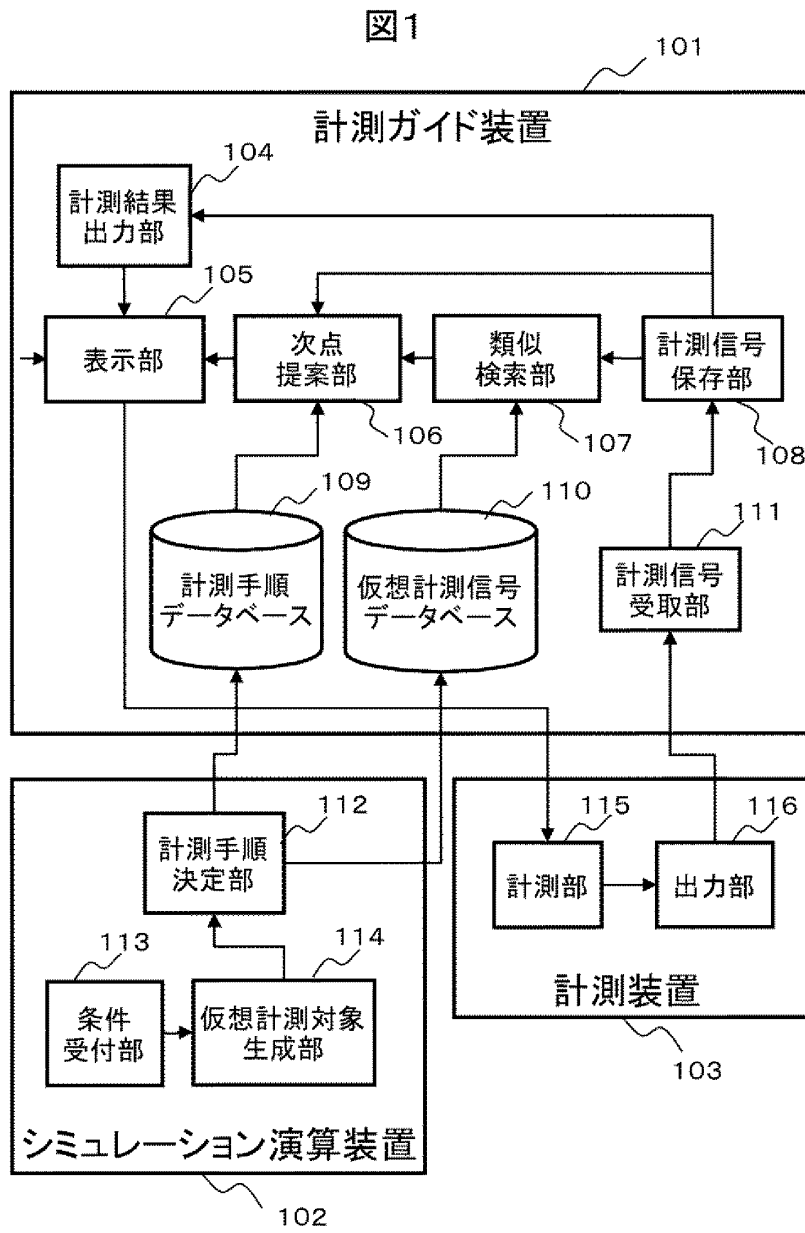
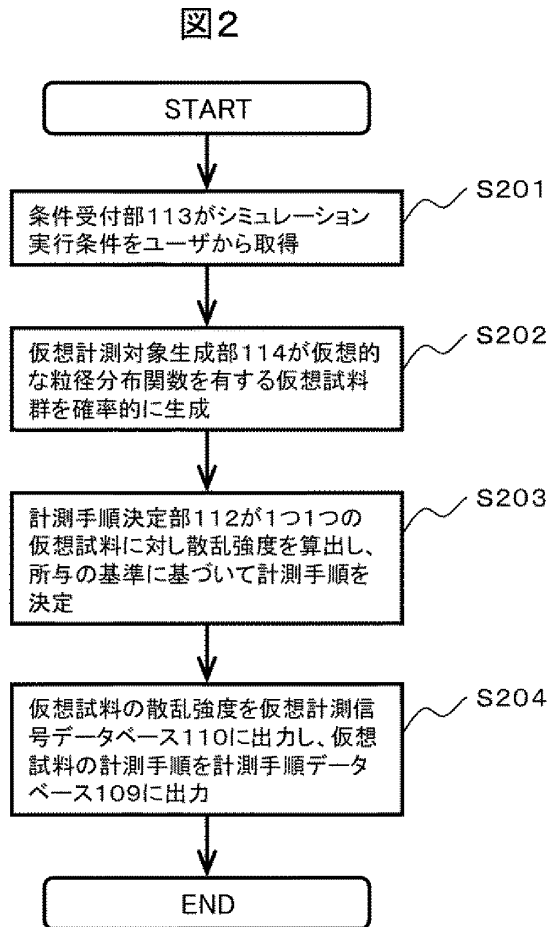


[図1]



[図2]



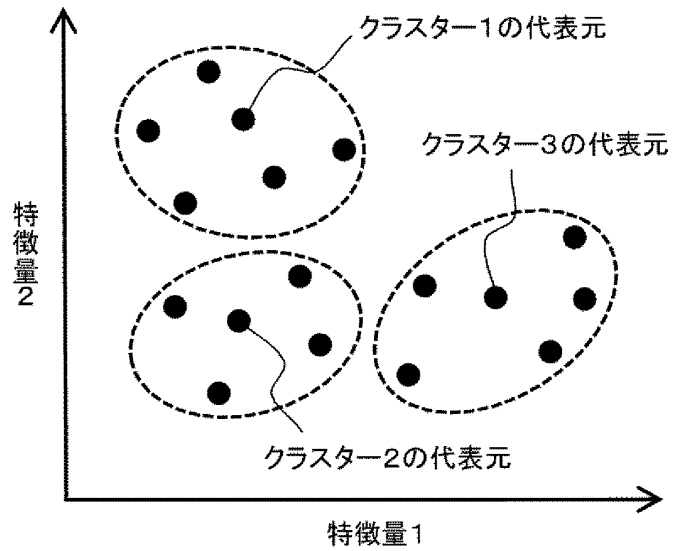
[図3]

図3

シミュレーション条件の入力	
生成する仮想計測対象の数	500
散乱体の半径の最大値 (nm)	25.0
散乱体の半径の最小値 (nm)	0.0
最大計測回数	50
計測する波数の最小値 (nm ⁻¹)	0.001
計測する波数の最大値 (nm ⁻¹)	2.0
OK Cancel	

[図4]

図4



[図5]

図5

501 仮想計測 対象 ID	502 波数[nm^{-1}]	503 散乱強度
1	0.215	1.73×10^2
⋮	⋮	⋮
1	1.231	7.13×10^2
2	0.588	2.11×10^2
⋮	⋮	⋮
2	1.058	5.73×10^2
3	0.879	4.20×10^2
⋮	⋮	⋮

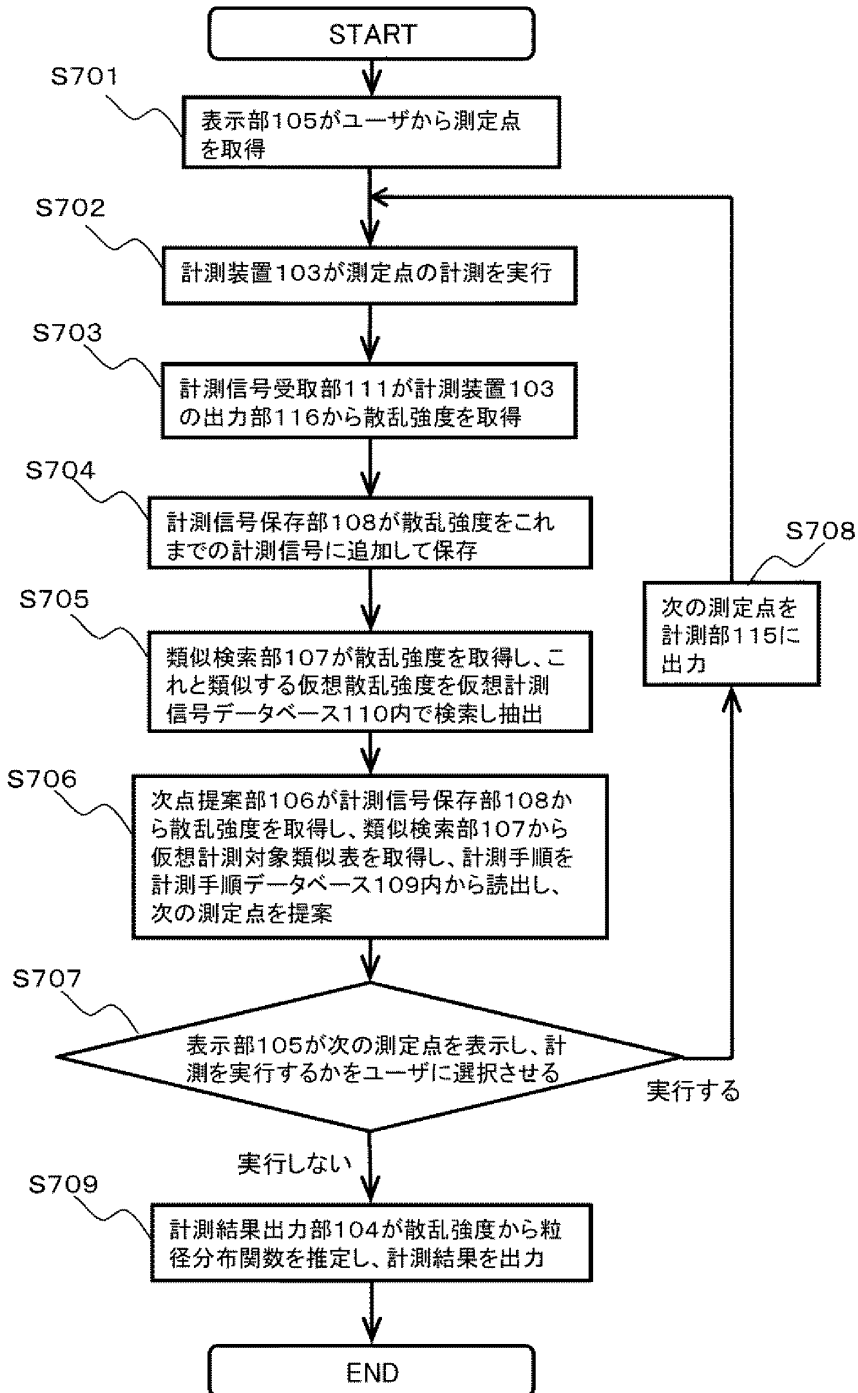
[図6]

図6

仮想計測 対象 ID	散乱強度を計測した波数の順列 [nm ⁻¹]
1	0.417, 0.848, 1.832, 1.281, 0.800, 1.669, ...
2	0.636, 0.265, 1.083, 1.597, 0.154, 1.397, ...
3	0.371, 0.984, 1.340, 1.464, 0.037, 1.496, ...
4	0.127, 1.611, 0.876, 1.035, 1.834, 0.726, ...
⋮	⋮

[図7]

図7



[図8]

図8

次の測定の選択	
波数[nm^{-1}]	0.1521
上の値を計測装置に出力して計測を実行しますか？	
はい	いいえ

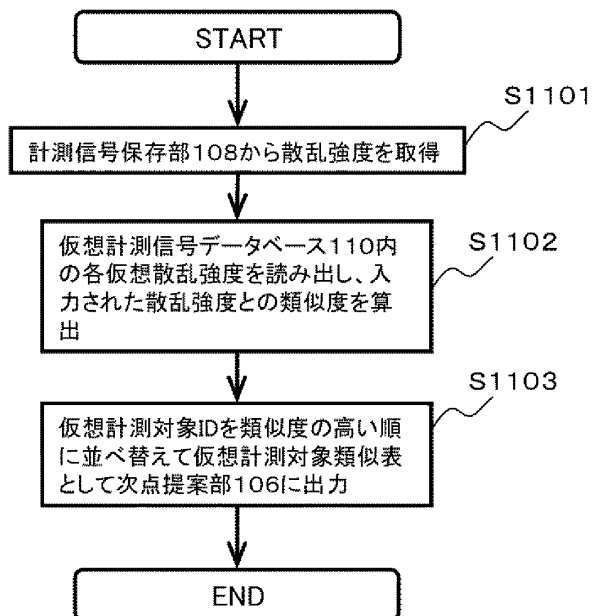
[図9]

図9

		901	902
波数[nm^{-1}]	散乱強度		
0.503	175.2		

[図10]

図10



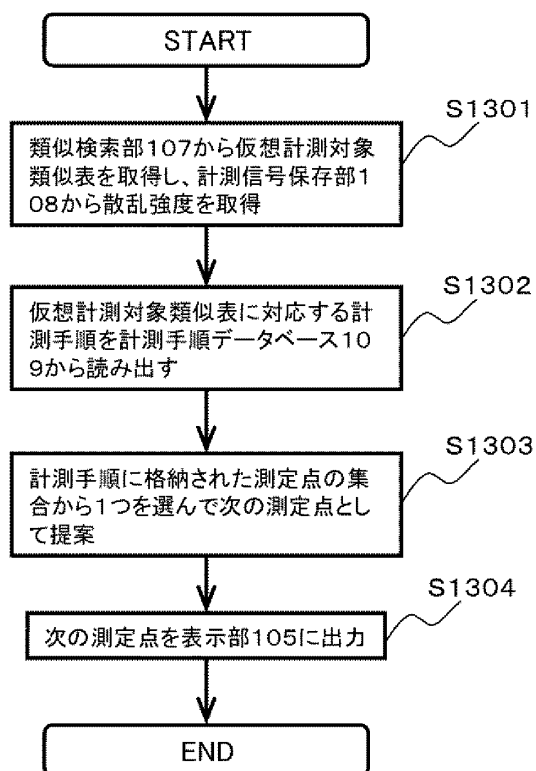
[図11]

図11

類似度 順位	類似度	仮想計測対象ID
1	117.3	254
2	103.6	52
3	98.0	331
4	94.2	105
⋮	⋮	⋮

[図12]

図12



[図13]

図13

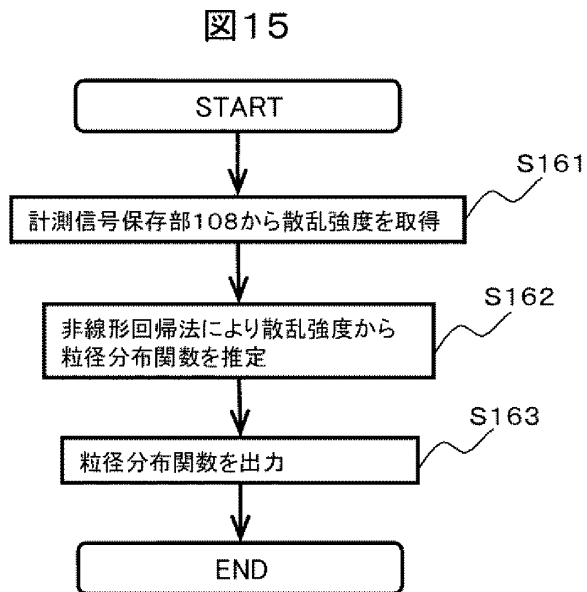
次の測定の選択	
波数[nm^{-1}]	☐ 0.2305
	☒ 0.1952
	☐ 0.1544
	☐ 0.0743
上で選択された値を計測装置に出力して計測を実行しますか？	
はい いいえ	

[図14]

図14

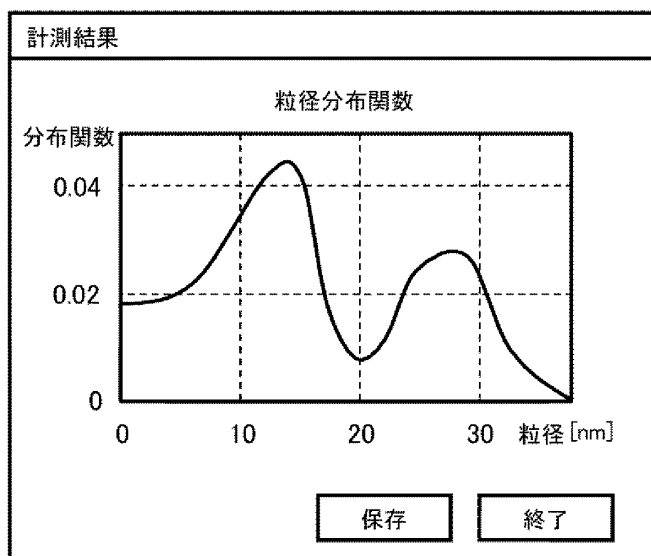
次の測定の選択	
波数[nm^{-1}]	0.2305
	0.1952
	0.1544
	0.0743
上の値をすべて計測装置に出力して計測を実行しますか？	
はい いいえ	

[図15]

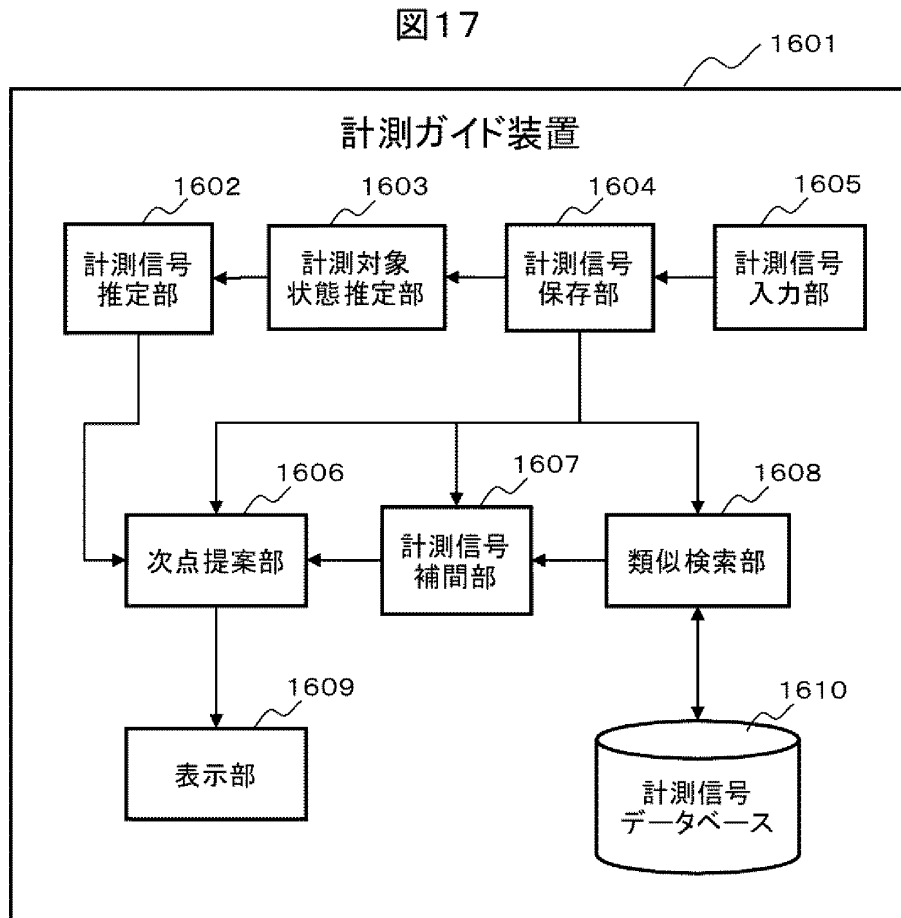


[図16]

図 16

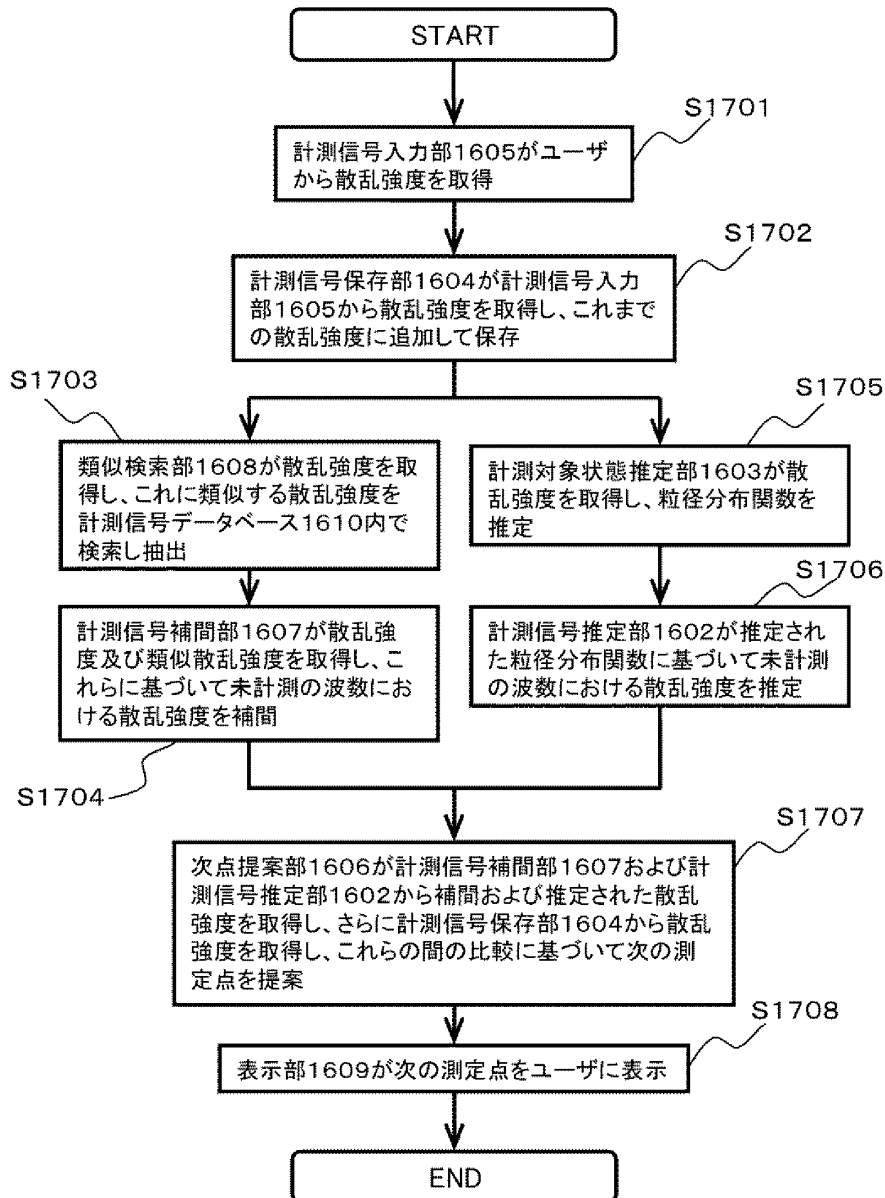


[図17]



[図18]

図18



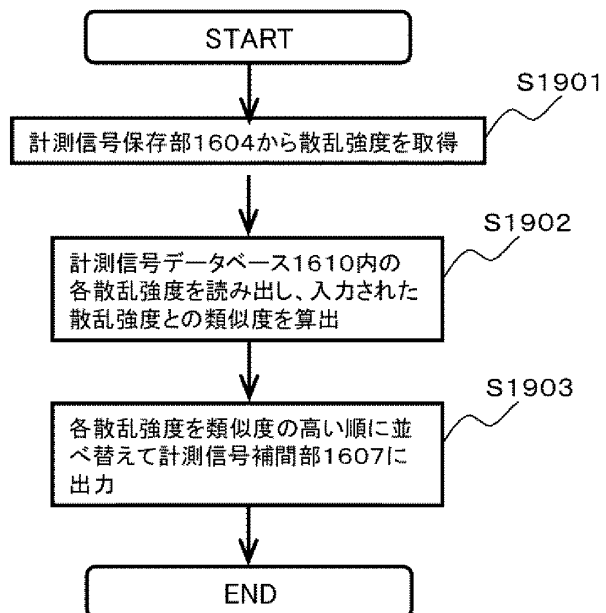
[図19]

図19

計測データの入力	
波数[nm^{-1}]	
散乱強度	
OK Cancel	

[図20]

図20



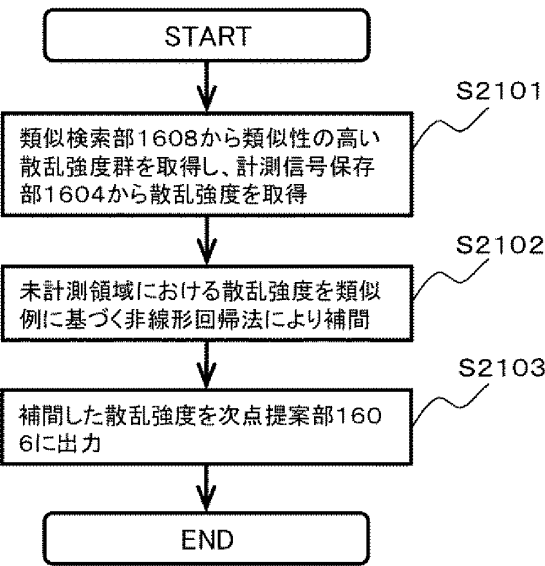
[図21]

図21

2001		2002	2003	2004		2005
類似度 順位	類似度	仮想計測 対象 ID	波数[nm^{-1}]	散乱強度		
1	219.8	121	0.21, 0.72, 0.90, ...	173.0, 215.5, 250.6, ...		
2	210.1	78	0.32, 0.27, 0.81, ...	184.0, 178.4, 230.3, ...		
3	198.2	303	1.14, 0.35, 0.77, ...	204.6, 198.2, 225.1, ...		
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		

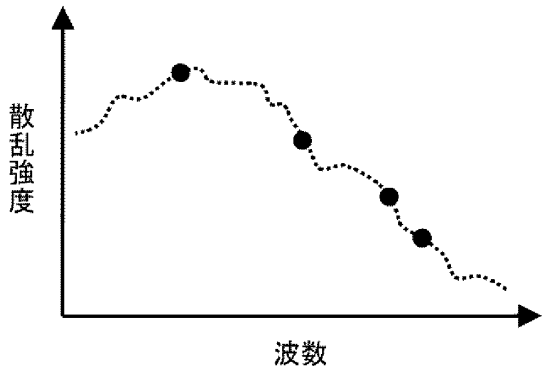
[図22]

図22



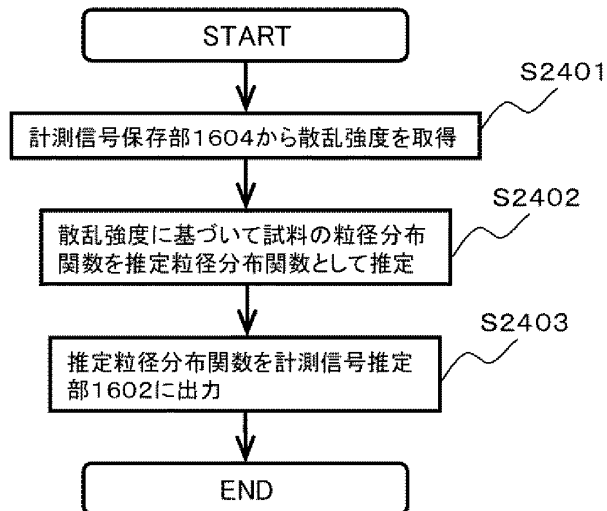
[図23]

図23



[図24]

図24

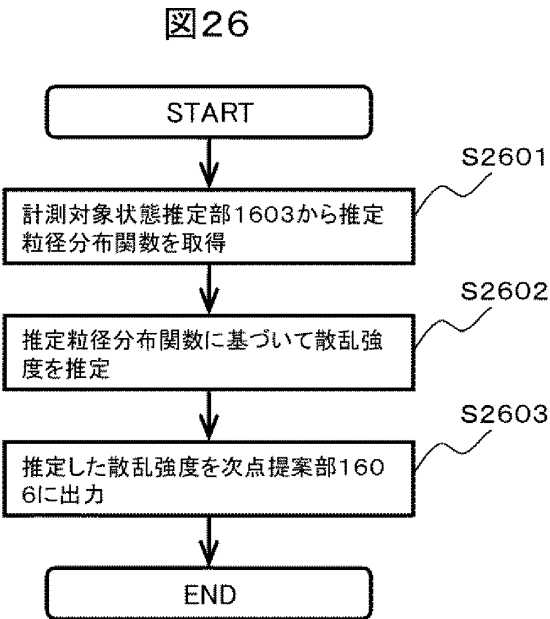


[図25]

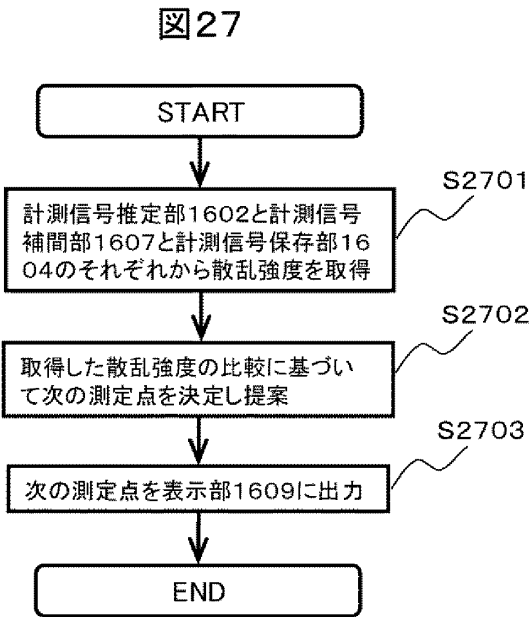
図25

半径[nm]	粒径分布関数[nm ⁻¹]
0.0	0.080
0.1	0.082
0.2	0.085
⋮	⋮

[図26]



[図27]



[図28]

図28

次の測定点の候補	
波数[nm ⁻¹]	0.1521
OK	

[図29]

図29

