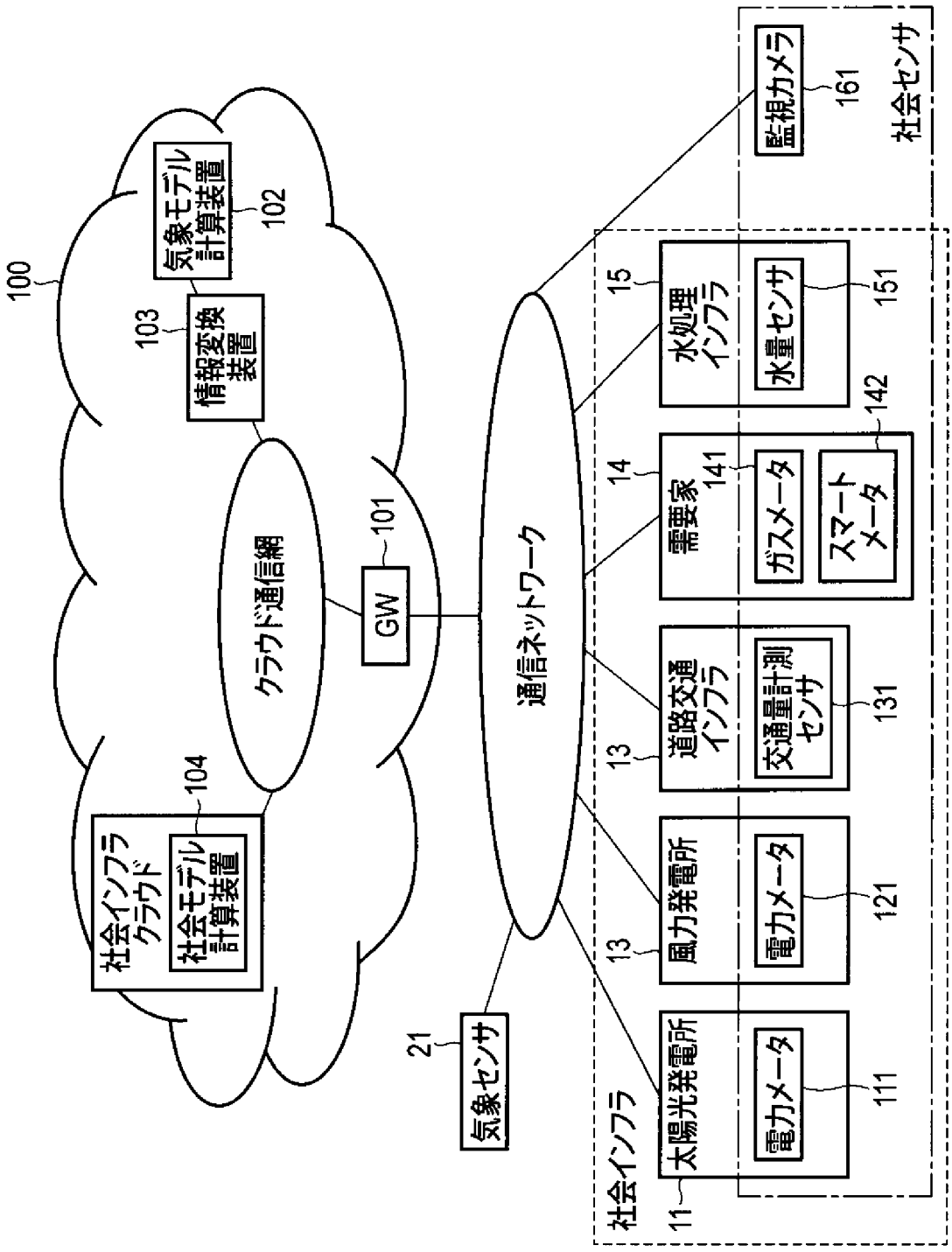
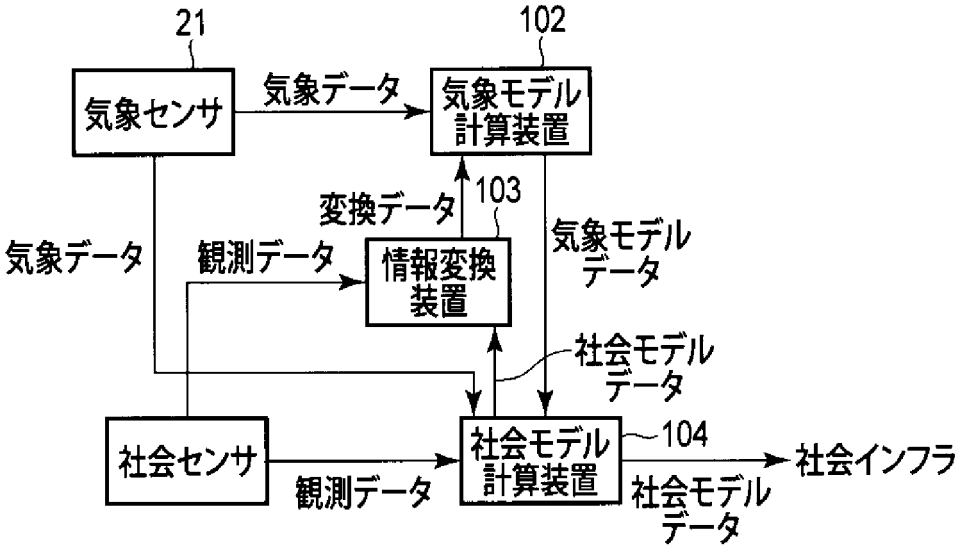
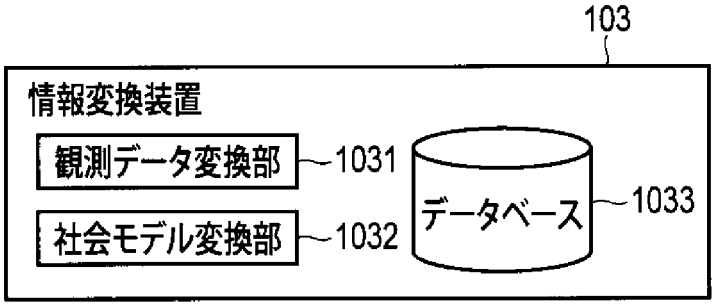
[図1]


100
気象モデル計算装置
102
103
情報変換装置
クラウド通信網
GW
101
社会インフラクラウド
社会モデル計算装置
104
通信ネットワーク
21
気象センサ
社会インフラ
11
太陽光発電所
電力メータ
111
13
風力発電所
電力メータ
121
13
道路交通インフラ
交通量計測センサ
131
14
需要家
141
ガスメータ
スマートメータ
142
15
水処理インフラ
水量センサ
151
監視カメラ
161
社会センサ

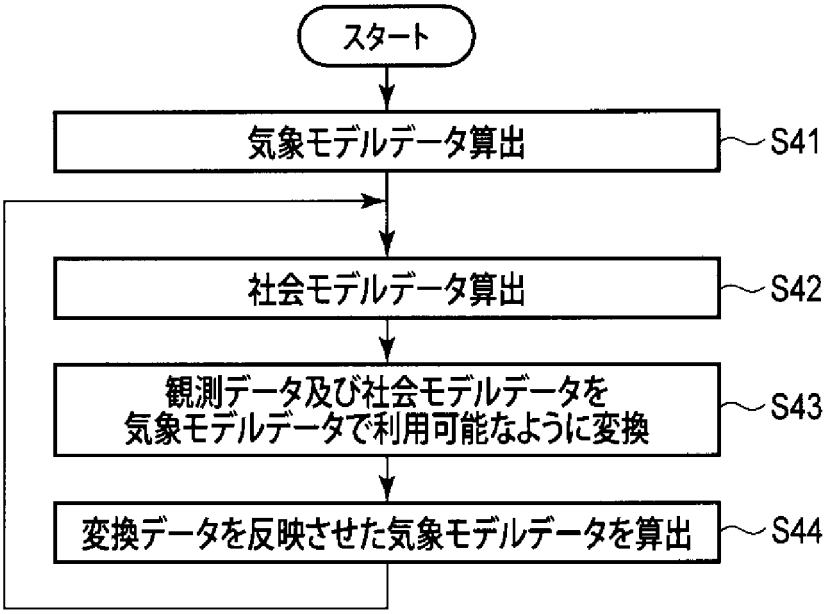
[図2]


21
102
気象センサ
気象データ
気象モデル計算装置
変換データ
103
気象データ
観測データ
情報変換装置
気象モデルデータ
社会モデルデータ
社会センサ
観測データ
社会モデル計算装置
104
社会インフラ
社会モデルデータ

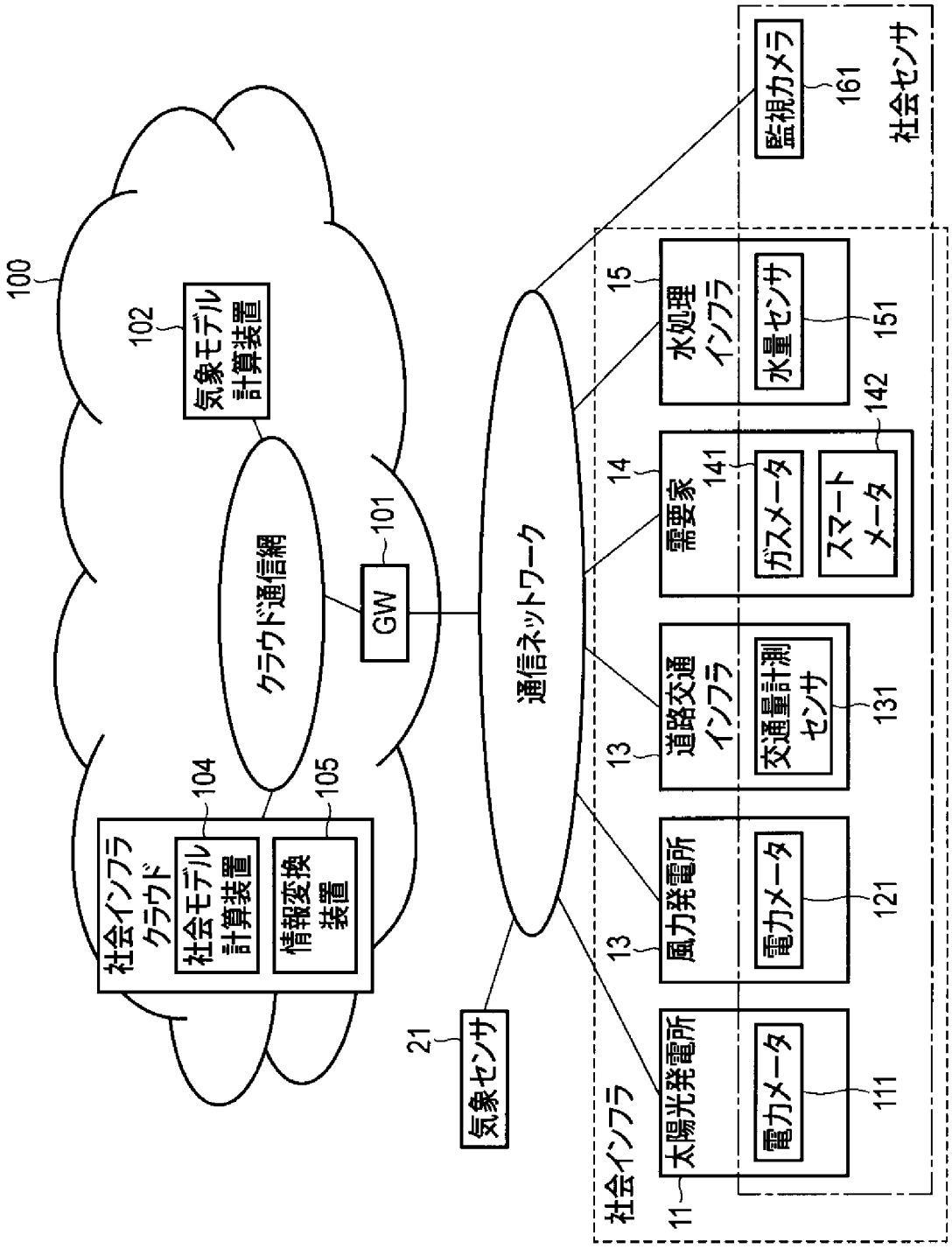
[図3]


103
情報変換装置
観測データ変換部
1031
社会モデル変換部
1032
データベース
1033

[図4]


スタート
気象モデルデータ算出
S41
社会モデルデータ算出
S42
観測データ及び社会モデルデータを
気象モデルデータで利用可能なように変換
S43
変換データを反映させた気象モデルデータを算出
S44

[図5]


100
102
気象モデル計算装置
クラウド通信網
GW
101
通信ネットワーク
社会インフラクラウド
104
社会モデル計算装置
105
情報変換装置
21
気象センサ
社会インフラ
11
太陽光発電所
電力メータ
111
13
風力発電所
電力メータ
121
13
道路交通インフラ
交通量計測センサ
131
14
需要家
141
ガスメータ
スマートメータ
142
15
水処理インフラ
水量センサ
151
社会センサ
監視カメラ
161