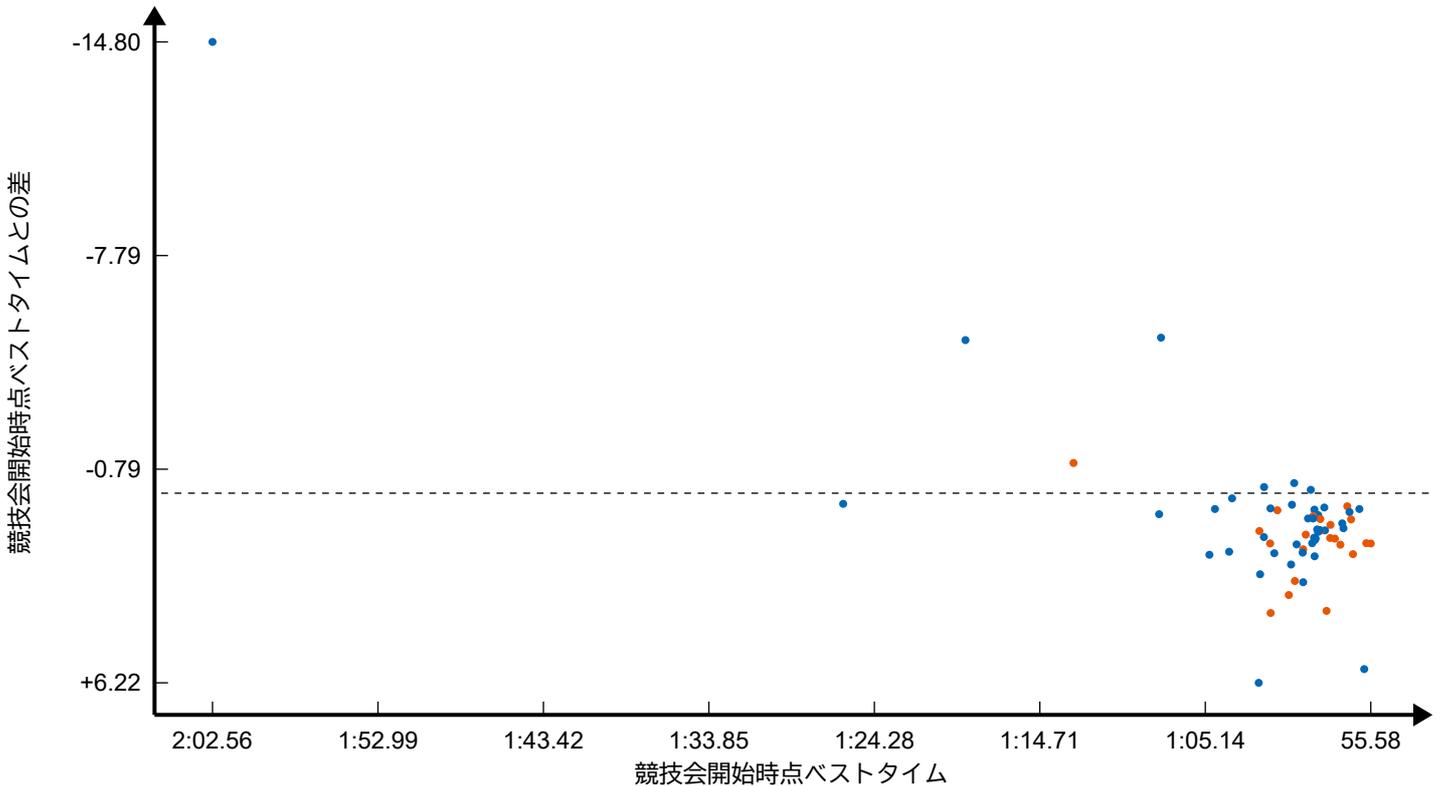
■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）



■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
63	7	11.1%	-14.80	+6.22	+0.99	+1.23	+0.55	+1.77	2.63

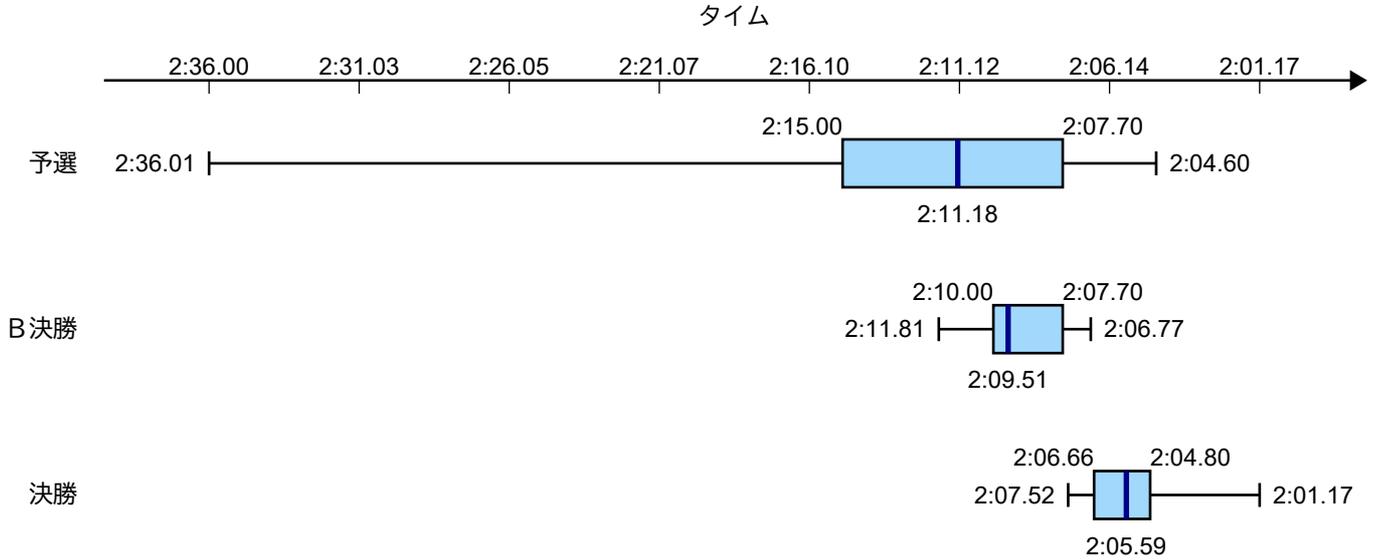
■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 200m 自由形

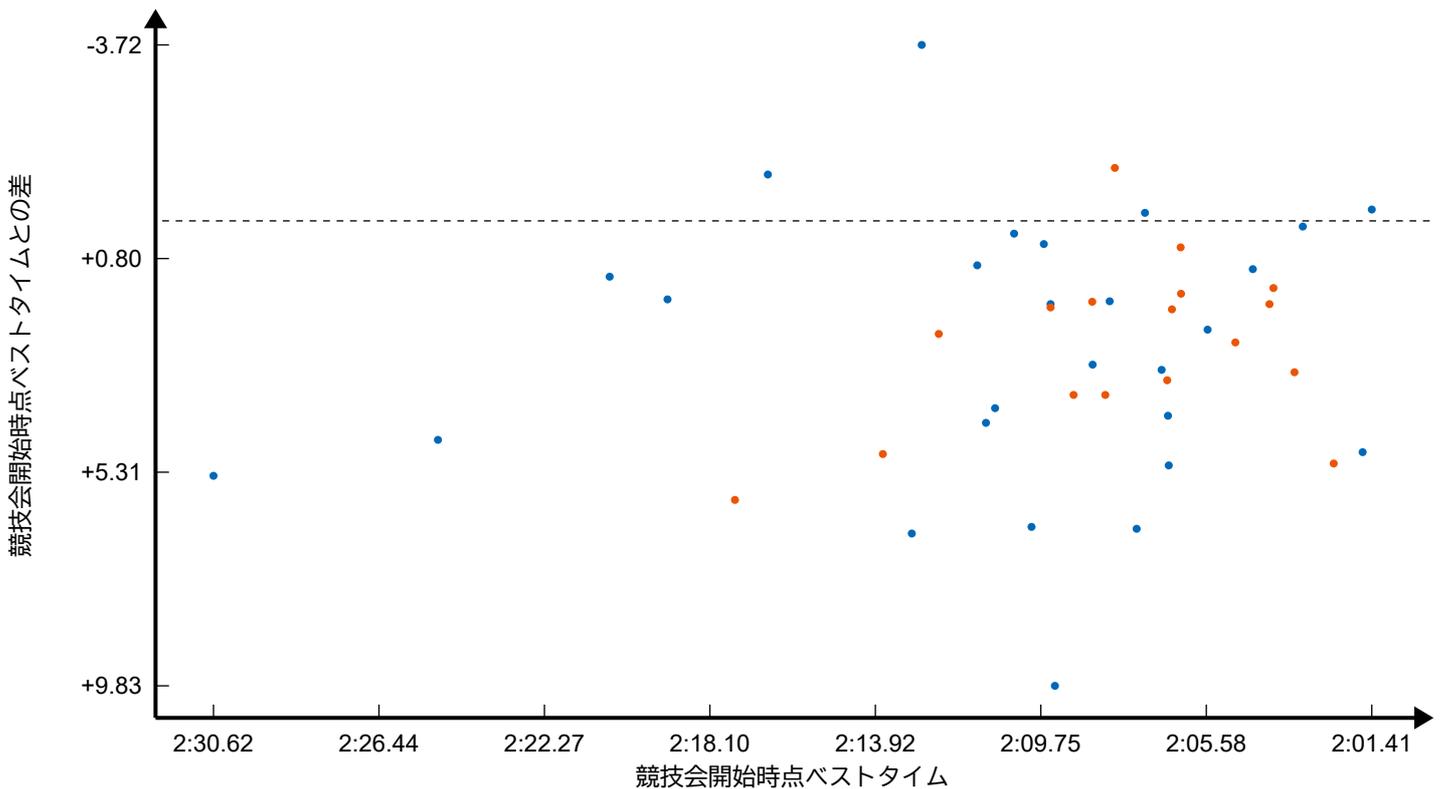
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
44	5	11.4%	-3.72	+9.83	+2.70	+2.35	+1.14	+4.36	2.52

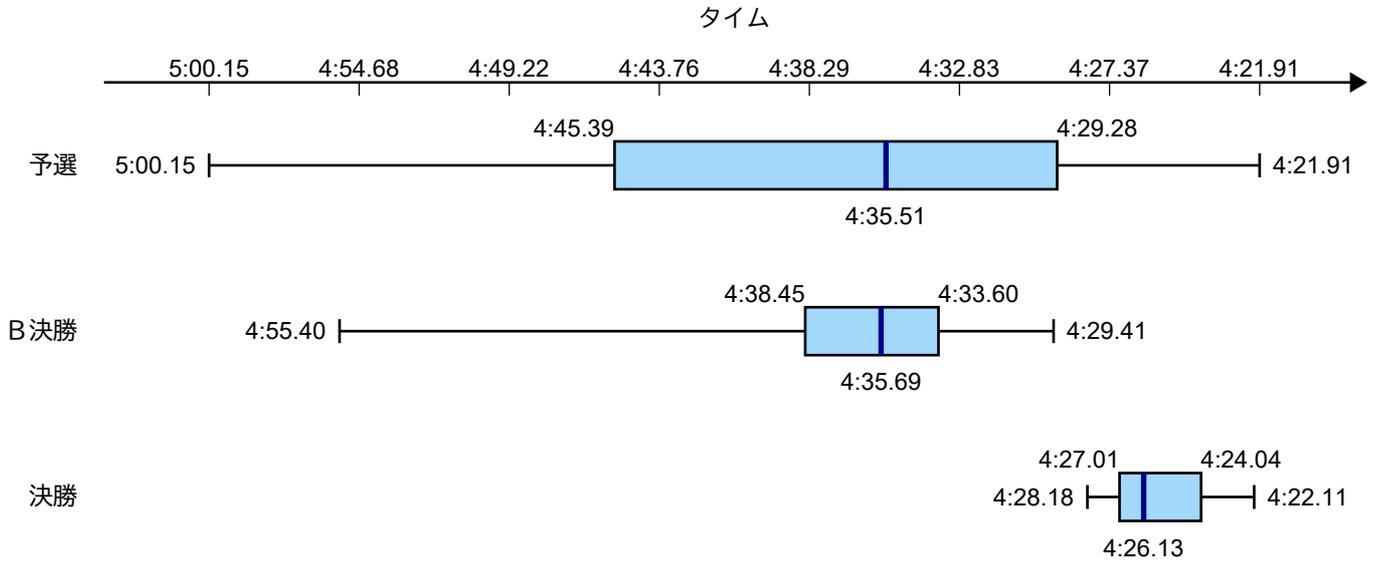
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 400m 自由形

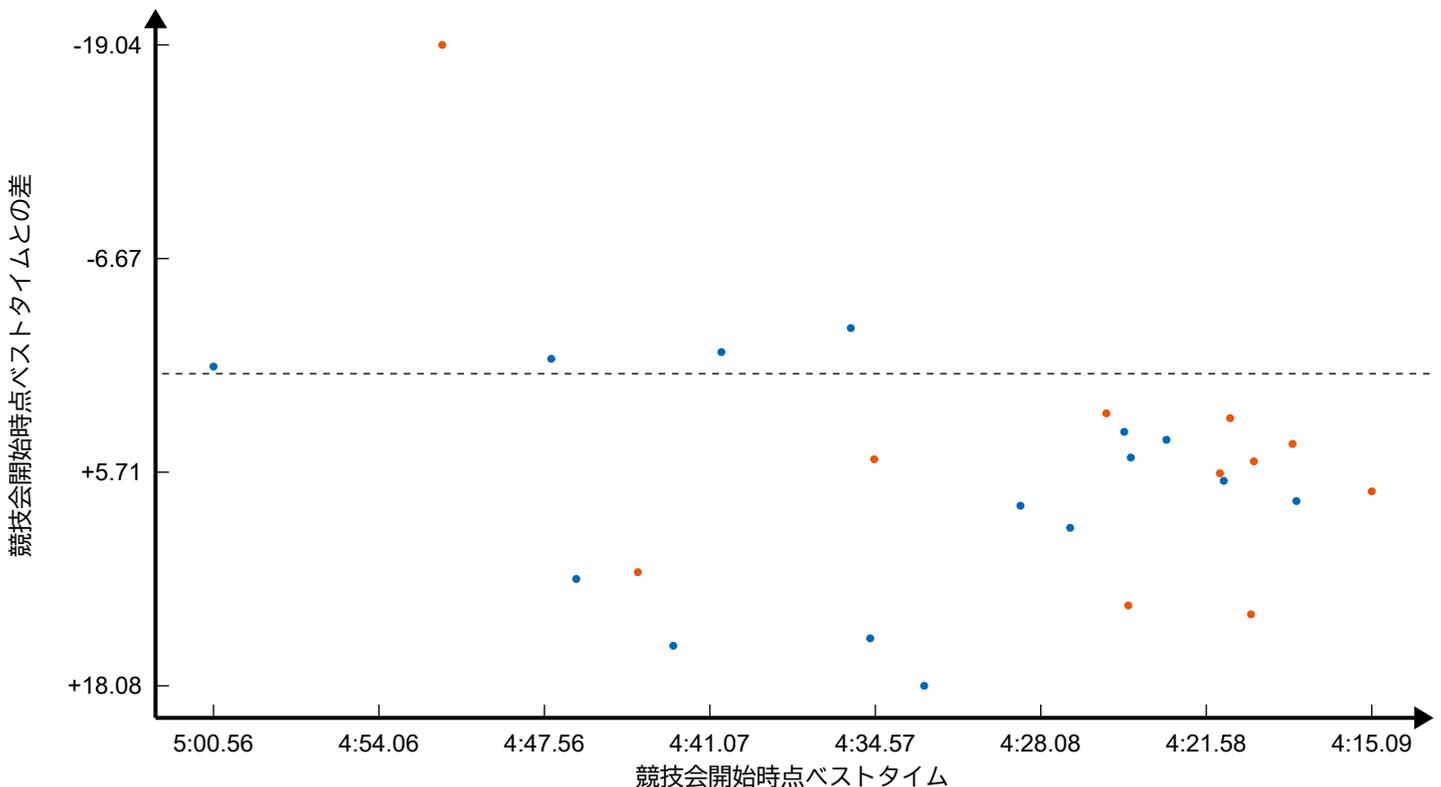
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
26	5	19.2%	-19.04	+18.08	+5.75	+5.43	+2.78	+10.86	7.51

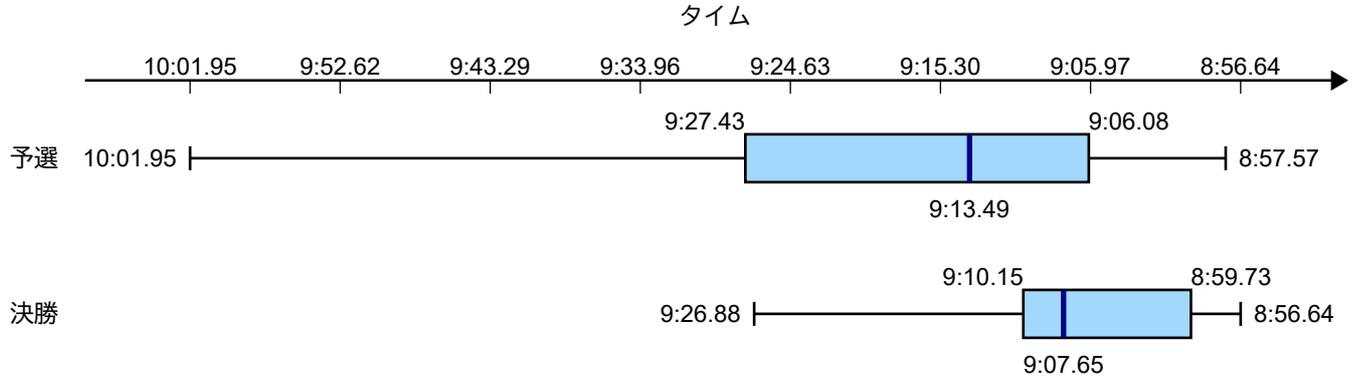
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 800m 自由形

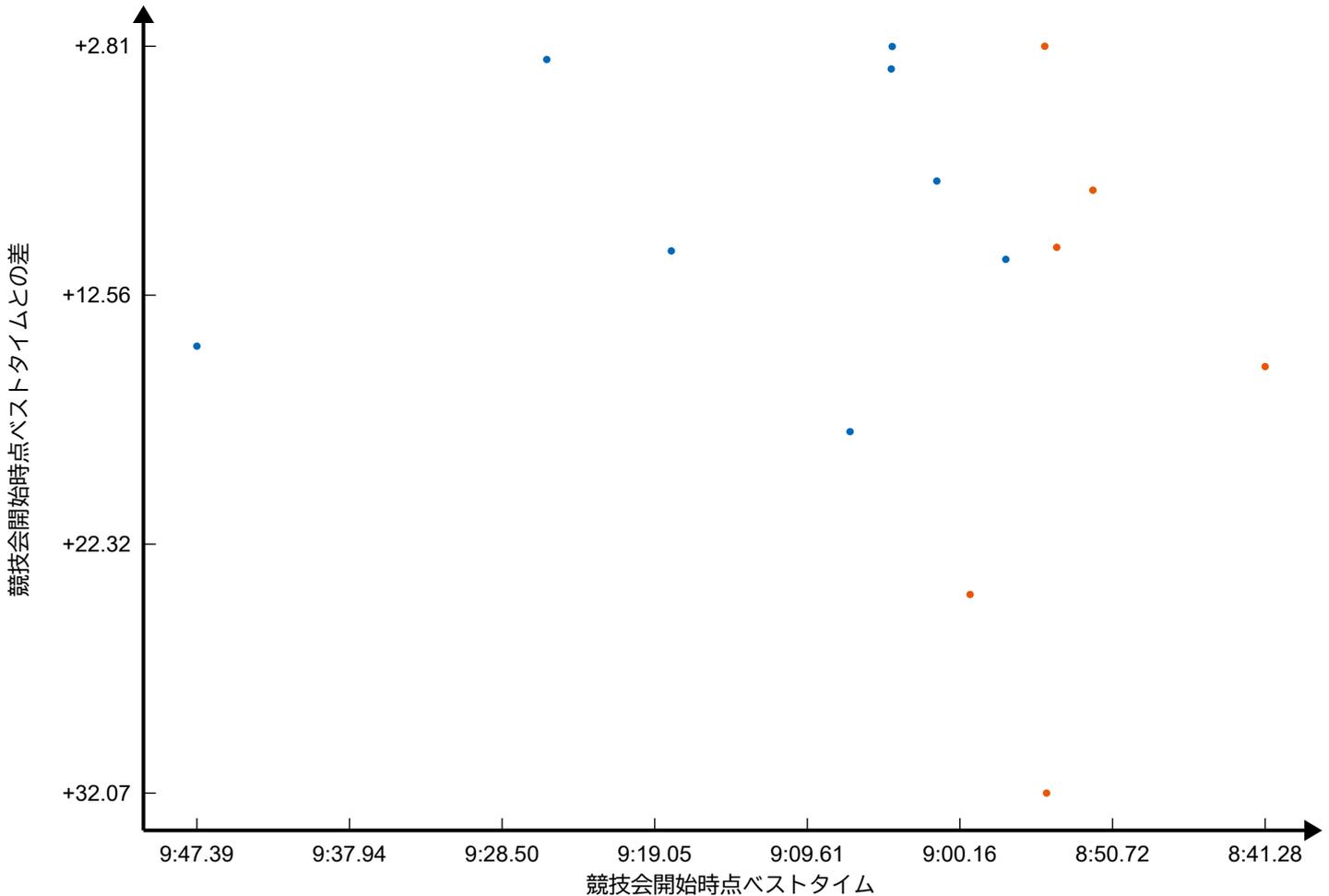
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
14	0	0.0%	+2.81	+32.07	+11.86	+10.76	+4.80	+15.16	8.55

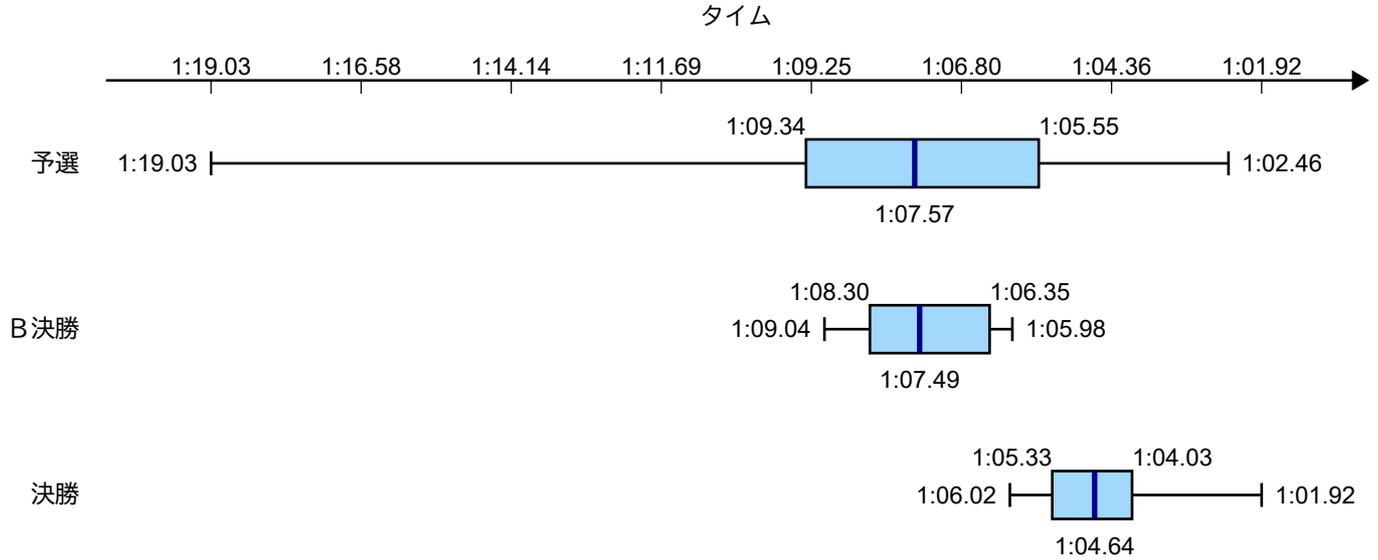
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 100m 背泳ぎ

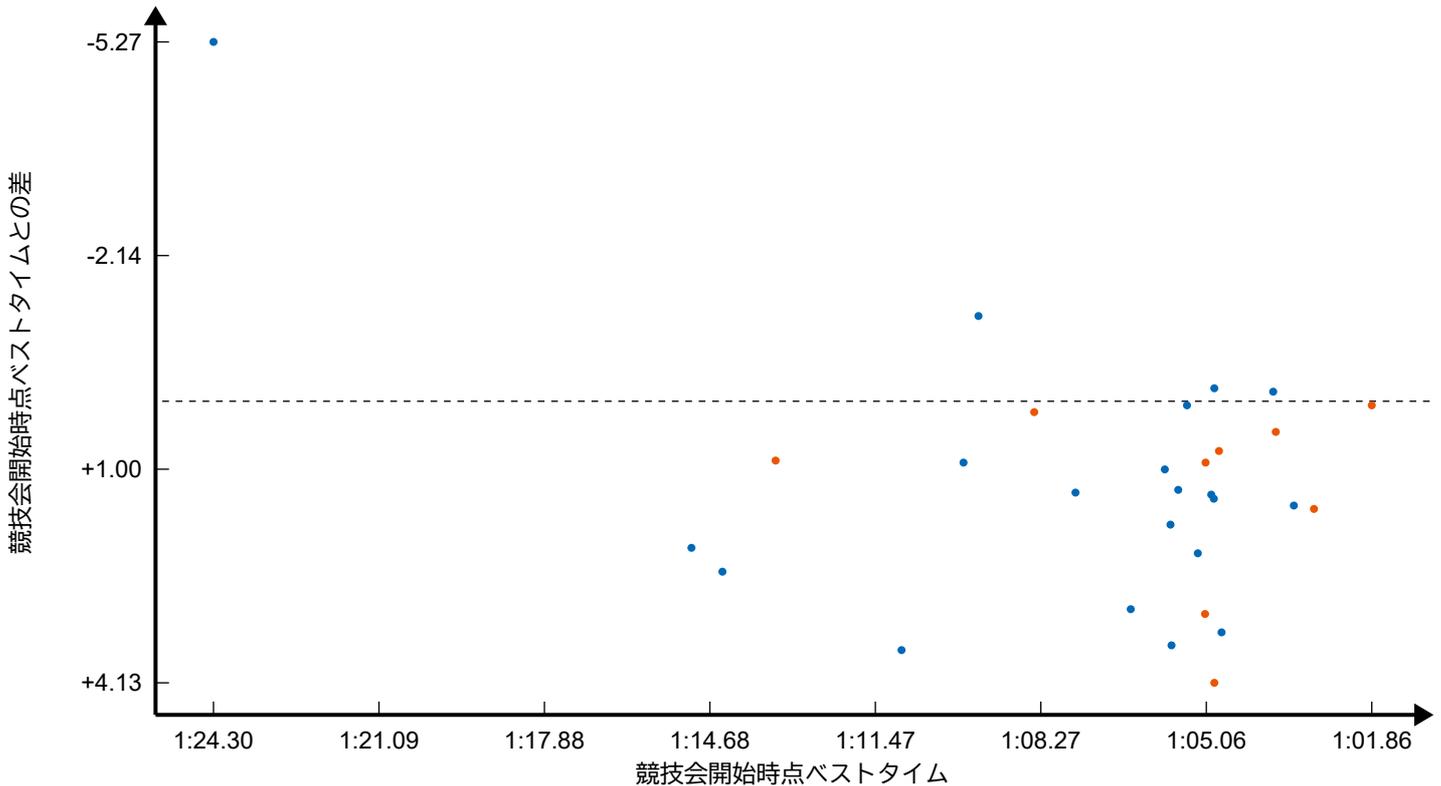
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
29	4	13.8%	-5.27	+4.13	+1.26	+1.34	+0.45	+2.23	1.82

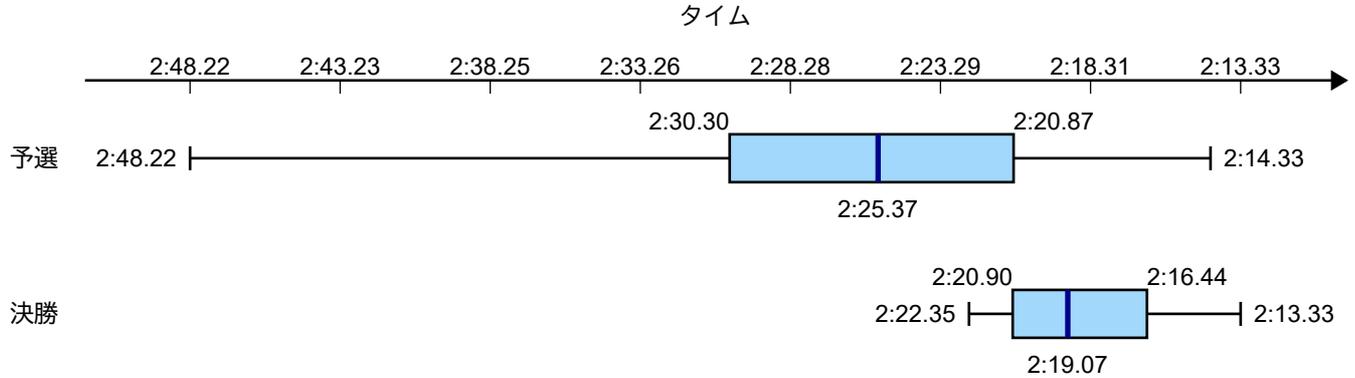
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 200m 背泳ぎ

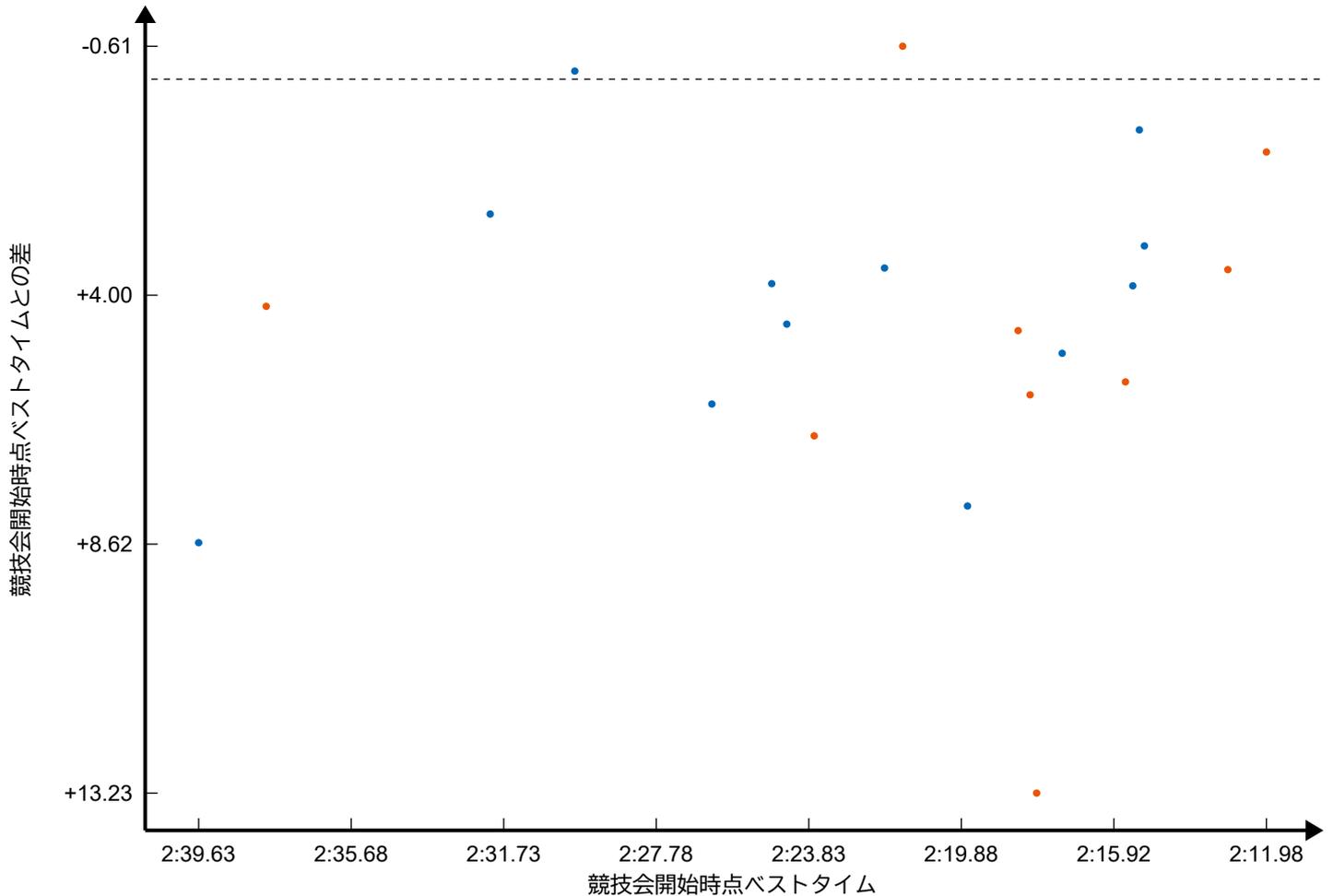
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
21	2	9.5%	-0.61	+13.23	+4.48	+4.21	+3.09	+5.85	3.12

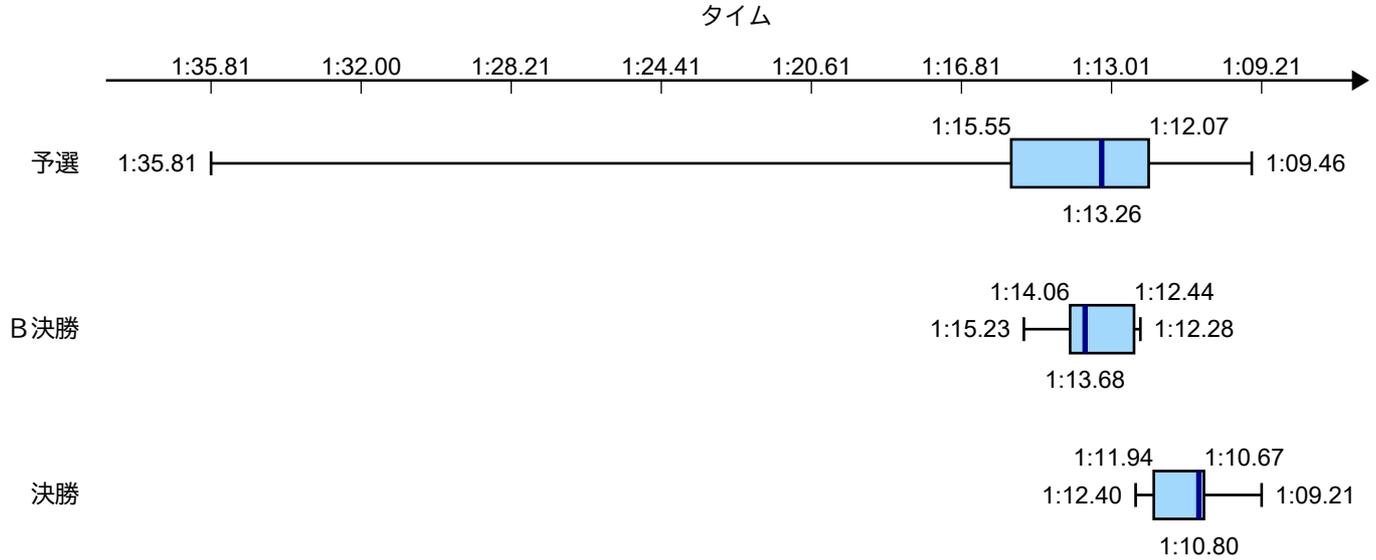
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 100m 平泳ぎ

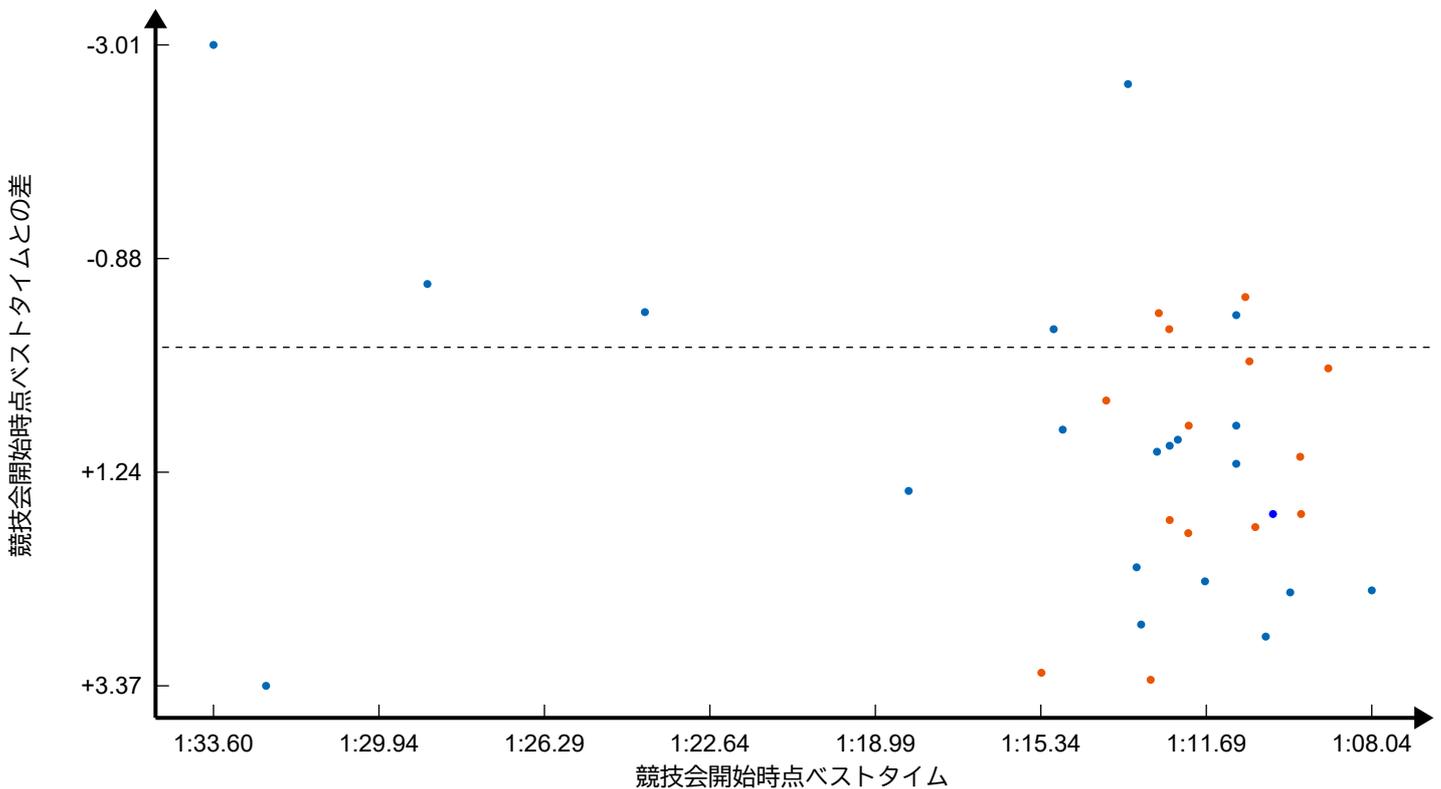
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
35	9	25.7%	-3.01	+3.37	+1.01	+1.04	-0.02	+2.02	1.50

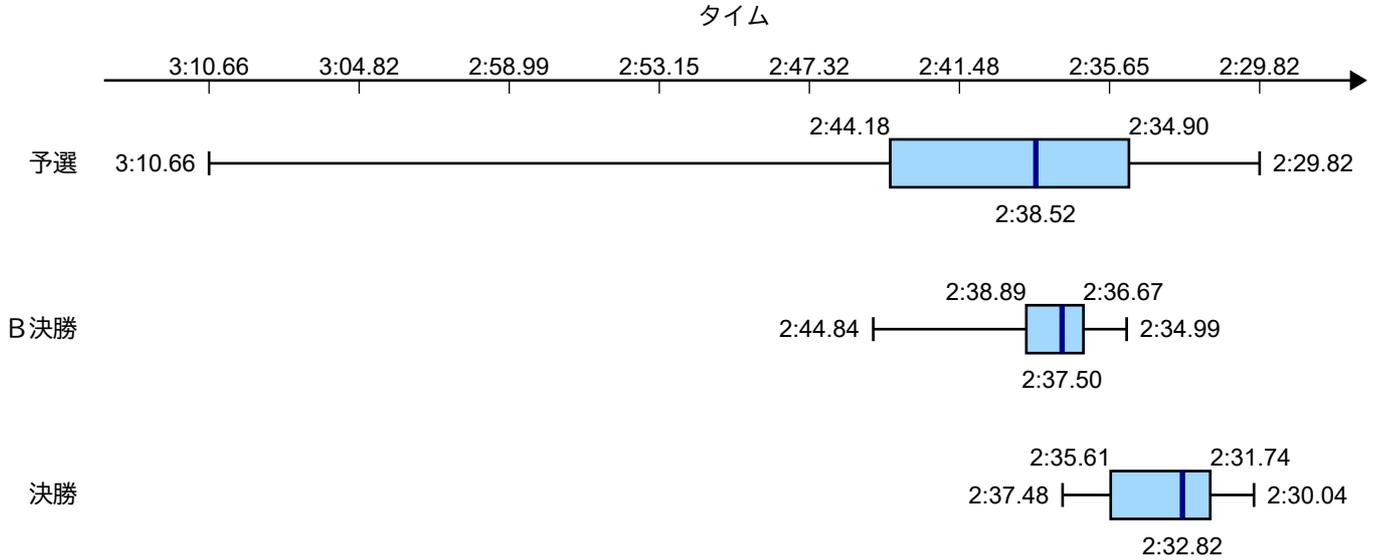
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 200m 平泳ぎ

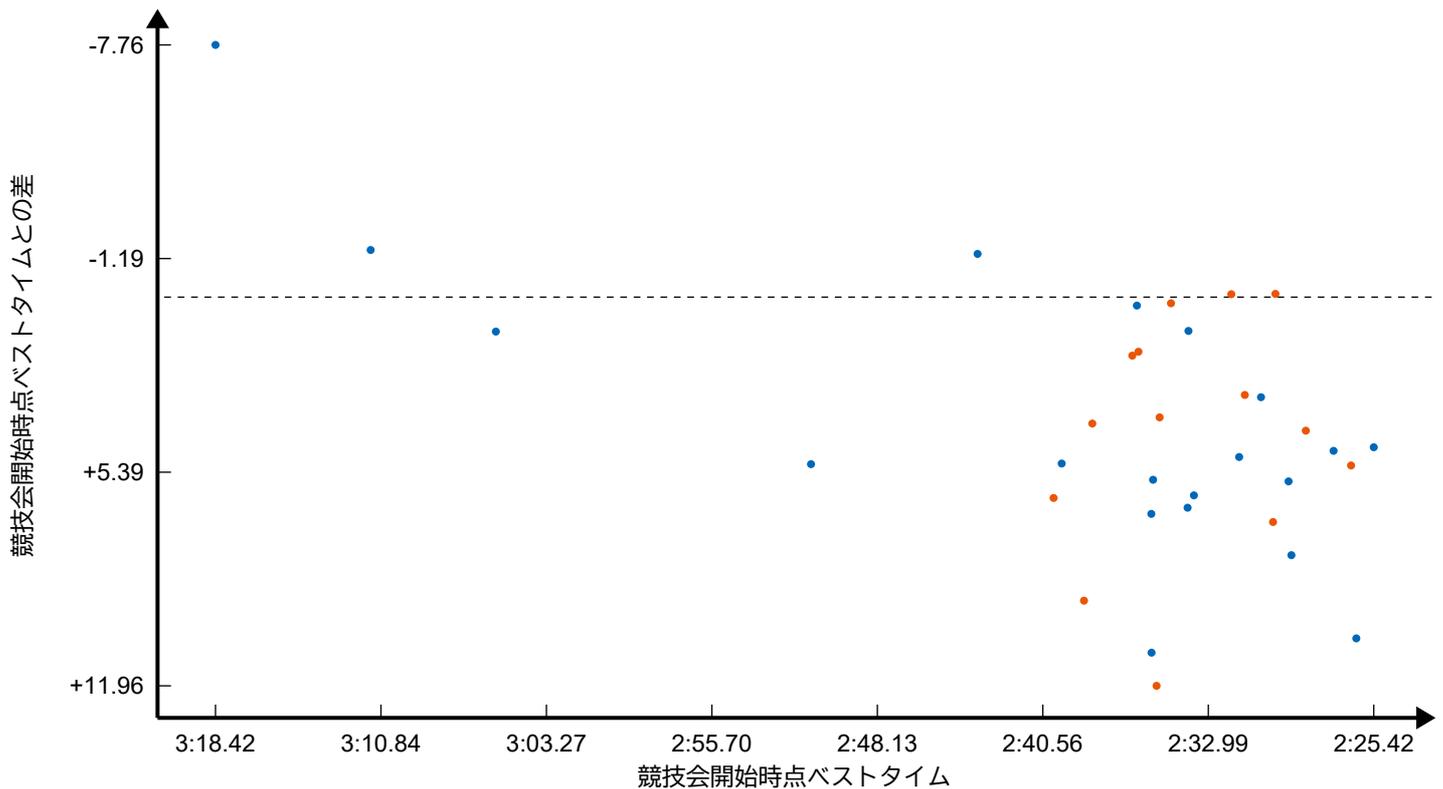
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
34	5	14.7%	-7.76	+11.96	+4.03	+4.68	+1.22	+6.16	4.00

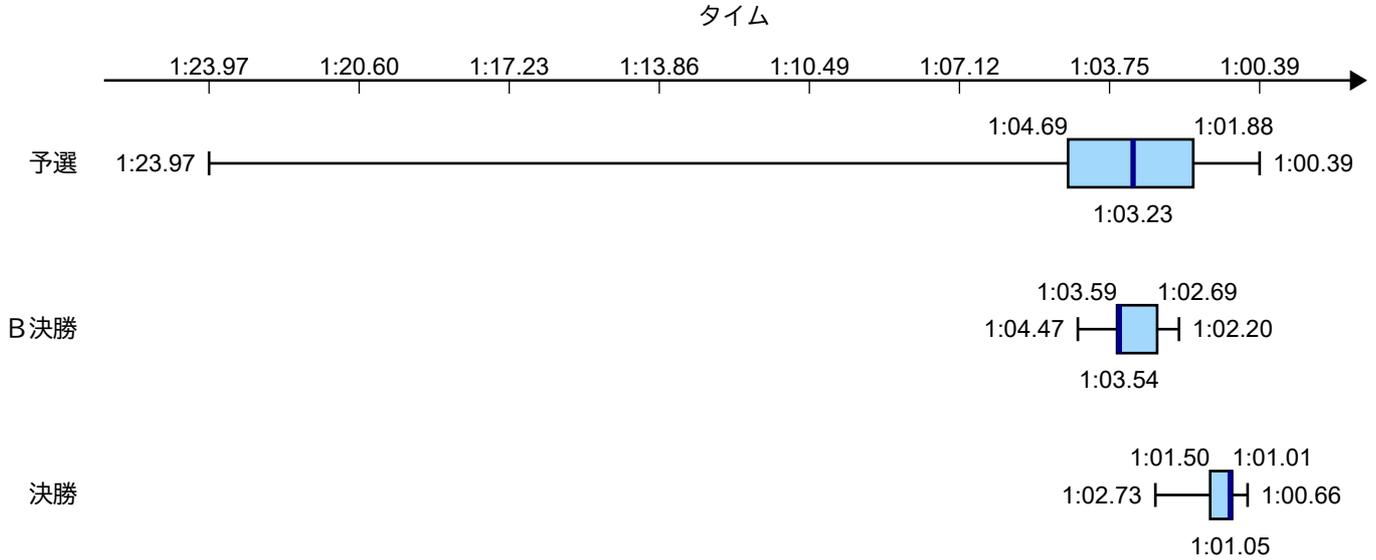
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 100m バタフライ

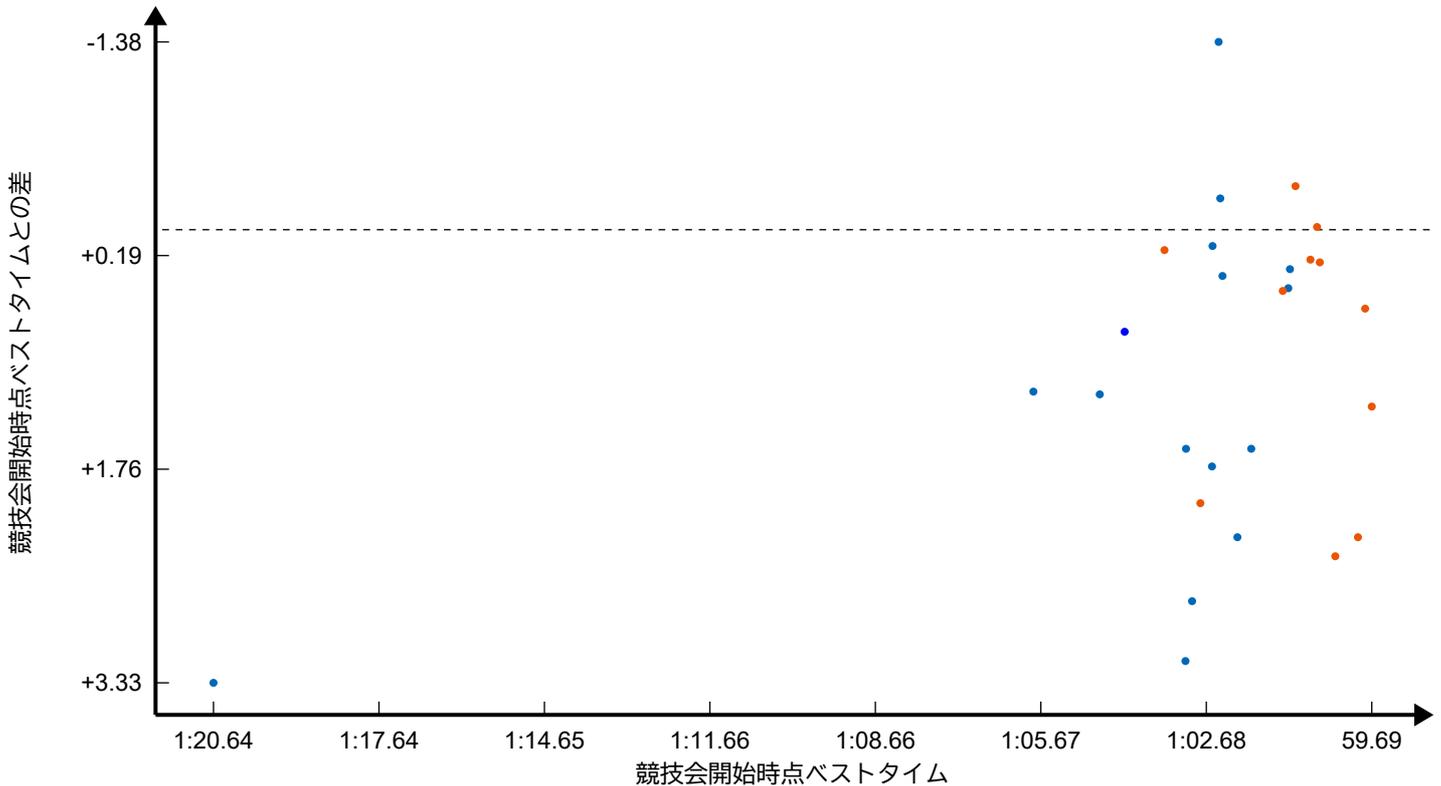
■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）



■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
27	4	14.8%	-1.38	+3.33	+1.05	+0.75	+0.23	+1.88	1.16

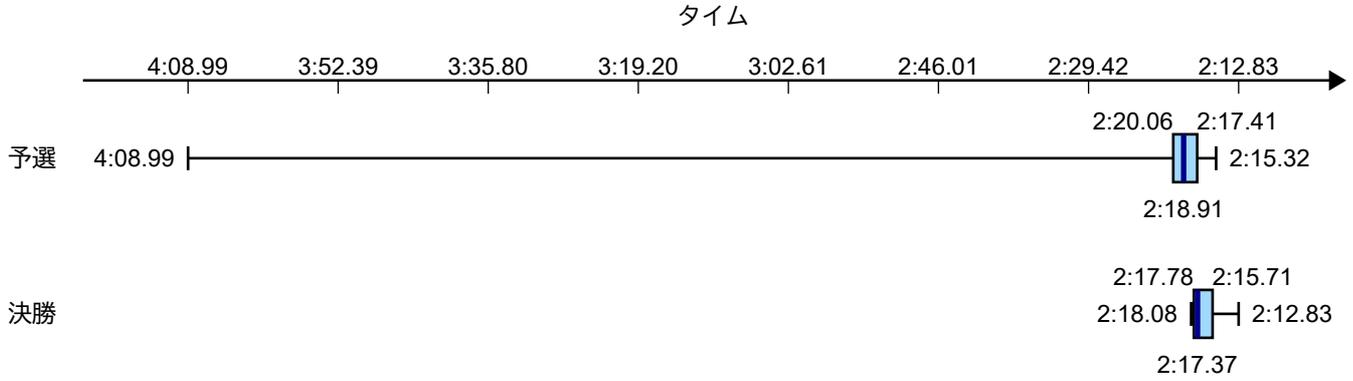
■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 200m バタフライ

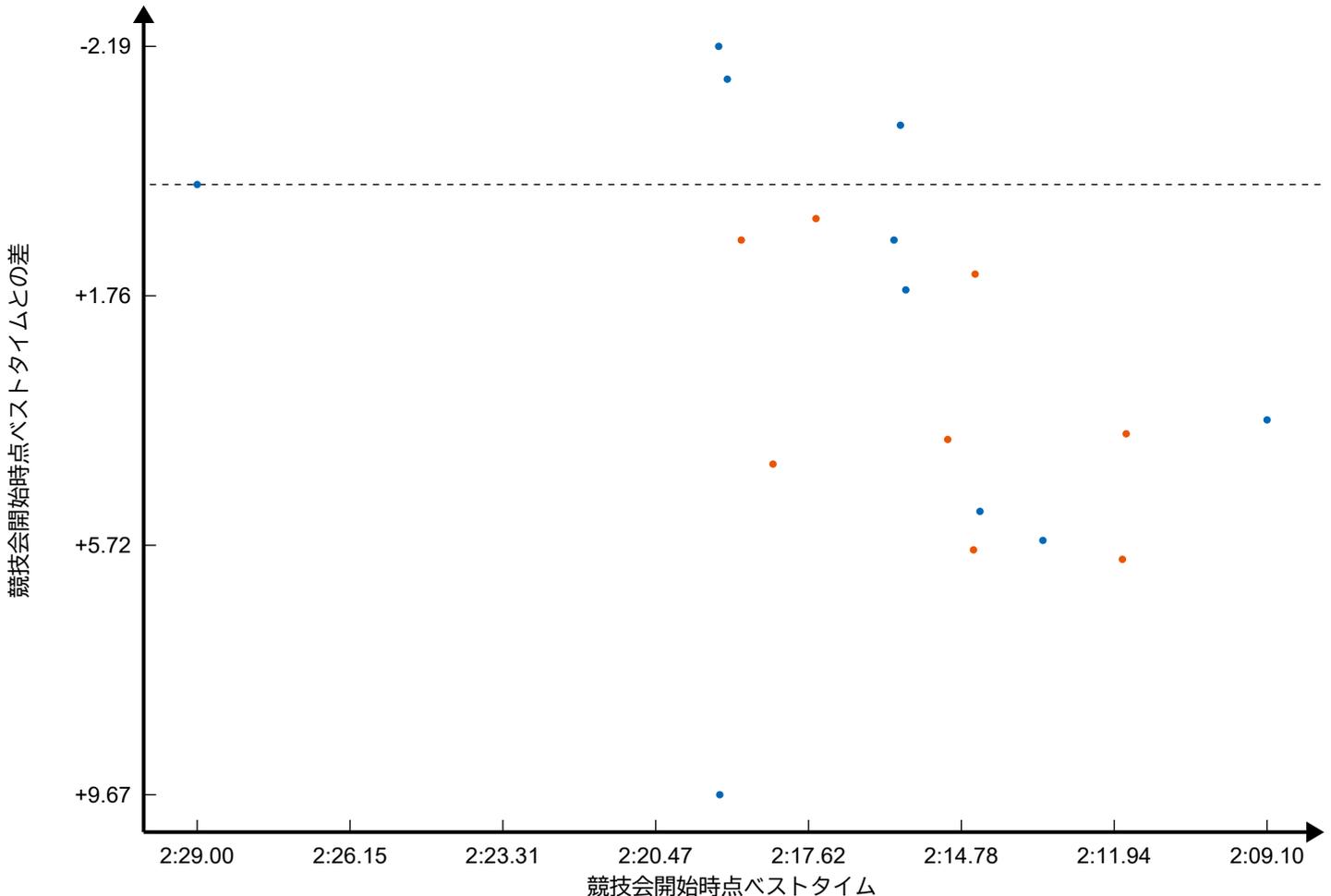
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
18	4	22.2%	-2.19	+9.67	+2.72	+2.70	+0.63	+4.99	3.15

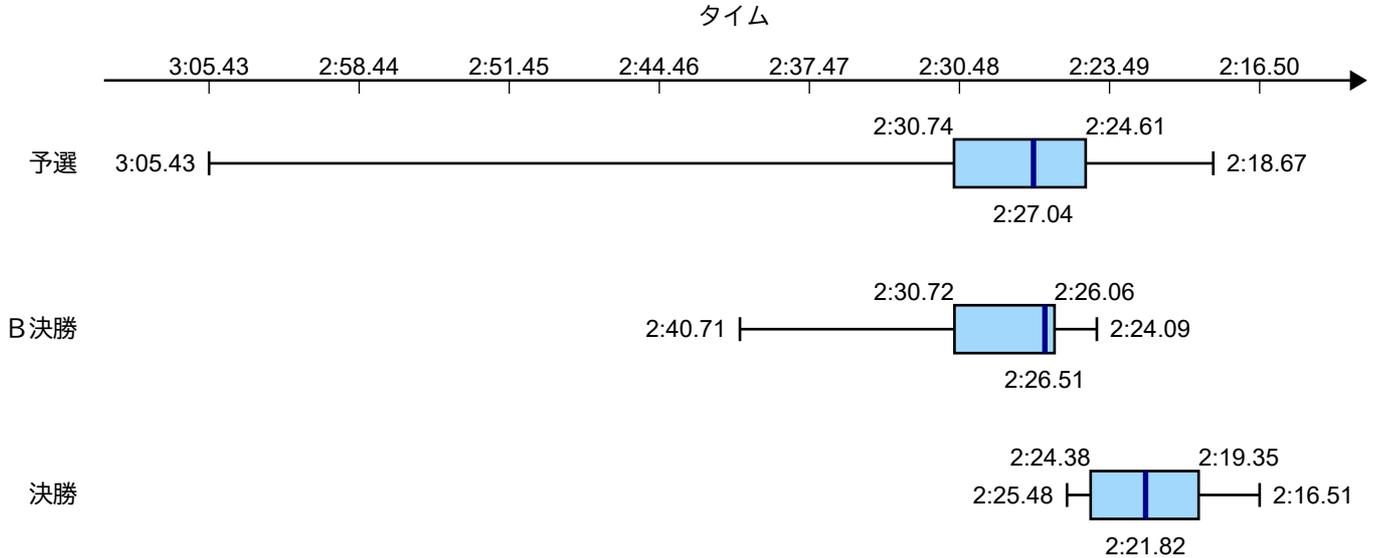
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 200m 個人メドレー

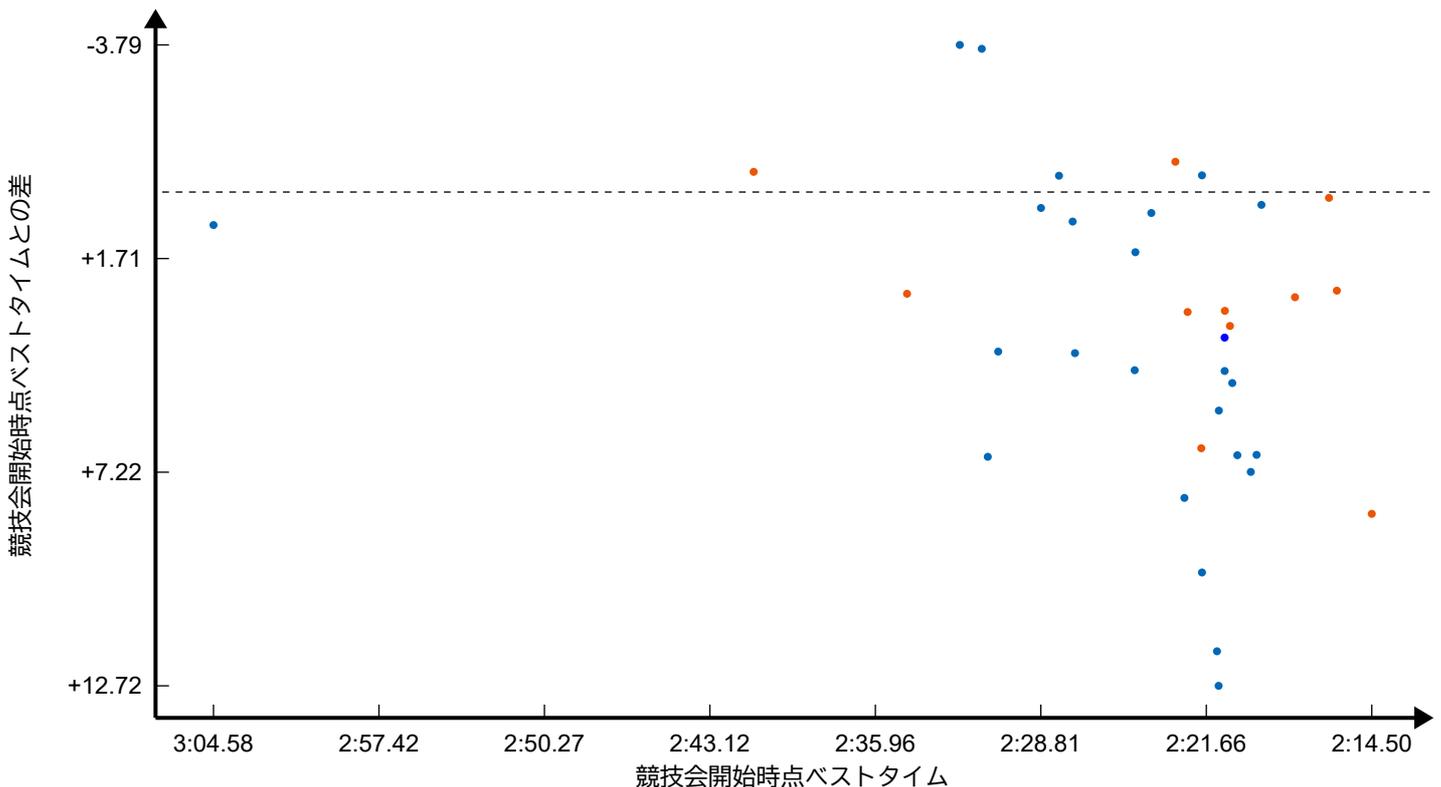
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
36	6	16.7%	-3.79	+12.72	+3.58	+3.27	+0.51	+6.64	3.90

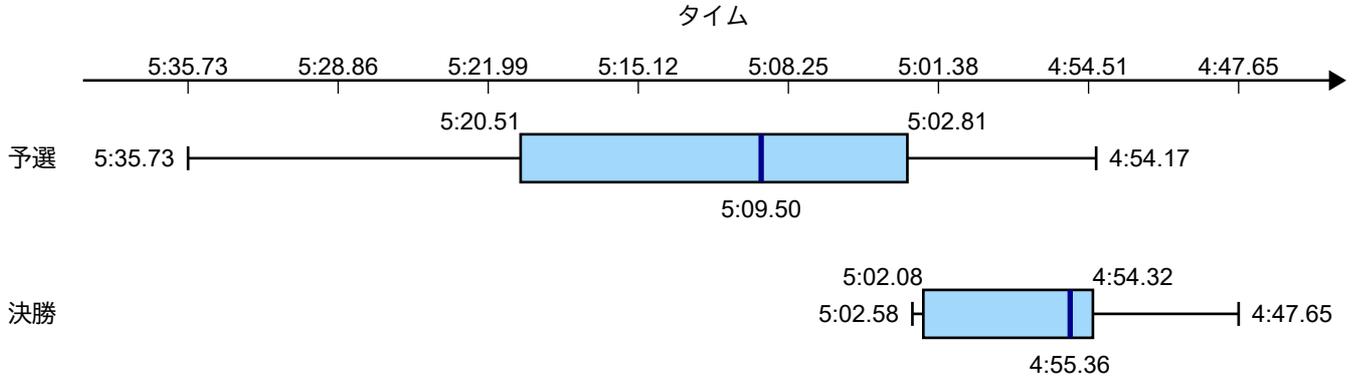
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

女子 400m 個人メドレー

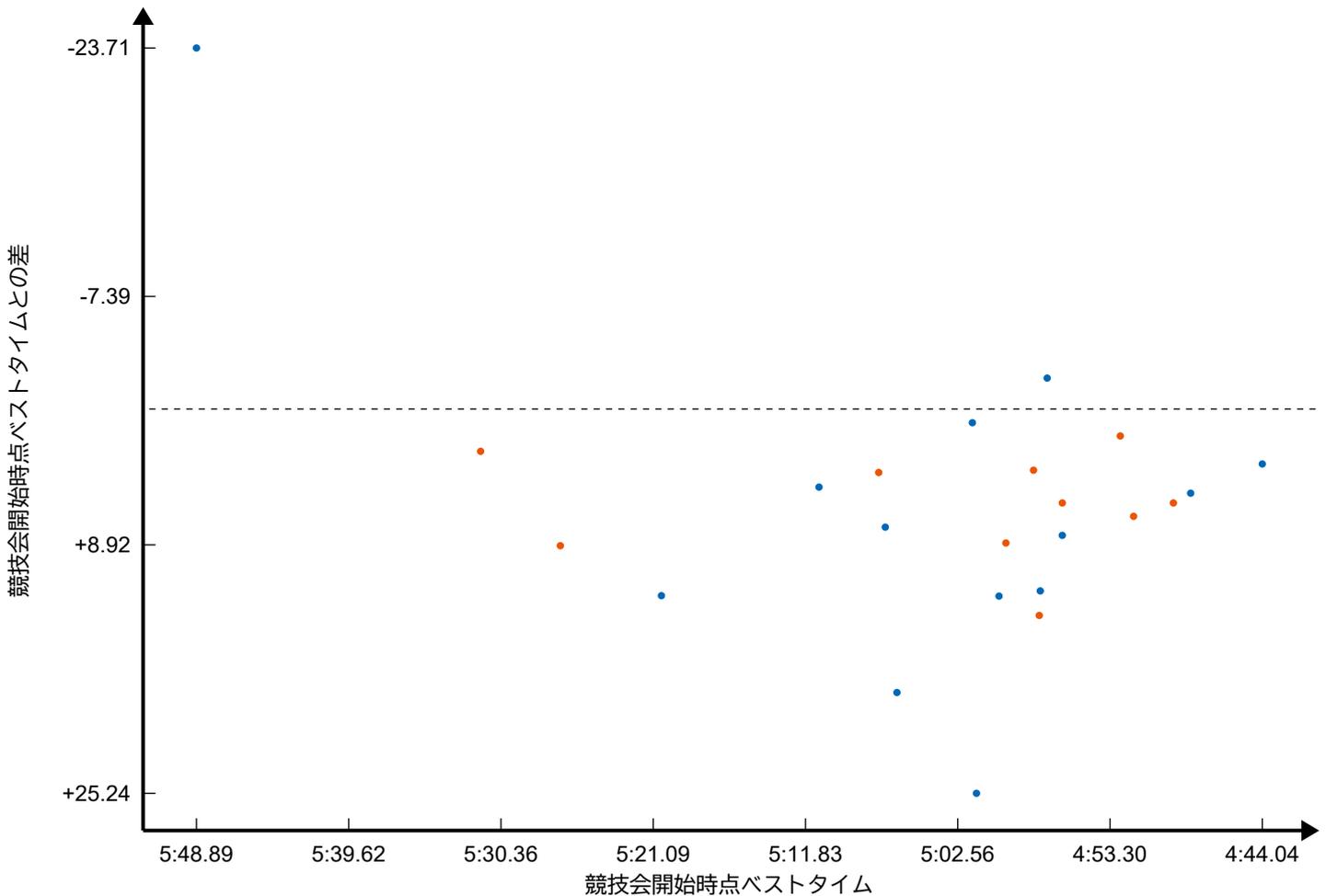
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) と競技結果の統計情報

対象者数	ベスト樹立者数	ベスト樹立者率	最高	最低	平均	中央値	第一四分位	第三四分位	標準偏差
23	2	8.7%	-23.71	+25.24	+6.49	+6.17	+3.82	+10.47	8.89

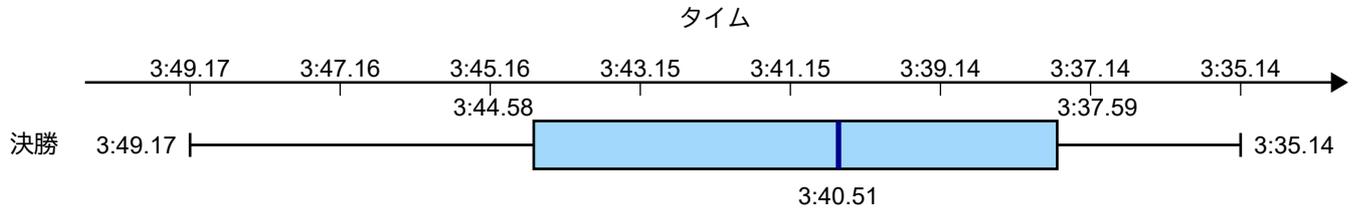
■ 競技開始時点ベストタイム (泳力) とベストタイム更新の関係性



競技結果分析シート

混合 4x100m フリーリレー

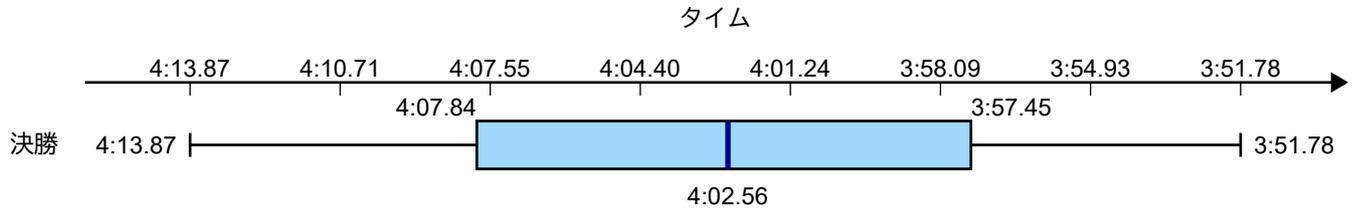
■ 競技結果統計情報 (箱ひげ図)



競技結果分析シート

混合 4x100m メドレーリレー

■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）



■ 競技結果統計情報（箱ひげ図）

予決区分毎の競技結果を統計処理し、箱ひげ図で表現したものです。

■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）と競技結果の統計情報

競技者毎の大会における最もよい記録を用いた、競技会開始時点のベストタイムとの差分の統計情報です。

■ 競技開始時点ベストタイム（泳力）とベストタイム更新の関係性

横軸を競技会開始時点のベストタイム、縦軸を競技者毎の競技会開始時点のベストタイムとの差分とした散布図です。

青のドット：関西支部所属の競技者

オレンジのドット：中部支部所属の競技者