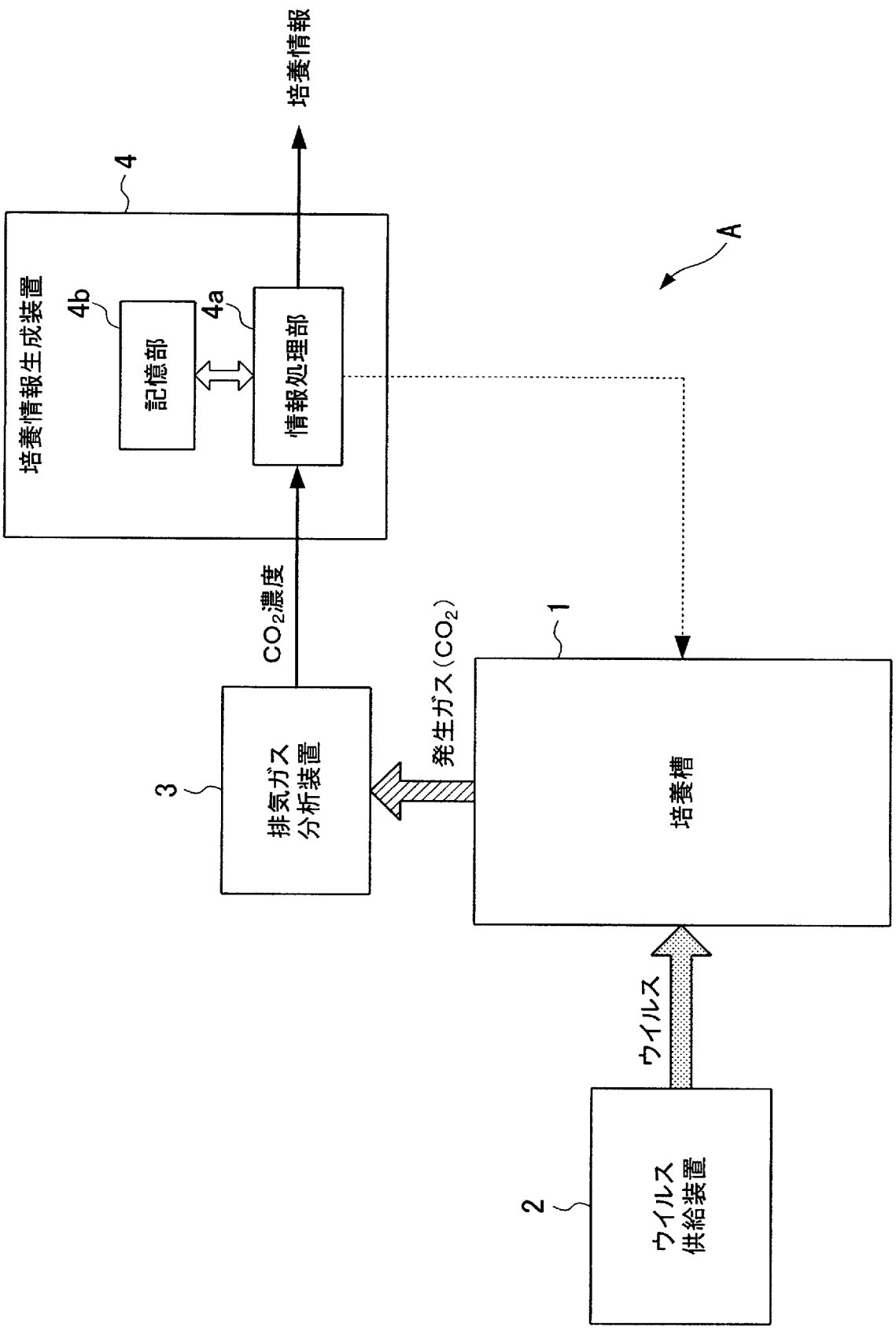
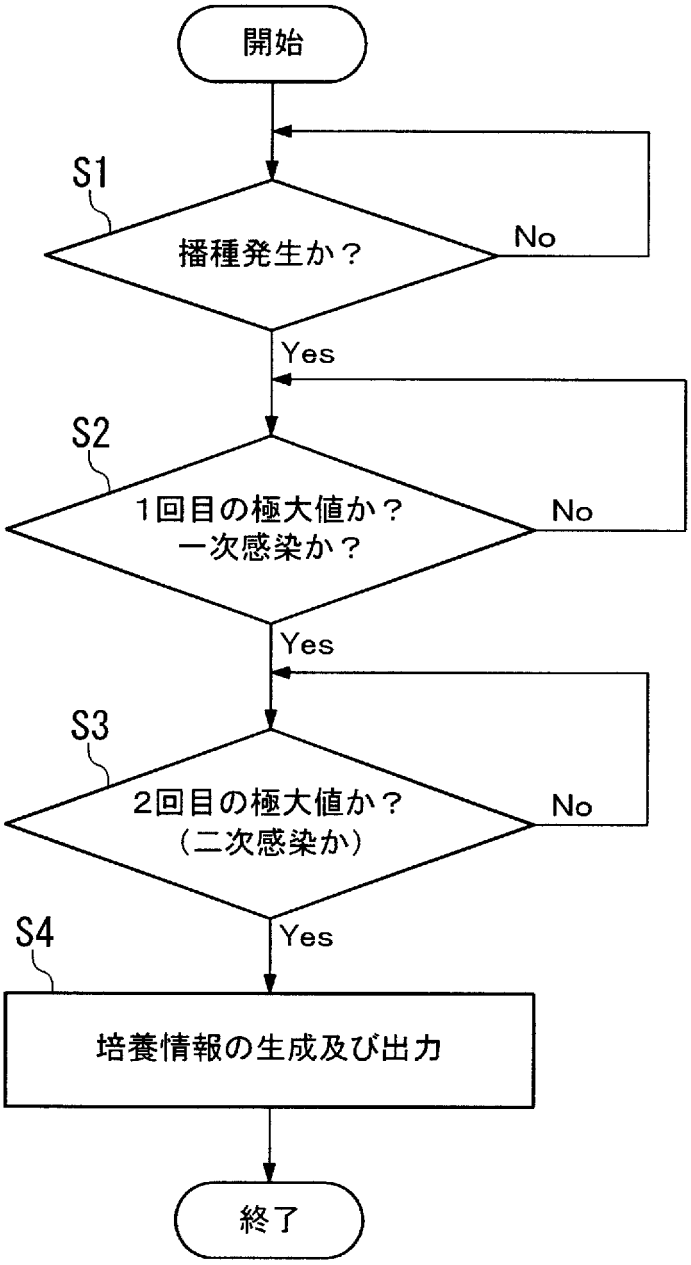
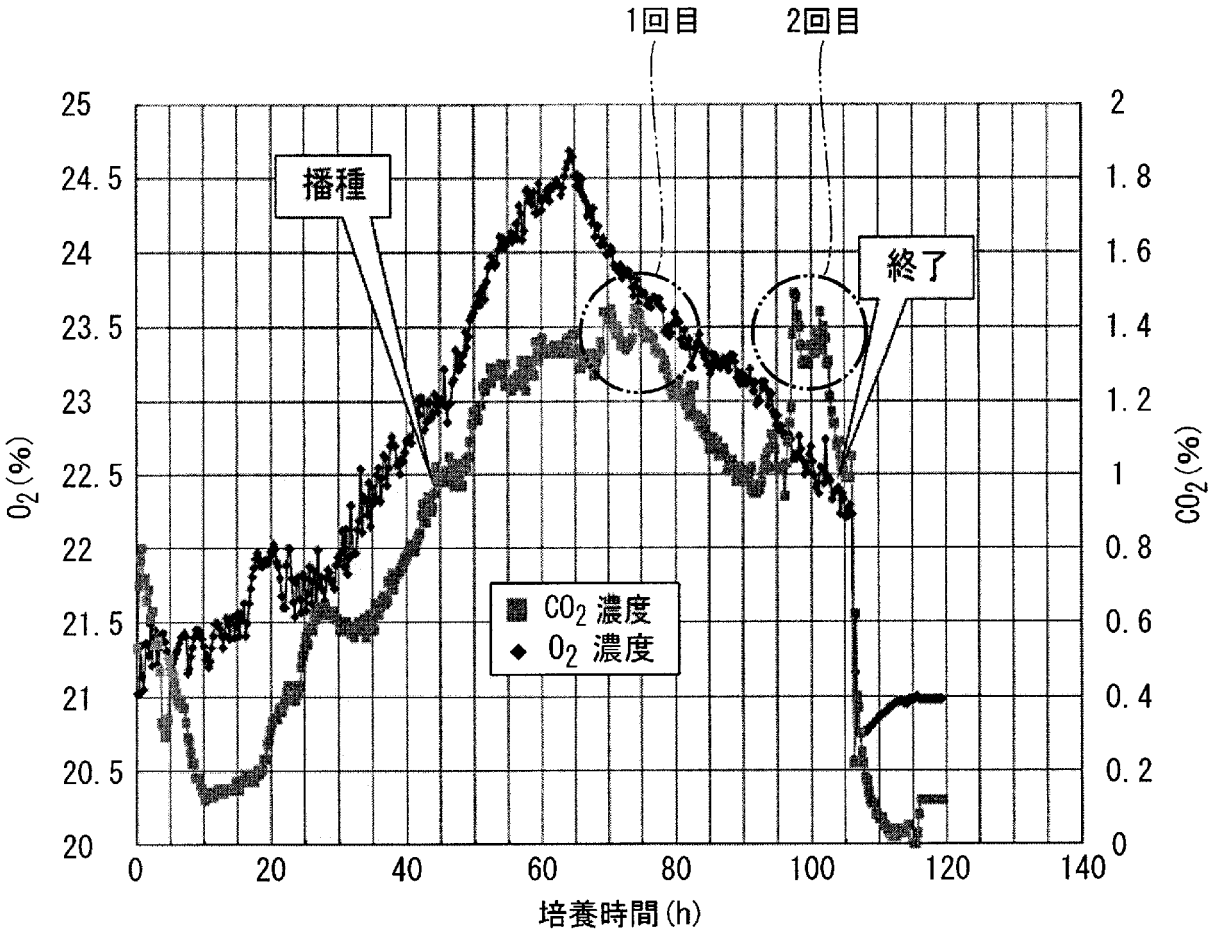
[図1]


培養情報
4
培養情報生成装置
4b
記憶部
4a
情報処理部
A
CO_2濃度
発生ガス(CO_2)
1
3
排気ガス
分析装置
培養槽
ウイルス
2
ウイルス
供給装置

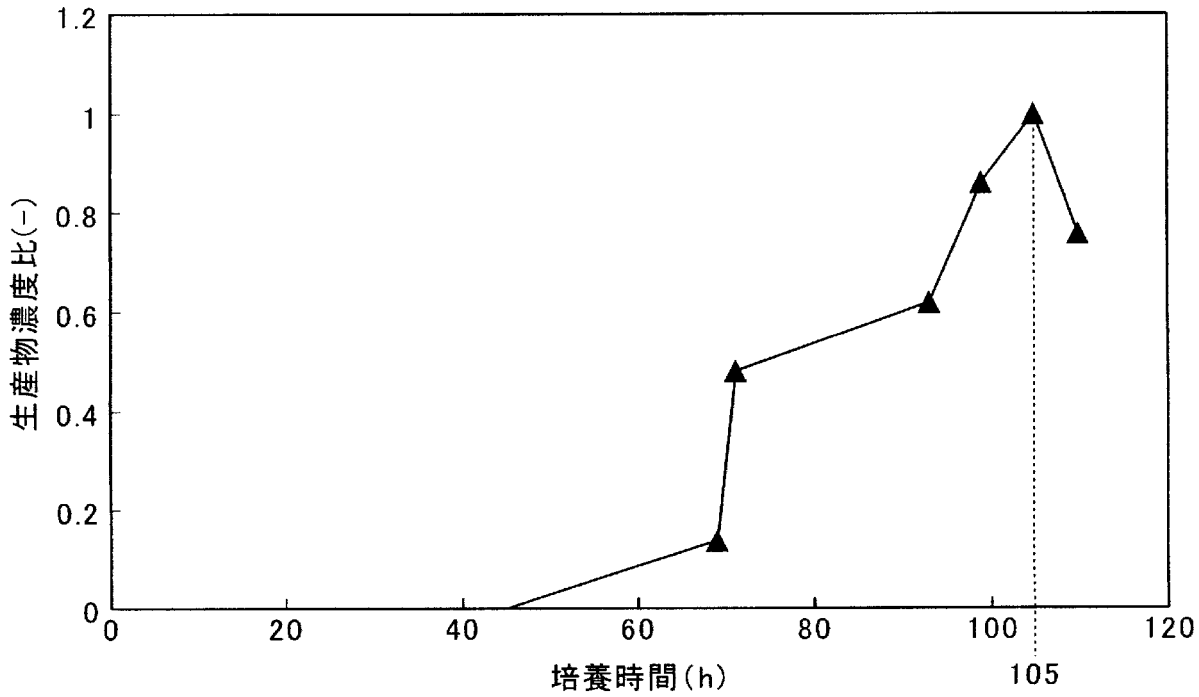
[図2]


開始
S1
播種発生か？
No
Yes
S2
1回目の極大値か？
一次感染か？
No
Yes
S3
2回目の極大値か？
（二次感染か）
No
Yes
S4
培養情報の生成及び出力
終了

[図3]


1回目
2回目
播種
終了
CO_2 濃度
O_2 濃度
O_2(%)
CO_2(%)
培養時間(h)
25
24.5
24
23.5
23
22.5
22
21.5
21
20.5
20
2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
0
20
40
60
80
100
120
140

[図4]


生産物濃度比(−)
培養時間(h)
105
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
0
20
40
60
80
100
120