

太陽光発電管理

太陽光の発電量を手動記載→自動化したい

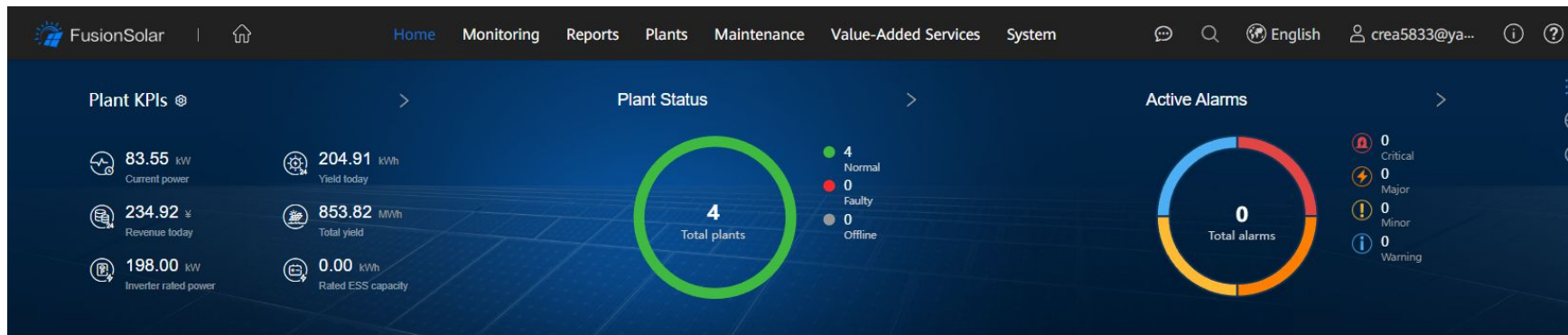
現状

ログインし発電量を目視 → スプシに記載

自動化後

ログインから記載まで極力自動化する

イメージ ログイン後



Plant name Region Device type Total string capacity Grid connection date

Status	Plant Image	Plant Name	Region	Grid Connection Date	Total String Capacity (kWp)	Optimizer Quantity	Battery	Current Power (kW)	Specific Energy (kWh/kWp)	Yield Today (kWh)	Total Yield (kWh)
●		廿日市友田 113kw S-316	Japan	2021-08-10	113.100	--	--	0.00	0.00	0.00	205,273.83
●		廿日市津田 101kw S-338	Japan	2021-08-03	101.010	--	--	36.60	0.81	81.94	189,395.83
●		竹原市吉名 113kw S-310	Japan	2021-08-02	113.100	--	--	0.00	0.00	0.00	235,678.91
●		竹原市西野 105kw S-318	Japan	2021-08-02	105.300	--	--	46.95	1.17	122.97	223,474.38

Total records: 4

< 1 > 10 / page

イメージ 毎月の発電量

[Plant Report](#)

[Inverter Report](#)

[PCS Report](#)

[Battery Report](#)

Plant:

All

Dimension:

By plant



Time granularity:

Monthly



Statistical period:

2023-07



Search

Plant Report

Plant Name	Address	PV Yield (kWh)	Inverter Yield (kWh)	Specific
竹原市吉名 113kw S-310	竹原市, 広島県, 日本	11,608.32	11,608.32	
竹原市西野 105kw S-318	竹原市, 広島県, 日本	11,002.72	11,002.72	
廿日市友田 113kw S-316	廿日市市, 広島県, 日本	9,845.30	9,845.30	
廿日市津田 101kw S-338	廿日市市, 広島県, 日本	8,638.94	8,638.94	

Total records: 4



一括監視

HARUTAS 防府発電所

更新日時 2023/08/12 10:18

⚡ 現在の合計発電電力 42.4 kW	現在の天気 	サイト状況   正常
⚡ 本日の合計発電電力量 84 kWh		
⚡ 積算発電電力量 462,805 kWh		

各種機能

▶ グラフ

▶ データ表示

▶ データダウンロード

▶ 出力制御スケジュール

▶ 記録一覧

▶ システム障害 履歴

PCS情報

▶ PCS状況 一覧		▶ PCS故障 履歴	
▶ PCS1 ⚡ 現在の発電電力 4.8 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 80.5 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS2 ⚡ 現在の発電電力 4.7 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 79.3 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS3 ⚡ 現在の発電電力 5.5 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 92.9 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS4 ⚡ 現在の発電電力 5.5 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 93.2 % ⚡ PCS状況 正常
▶ PCS5 ⚡ 現在の発電電力 4.9 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 83.2 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS6 ⚡ 現在の発電電力 5.7 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 96.8 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS7 ⚡ 現在の発電電力 5.5 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 93.9 % ⚡ PCS状況 正常	▶ PCS8 ⚡ 現在の発電電力 5.8 kW ⌚ 制御率 100.0 % ⌚ 定格比率 98.3 % ⚡ PCS状況 正常

イメージ 毎月の発電量

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Date	直流電圧(V)	直流電流(A)	直流電力量(kWh)	交流電圧(V)	交流電流(A)	交流電力量(kWh)	
	Jan-23	100.37	3.88	6031.49	90.75	4.6	5790.33	
	Feb-23	112.21	4.34	6156.01	97.96	5.18	5910.31	
	Mar-23	121.8	5.63	8685.31	107.41	6.62	8414.85	
	Apr-23	132.48	4.61	6784.22	115.96	5.28	6491.74	
	May-23	136.2	6.12	9131.98	123.5	6.97	8818.27	
	Jun-23	137.45	5.15	7263.47	127.19	5.82	6964.44	
	Jul-23	130.53	5.95	8478.96	124.95	6.59	8182.06	
	Aug-23	126.52	6.38	3326.93	120.62	7.09	3240	
	Sep-23							
	Oct-23							
	Nov-23							
	Dec-23							

実測値をスプシに入力している → 自動化したい

[illegible]