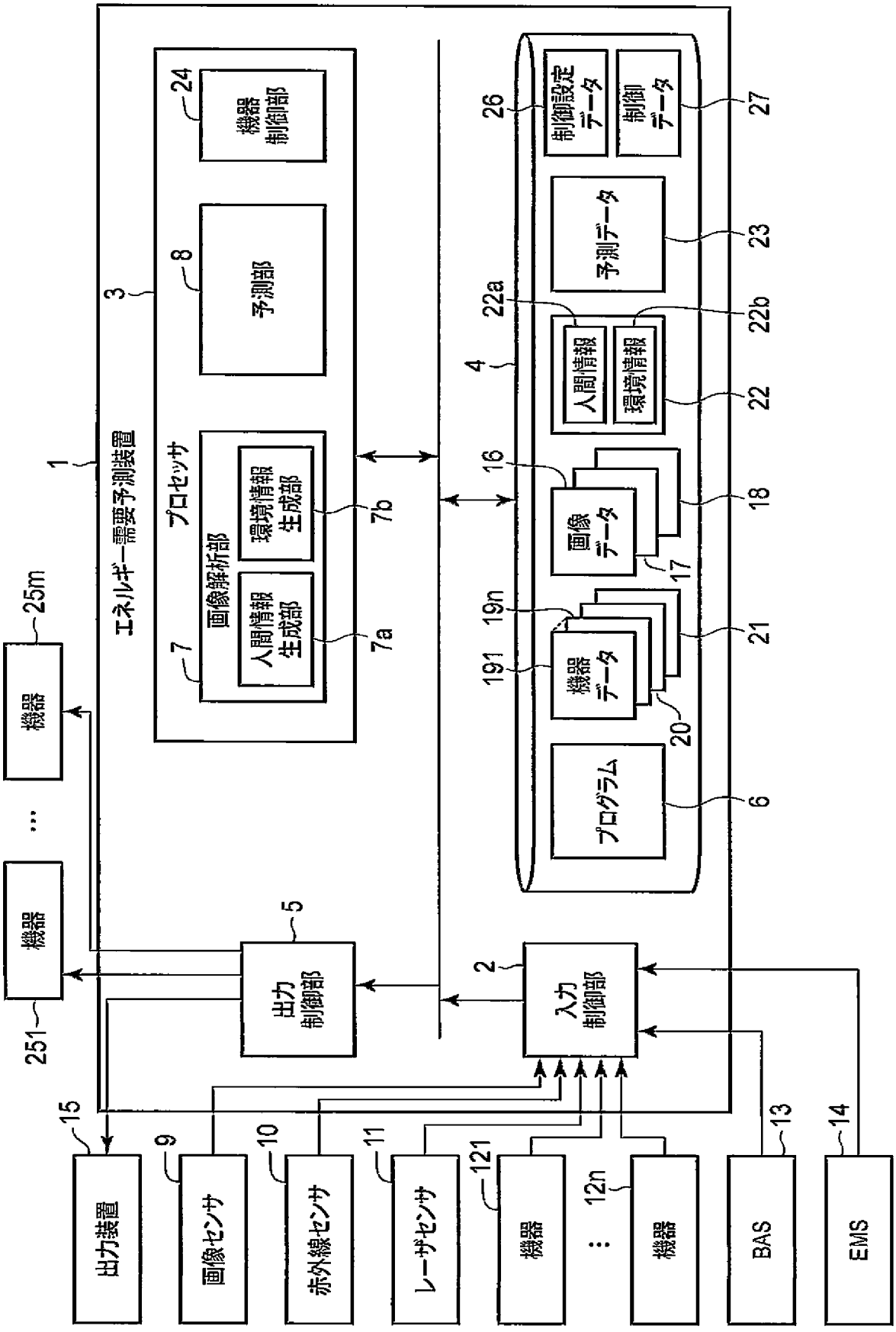
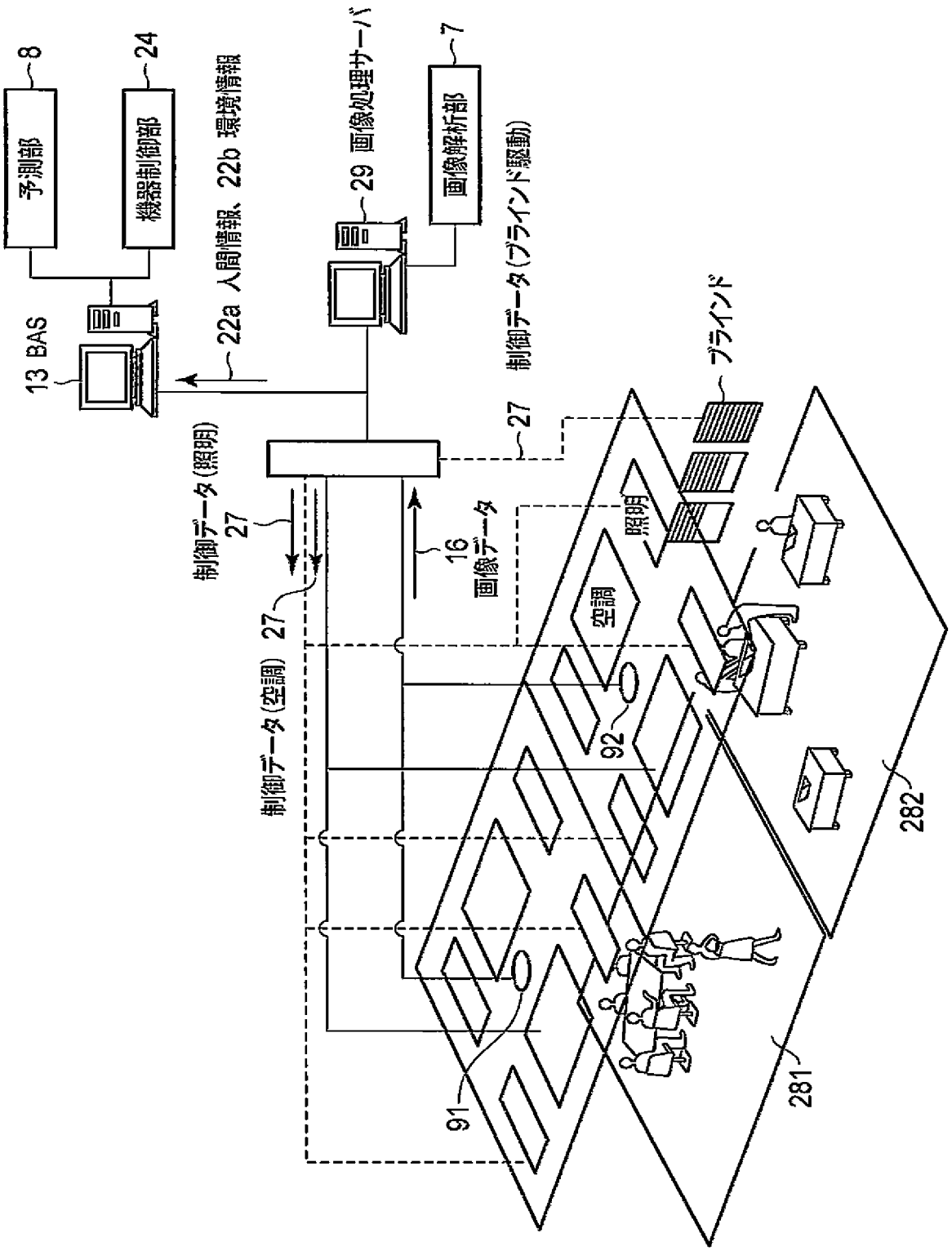
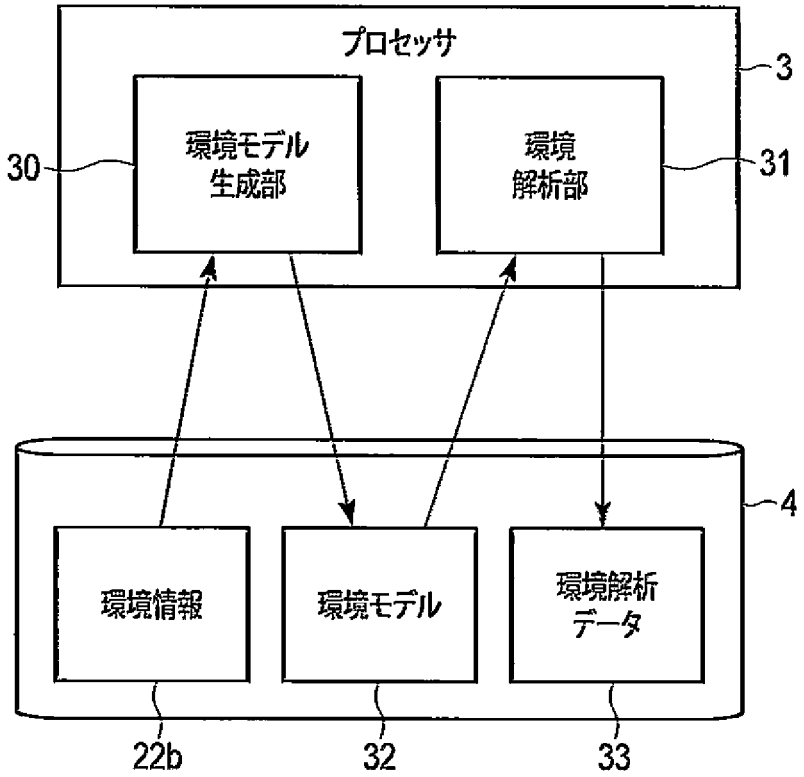
[図1]


エネルギー需要予測装置
1
3
プロセッサ
画像解析部
7
人間情報生成部
7a
環境情報生成部
7b
予測部
8
機器制御部
24
4
メモリ
16
画像データ
17
18
機器データ
19n
191
20
21
プログラム
6
人間情報
22a
環境情報
22b
22
予測データ
23
制御設定データ
26
制御データ
27
入力制御部
2
出力制御部
5
機器
25m
機器
251
出力装置
15
画像センサ
9
赤外線センサ
10
レーザセンサ
11
機器
121
機器
12n
BAS
13
EMS
14

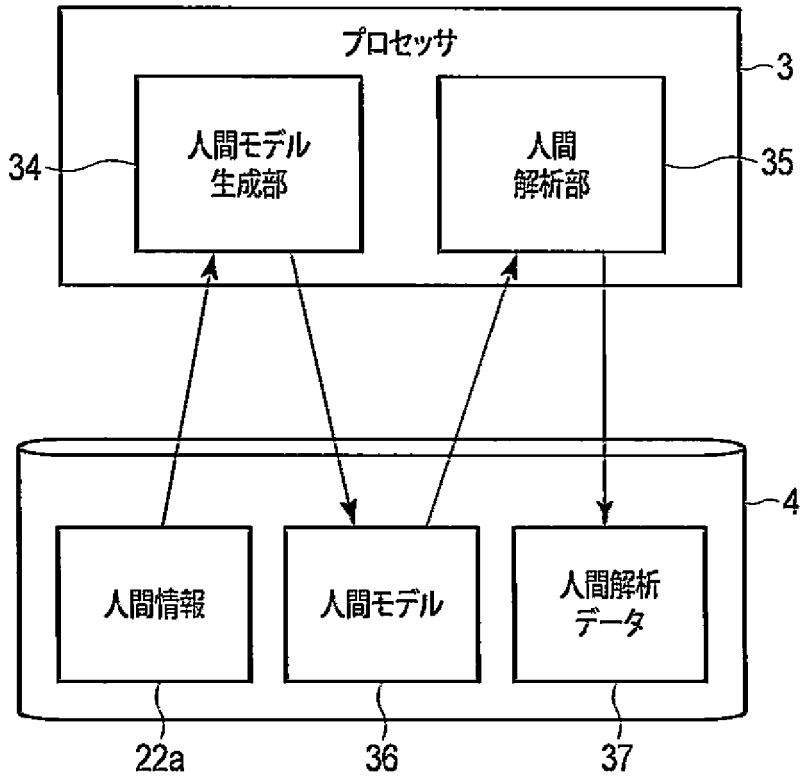
[図2]


8
予測部
24
機器制御部
13 BAS
22a 人間情報、22b 環境情報
29 画像処理サーバ
7
画像解析部
制御データ(ブラインド駆動)
27
ブラインド
制御データ(照明)
27
制御データ(空調)
27
16
画像データ
照明
空調
92
91
281
282

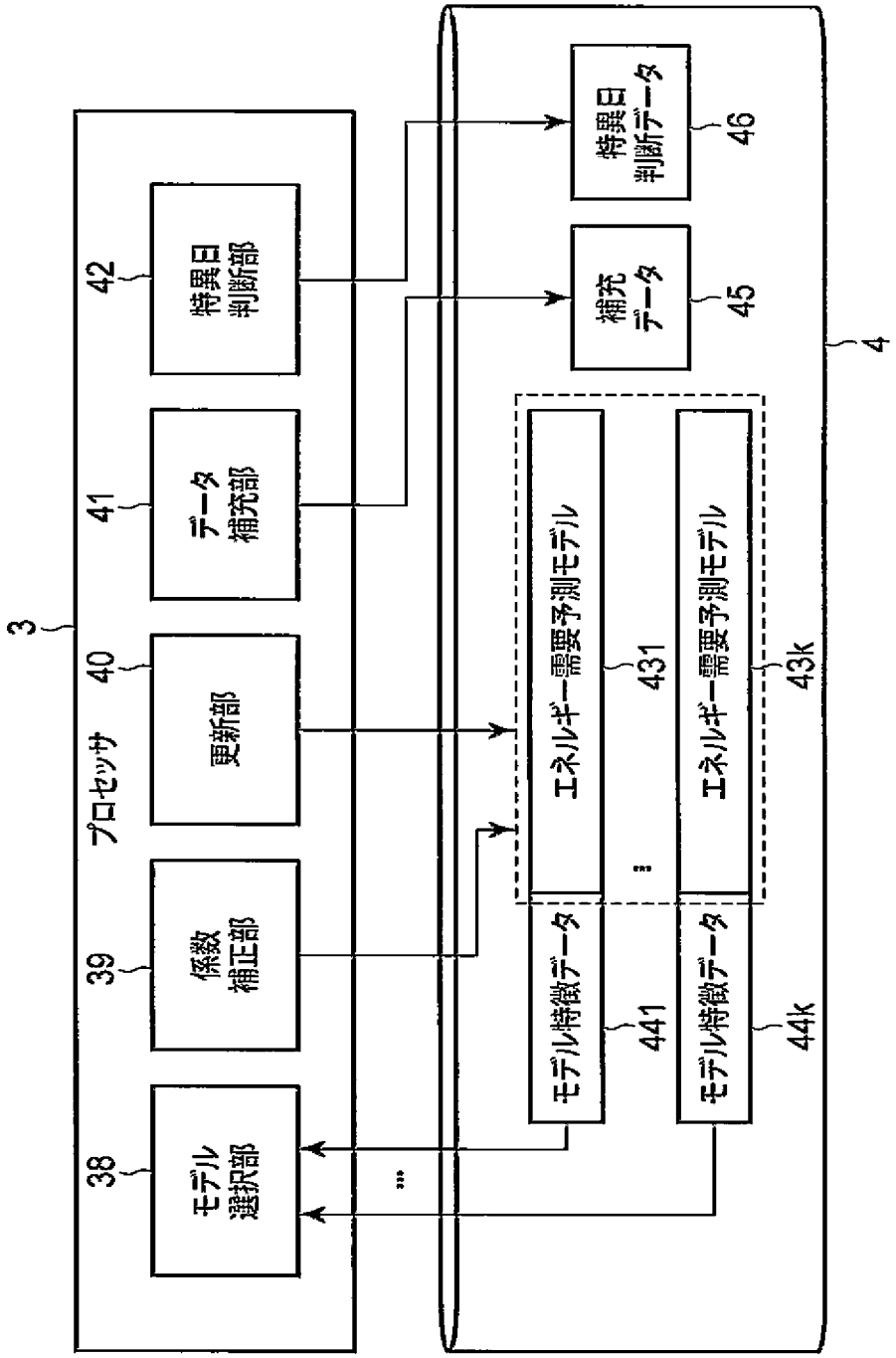
[図3]


プロセッサ
3
環境モデル
生成部
30
環境
解析部
31
4
環境情報
環境モデル
環境解析
データ
22b
32
33

[図4]


プロセッサ
3
人間モデル
生成部
34
人間
解析部
35
4
人間情報
人間モデル
人間解析
データ
22a
36
37

[図5]


3
プロセッサ
38
モデル選択部
39
係数補正部
40
更新部
41
データ補充部
42
特異日判断部
4
特異日判断データ
46
補充データ
45
エネルギー需要予測モデル
431
43k
モデル特徴データ
441
44k