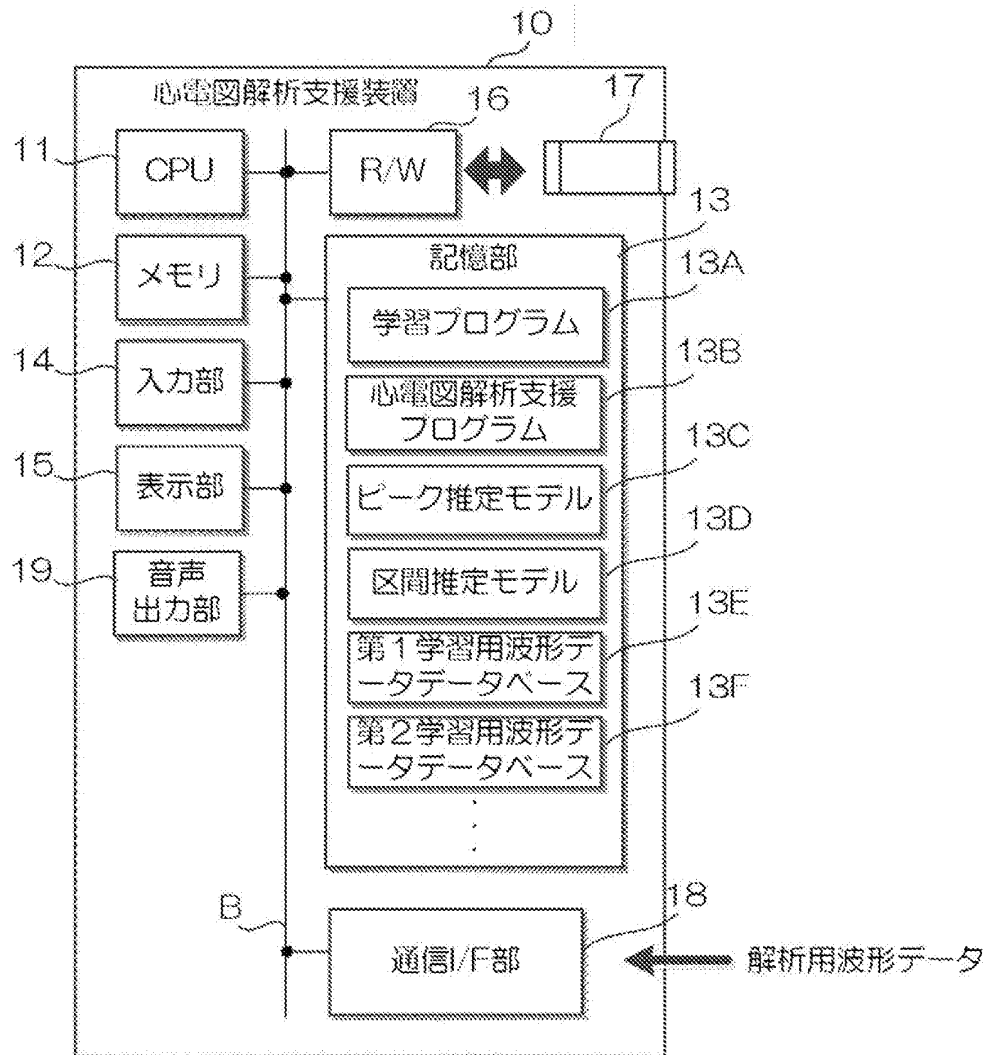
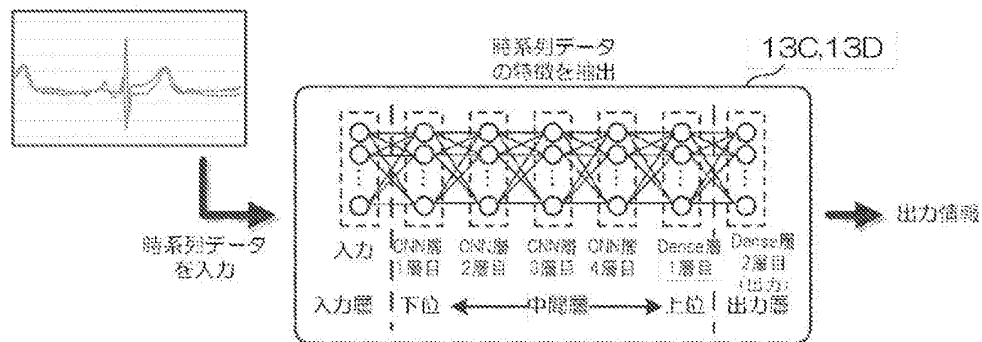


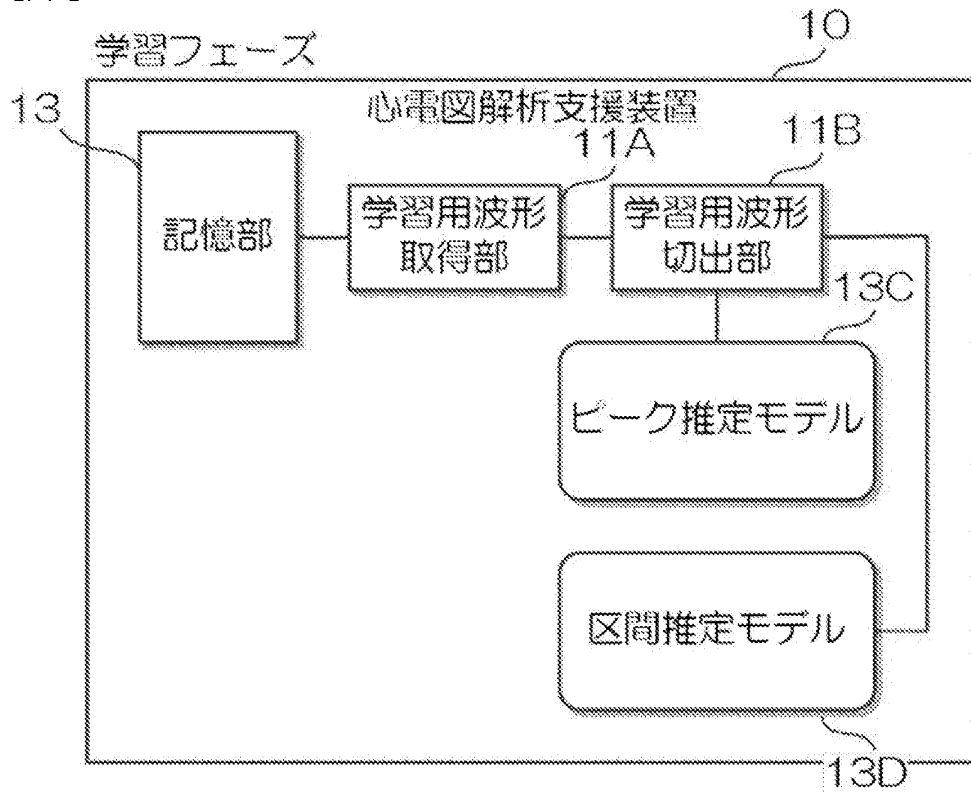
【図1】



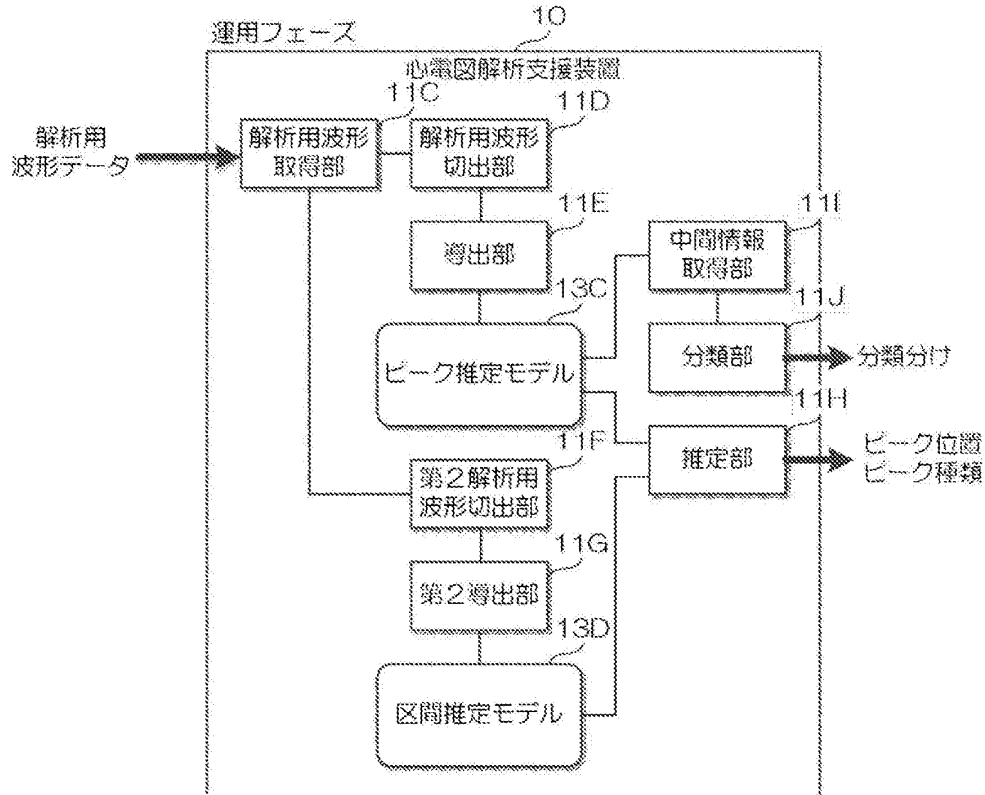
【図2】



[図3]

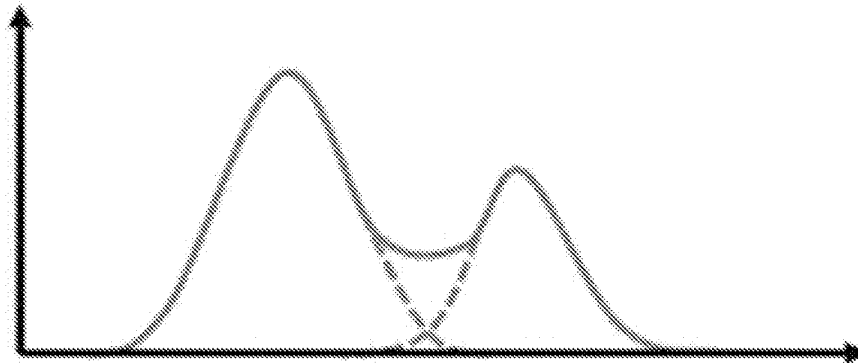


[図4]



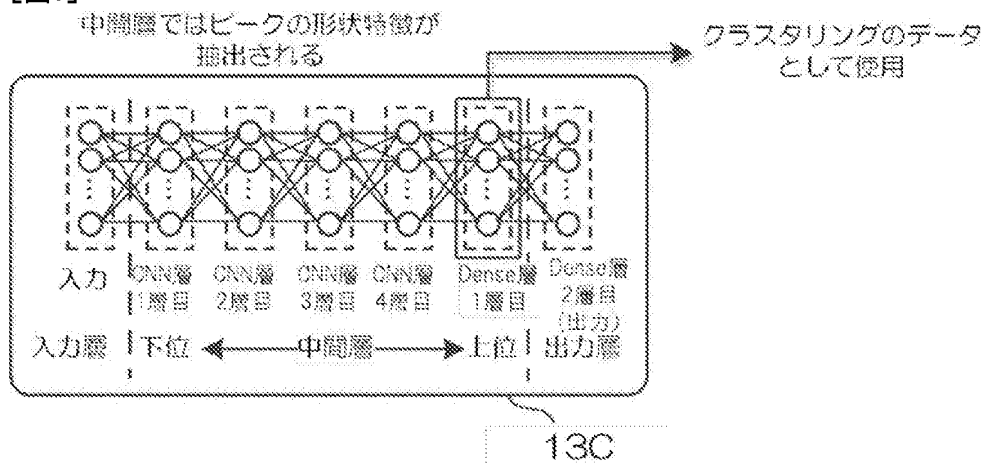
[図5]

GMMによるクラスタリング



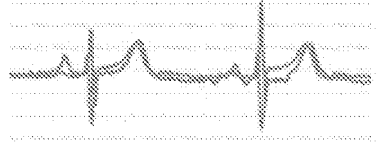
複数のガウス分布を足し合わせることで
任意の連続関数を近似する手法。
ガウス分布の数が分類数となる。

[図6]



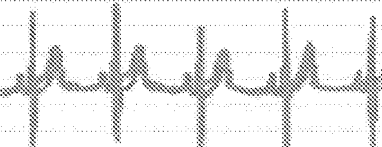
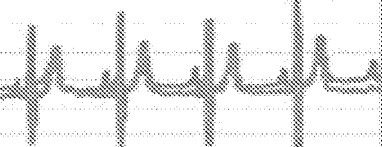
[図7]

第1学習用波形データデータベース

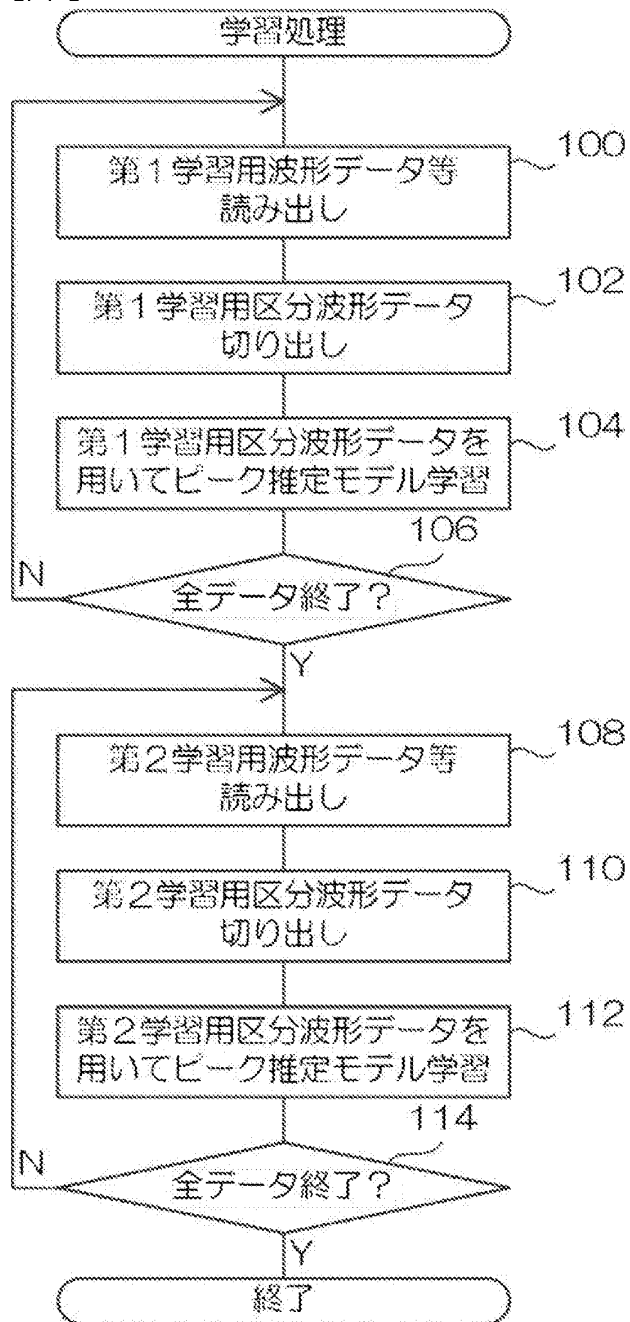
波形ID	波形データ	ピーク情報
W1001		N or S
W1002		FALSE
⋮	⋮	⋮

[図8]

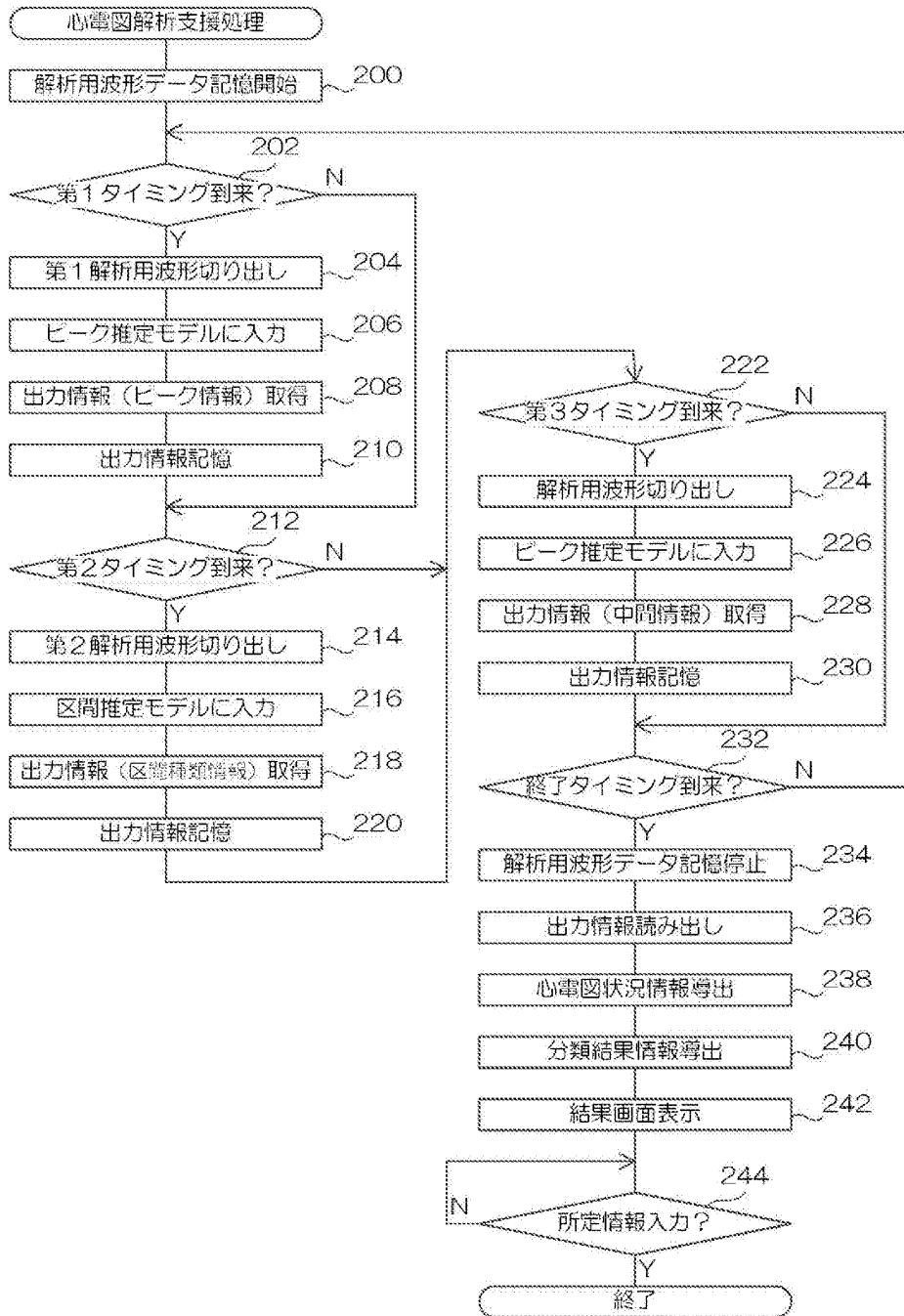
第2学習用波形データデータベース

波形ID	波形データ	区間種類情報
W2001		通常区間
W2002		心房細動
⋮	⋮	⋮

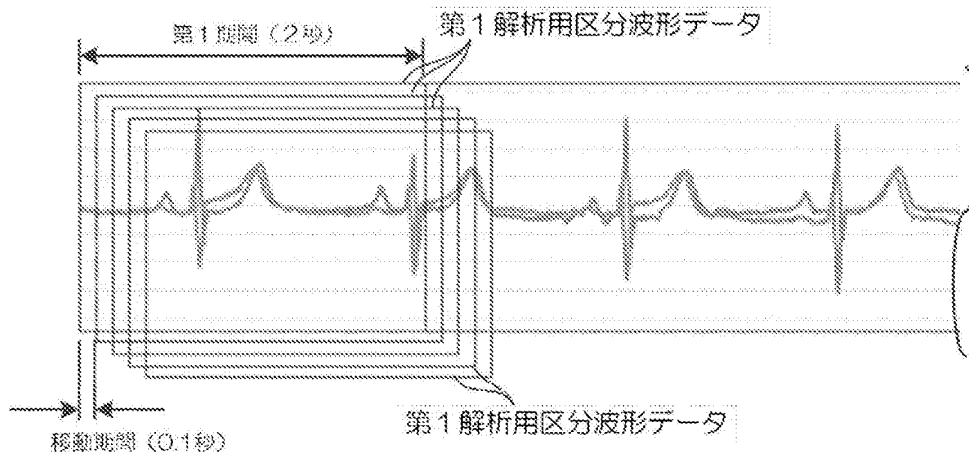
[図9]



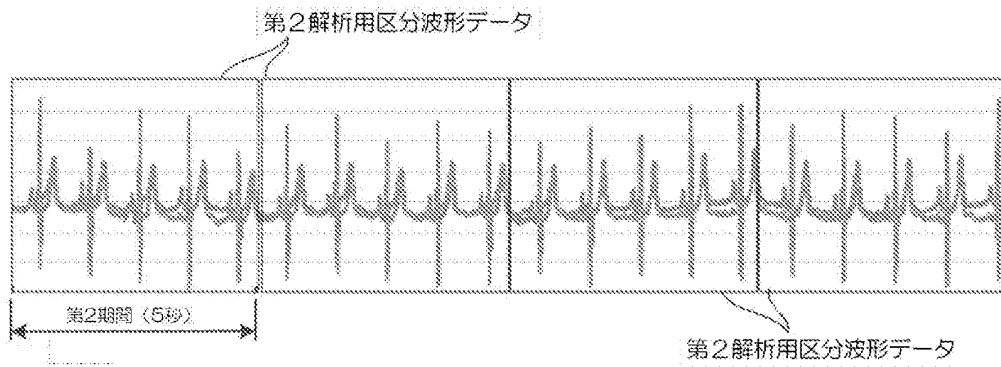
【図10】



[図11]



[図12]



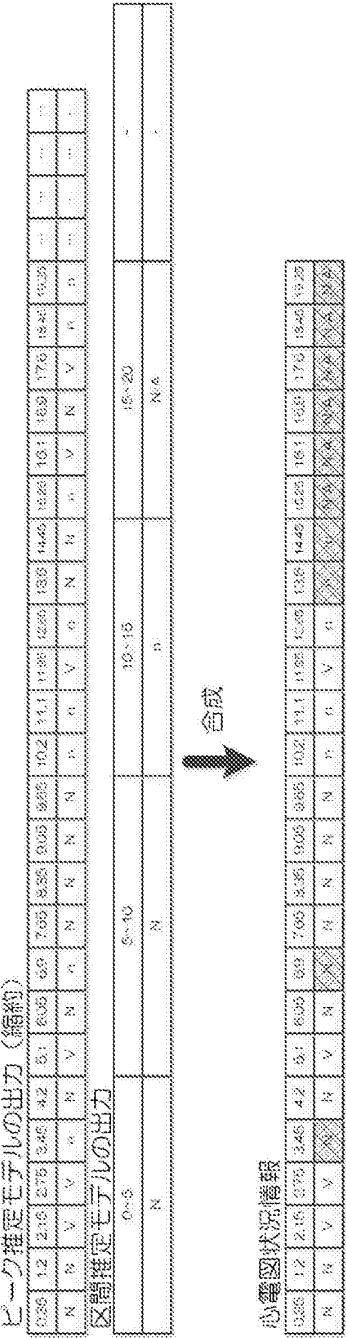
[図13]

[illegible]

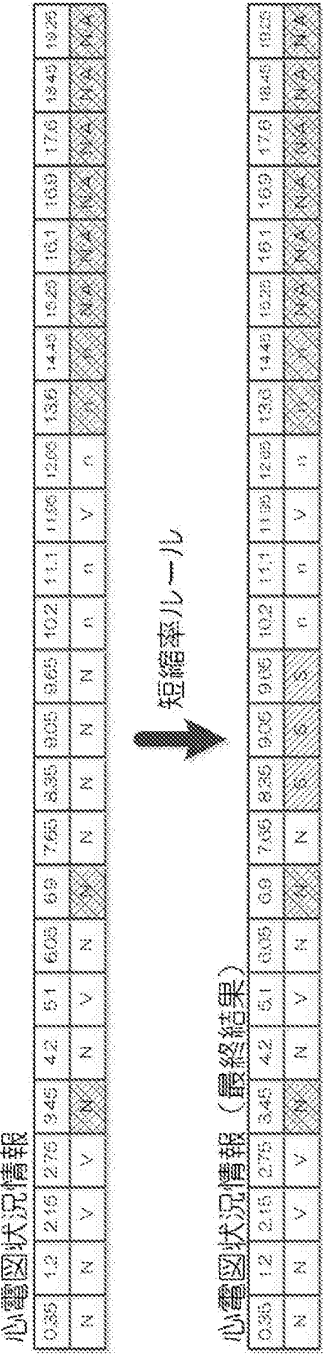
[図14]

区間推定モデルの出力				
0~5	5~10	10~15	15~20	.
N	N	n	N/A	t

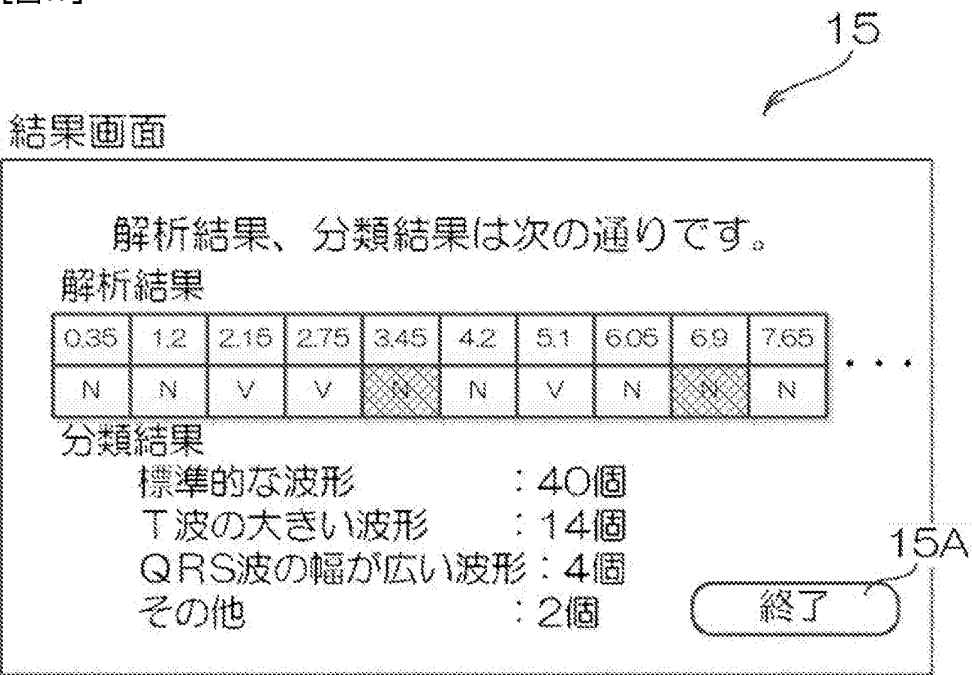
[図15]



[図16]



[図17]



[図18]

