First classセンサーによる風況観測システム

(株)新エネルギー総合研究所

First classセンサー

Thies 社first classセンサーによる風況観測システム

風向センサー

風速センサー

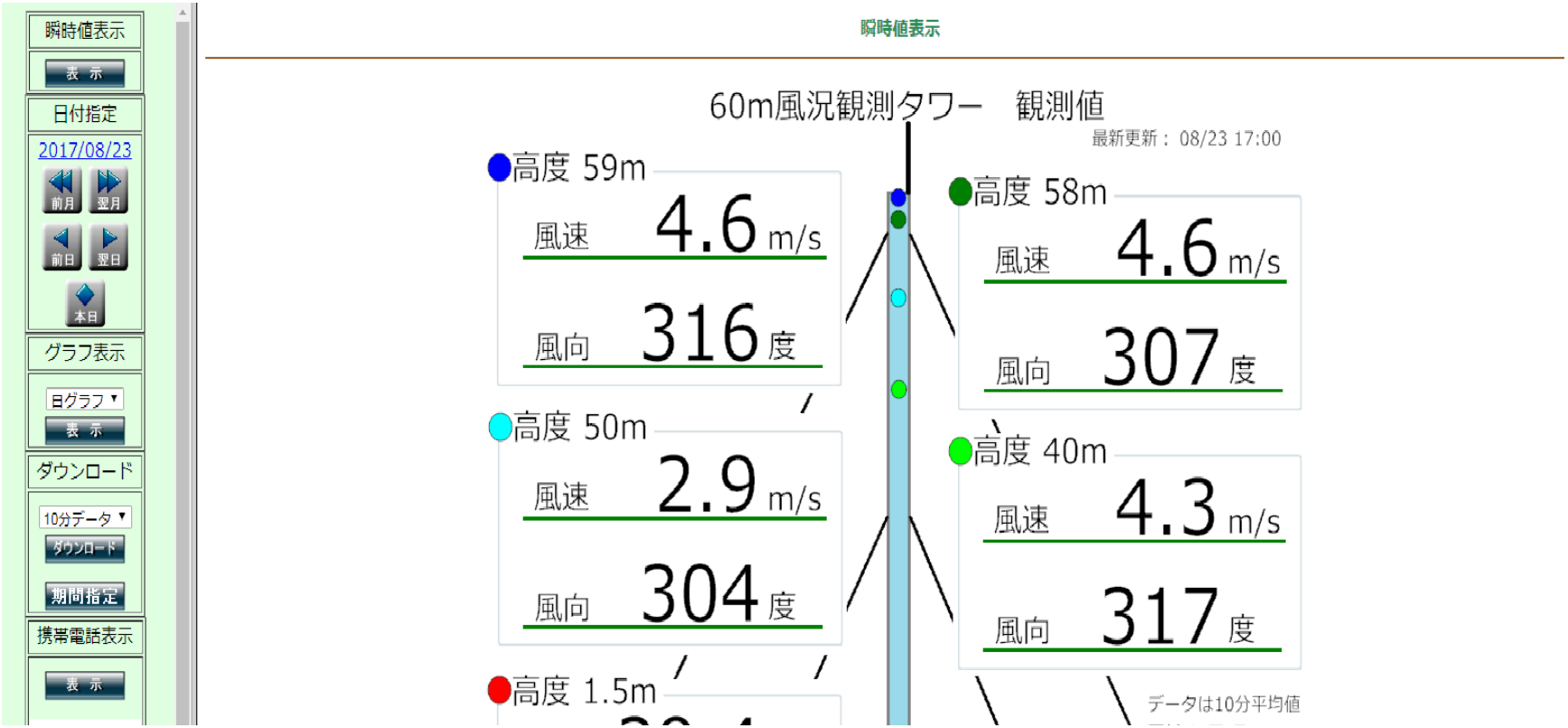
データロガー

乾電池は使用せず太陽電池とバッテリーによる構成

60m観測タワー

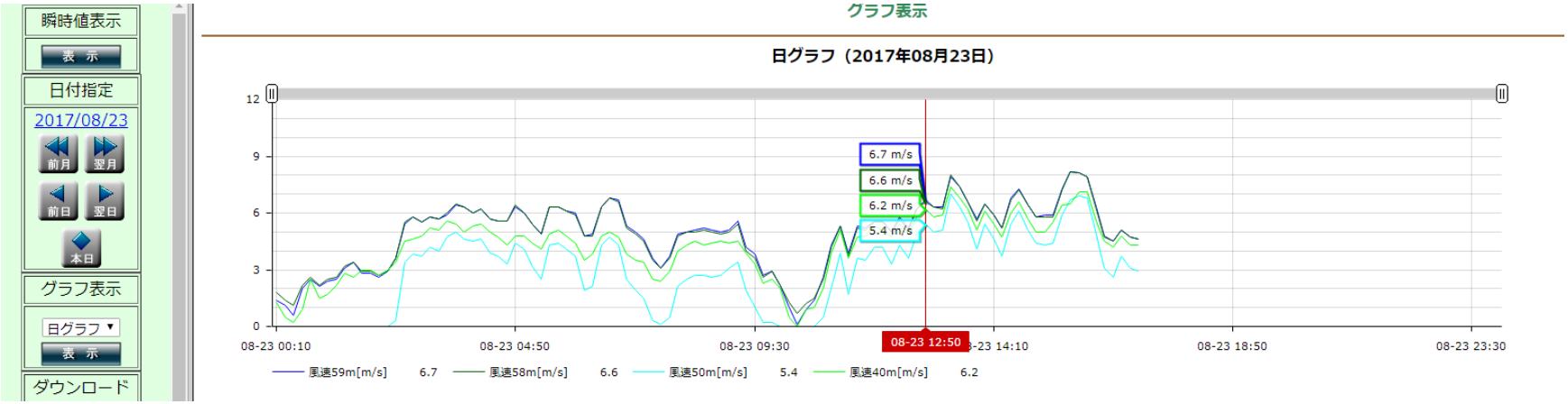
瞬時値表示

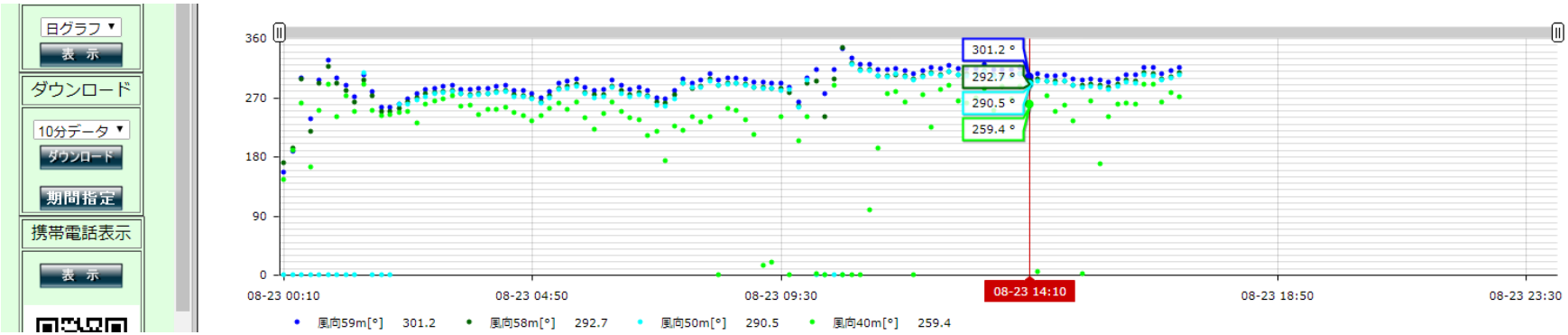
1日3回リアルタイムに観測値が確認できます



グラフ表示

1日3回リアルタイムに観測値が確認できます





CSVデータ

CSV連続データ

1		平均風速5	風速偏差5	最大風速5	最小風速5	平均風向5	風向偏差5	最大風向5	最小風向5	平均風速5	風速偏差5	最大風速5	最小風速5	平均風向5	風向偏差5	最大風向5	最小風向5	平均風速5	風速偏差5	最大風速5
2	日付	m/s		m/s	m/s	°		°	°	m/s		m/s	m/s	°		°	°	m/s		m/s
3	2017/8/18 15:30	0	0	0	0	0	0	1	0	2.1	0.2	2.5	0	206.4	16.4	237.1	177.5	0	0	0
4	2017/8/18 15:40	0	0	0	0	0	0	1.1	0	2.1	0.1	2.4	1.7	228.2	5.3	246	214.6	0	0	0
5	2017/8/18 15:50	0	0	0	0	0	0	1.1	0	2.1	0.1	2.5	1.7	222.9	8.6	245.1	203.8	0	0	0
6	2017/8/18 16:00	0	0	0	0	0	0	0.8	0	2.1	0.1	2.5	1.6	230.5	6.7	254.2	209.6	0	0	0
7	2017/8/19 11:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2017/8/19 11:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2017/8/19 12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2017/8/19 12:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2017/8/20 10:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2017/8/20 10:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2017/8/20 11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2017/8/20 11:10	1.4	2.2	6.4	0	56.2	9.4	87	0	2	2.5	6.5	0	54.9	9.6	79	0	0.9	1.6	4.9
15	2017/8/20 11:20	2.3	2.2	6.4	0	45.2	6.9	71.4	0	2.2	2	6.2	0	42.6	7.6	81.8	0	1.4	1.3	4.9
16	2017/8/20 11:30	4.5	1	7.2	1.9	55.3	12.8	91.9	11.6	4.1	1	6.6	1.6	55.2	12.7	93.7	14.6	2.5	1.3	5.7
17	2017/8/20 11:40	4.3	1	7.2	1.9	56.1	12.3	90.3	11.9	3.9	1.1	6.4	1.5	55.3	12.2	94.9	5.6	2.4	1.4	5.7
18	2017/8/20 11:50	4.4	0.9	7.2	1.9	52.4	11.8	81.9	20.2	3.9	1	7	1.8	51.8	13.1	88.3	20.2	2.4	1.3	6.4
19	2017/8/20 12:00	5	1.1	8	1.9	56.2	8.1	79.1	10.1	4.8	1.3	7.2	1.8	54.6	7.6	77.8	27.6	3.7	1.4	6.4
20	2017/8/20 12:10	4.6	1.1	7.2	1.9	57.2	11.3	99.6	11.8	4.3	1.1	7.4	1.7	55.3	10.8	96.4	28.6	3	1.5	6.4
21	2017/8/20 12:20	4.7	1	7.2	1.9	48.5	12.4	76.9	3.1	4	1.3	7	1.5	46.6	11.9	79.5	1.7	2.6	1.5	5.7
22	2017/8/20 12:30	4.7	1.1	7.2	2.6	48.2	9.5	93.6	1.3	4	1.4	7	1.5	46.1	9.2	77.6	12.8	2.5	1.3	5.7
23	2017/8/20 12:40	4.2	1	6.4	1.9	49.4	13.8	94.2	0.1	3.9	1	6	1.9	49.7	13.5	85.1	4.4	2.3	1.2	5.7
24	2017/8/20 12:50	4.3	1	7.2	1.9	43.5	11.4	91.8	5.4	3.8	1.1	6.4	1.6	42.4	11.8	94	8.1	1.8	1.2	4.9
25	2017/8/20 13:00	4.8	0.8	6.4	1.9	37.1	8.9	66.1	9.3	4.6	0.9	6.4	2.1	34.6	9.9	239.9	5.2	2.4	1	4.9
26	2017/8/20 13:10	3.7	0.9	5.7	1.1	44.8	14.8	359.9	2.5	3.3	0.9	5.4	1.4	44.6	15.1	358.5	4	1.1	1.1	4.2
27	2017/8/20 13:20	3.6	1.1	7.2	1.1	46.4	16.2	357.6	0.1	3.4	1.2	6.9	1.3	45.6	17.2	357.6	1.9	1	1.3	5.7
28	2017/8/20 13:30	3.7	0.8	5.7	1.9	52.5	12.8	87.5	0.1	3.4	1	5.4	1	51.5	11.9	91.3	8.6	1.8	1.2	4.2
29	2017/8/20 13:40	3.7	0.9	5.7	1.9	53.3	6.9	79.5	21	3.5	1.1	5.8	1.5	51.4	7.3	87.2	25.1	2.1	1.3	4.9
30	2017/8/20 13:50	3.9	0.8	5.7	1.1	50.1	12.8	84.5	6.7	3.6	1	6	1.3	48.3	13.1	83.9	11.2	1.7	1.3	4.9
31	2017/8/20 14:00	4	0.9	6.4	1.9	38.7	12.9	359.3	1	3.9	1	5.8	1.5	36.9	13.3	351.8	2.4	1.6	1.1	4.2
32	2017/8/20 14:10	4.5	0.6	5.7	2.6	38.7	6.2	59.3	6.6	4.4	0.8	5.8	1.6	35.9	6.1	61.2	7.3	2	1.1	4.2