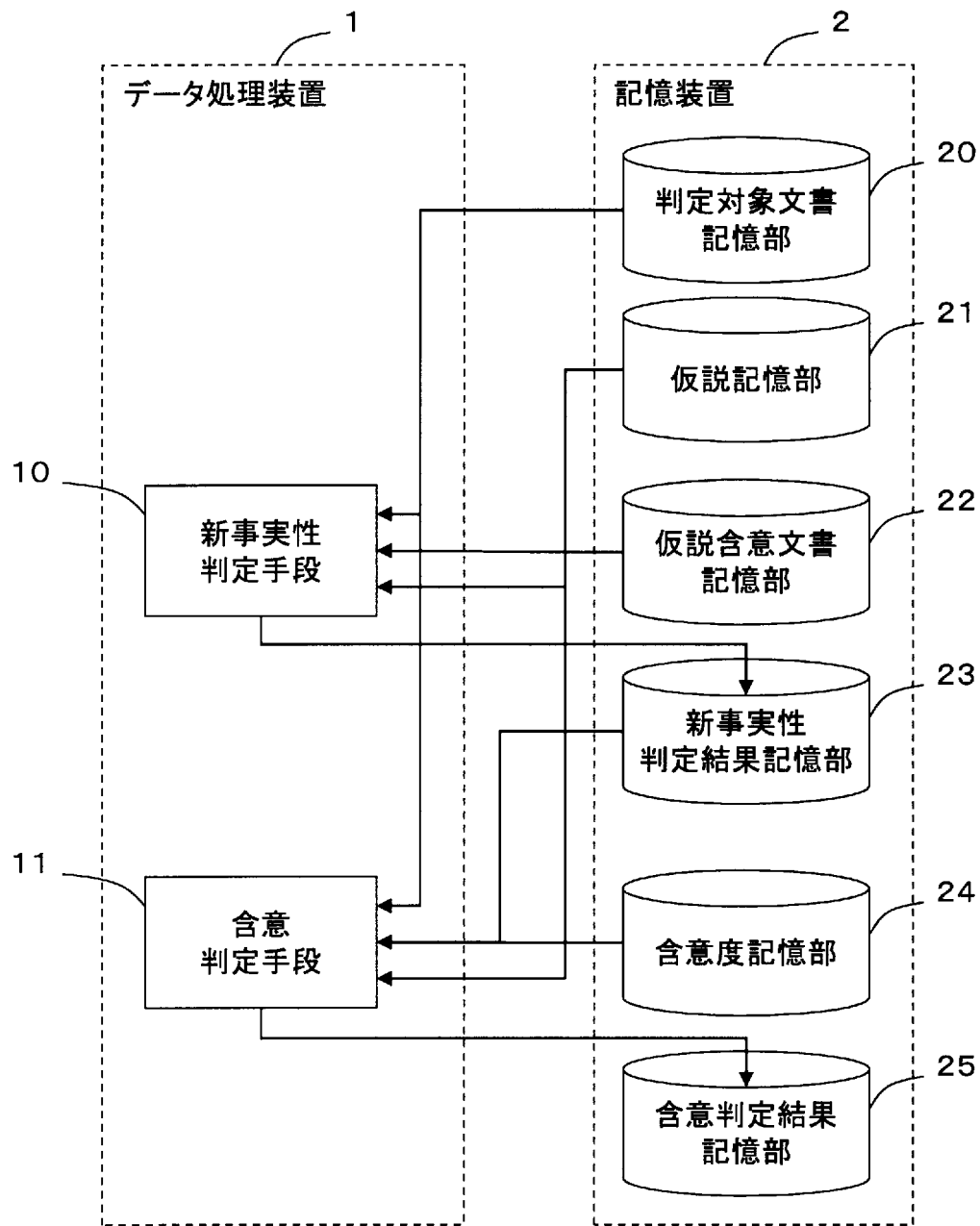
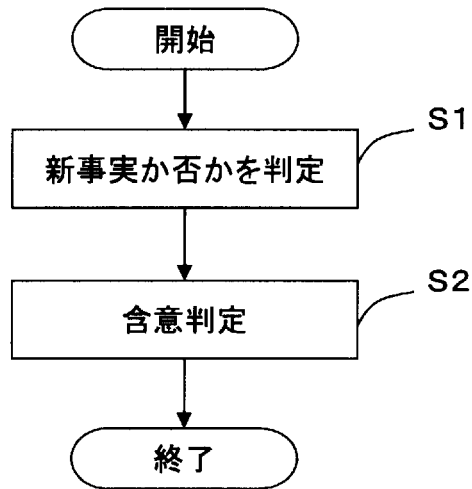


[図1]



[図2]



[図3]

仮説記憶部			
仮説ID	仮説	文書ID	文ID
1	QQRR容疑者が逮捕された峠道は若いころに車で通り詰めた場所である	1	1

(a)

仮説含意文書記憶部			
文書ID	文ID	日時	文内容
1	1	2010/04/01	殺人未遂容疑で逮捕されたQQRR容疑者(42)が、自ら110番して逮捕された峠道について、「若いころに車で通り詰めた思い出の場所」と供述していることが捜査本部への取材で分かった。

(b)

判定対象文書記憶部			
文書ID	文ID	日時	文内容
10	1	2010/03/01	「この峠道は、若いころ車で通り詰めた思い出の場所なのです」とNさんは言った。

(c)

[図4]

新事実性判定結果記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	判定結果
1	1	1	1

(a)

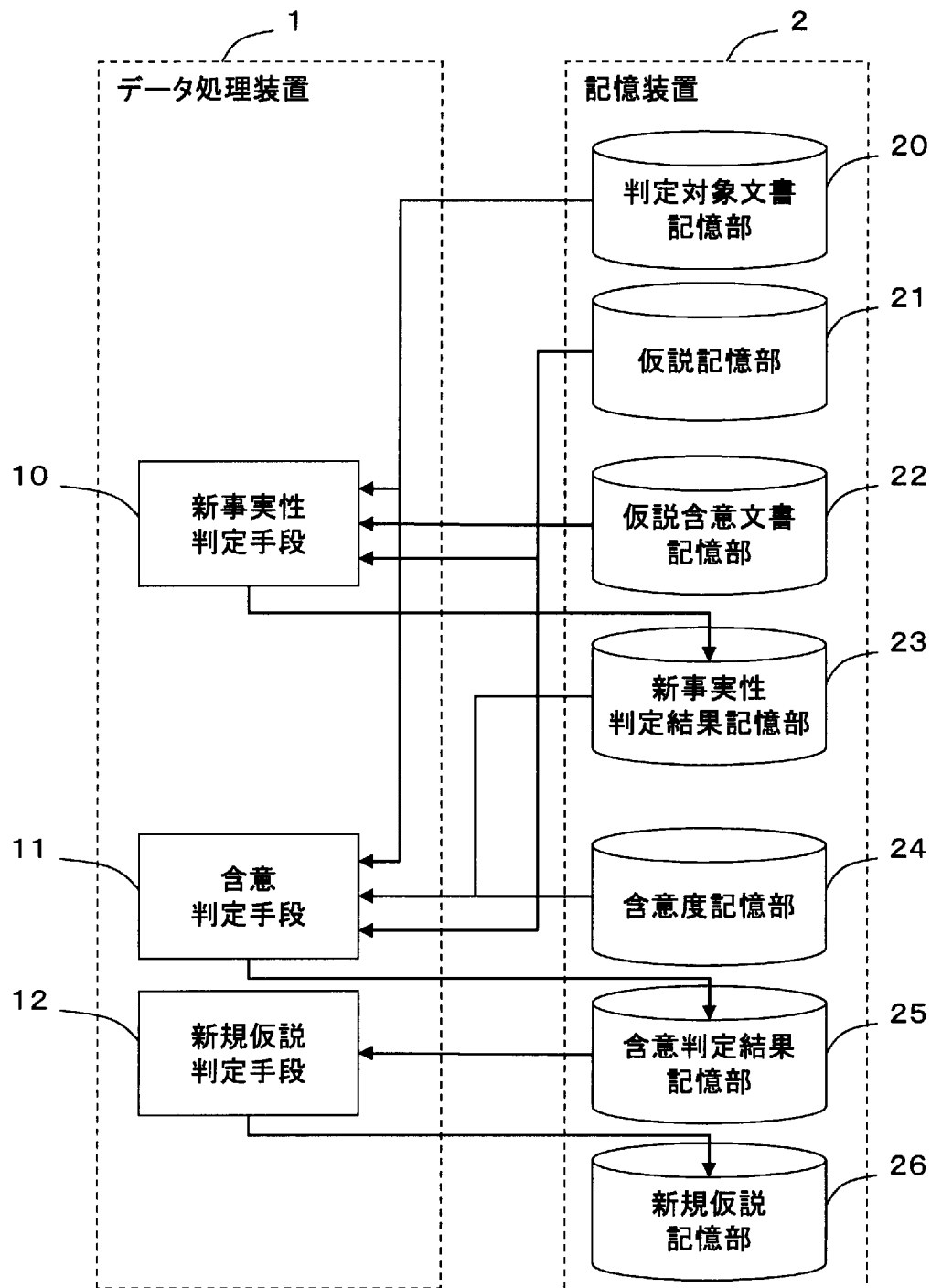
含意度記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	類似度
1	10	1	0.56(5/9)

(b)

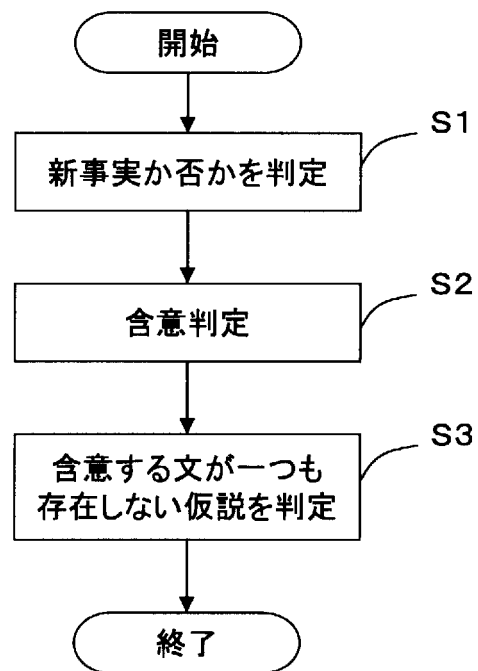
含意判定結果記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	判定結果
1	10	1	0

(c)

[図5]



[図6]

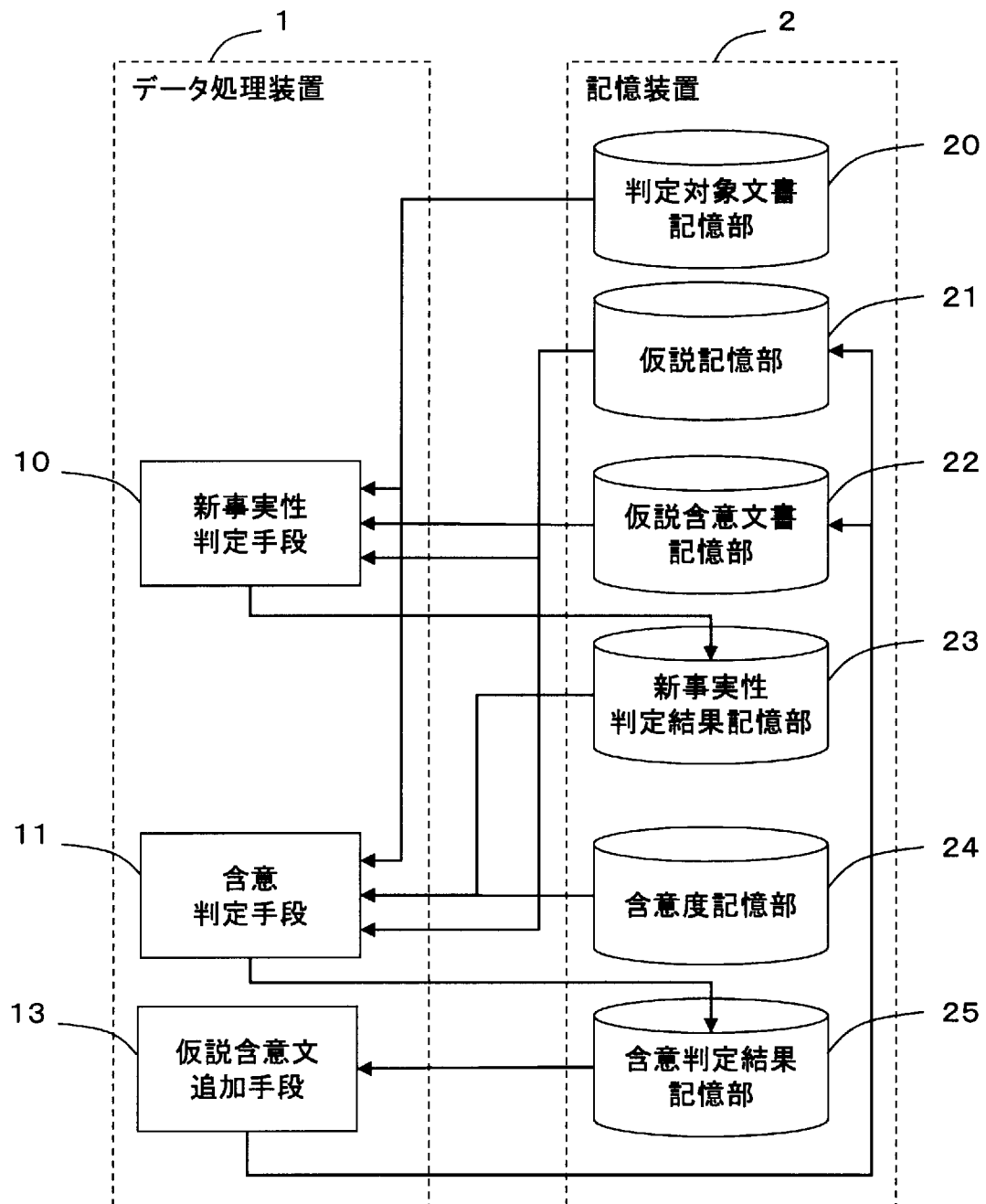


[図7]

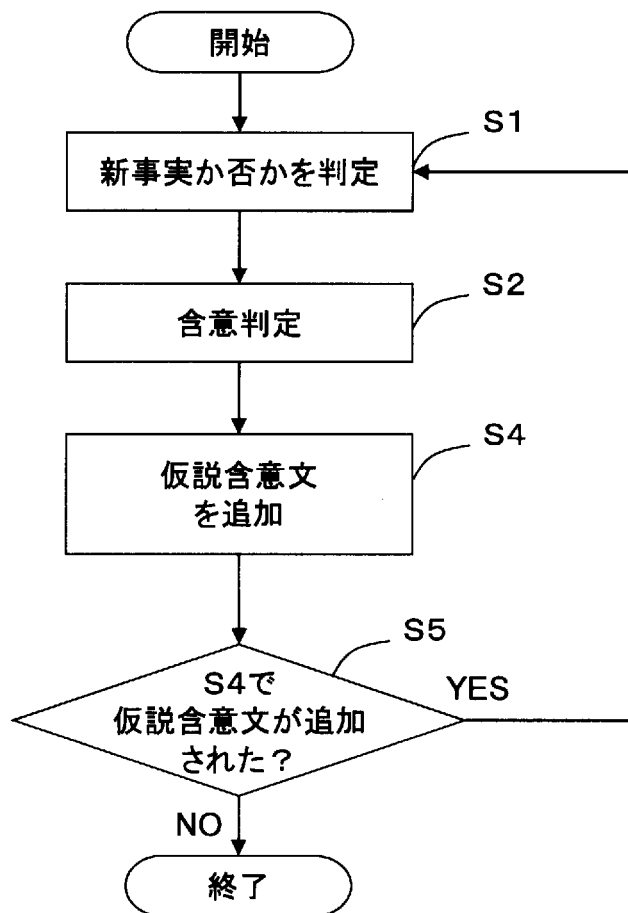
新規仮説記憶部

仮説ID
1

[図8]



[図9]



[図10]

仮説記憶部

仮説ID	仮説	文書ID	文ID
2	QQRRは逮捕された	1	1

(a)

仮説含意文書記憶部

文書ID	文ID	日時	文内容
1	1	2010/04/01	殺人未遂容疑で逮捕されたQQRR容疑者(42)が、自ら110番して逮捕された峠道について、「若いころに車で通り詰めた思い出の場所」と供述していることが捜査本部への取材で分かった。

(b)

判定対象文書記憶部

文書ID	文ID	日時	文内容
11	1	2010/02/01	広島県警はQQRRを現行犯で逮捕したことを発表した。
12	1	2010/01/01	QQCCを現行犯で逮捕した。

(c)

[図11]

新事実性判定結果記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	判定結果
2	1	1	0
(a)			
含意度記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	類似度
2	11	1	1.0
2	12	1	0.67
(b)			
含意判定結果記憶部			
仮説ID	文書ID	文ID	判定結果
2	11	1	1
2	12	1	1
(c)			

[図12]

仮説記憶部(2回目)

仮説ID	仮説	文書ID	文ID
2	QQRRは逮捕された	1	1
2	QQRRは逮捕された	11	1

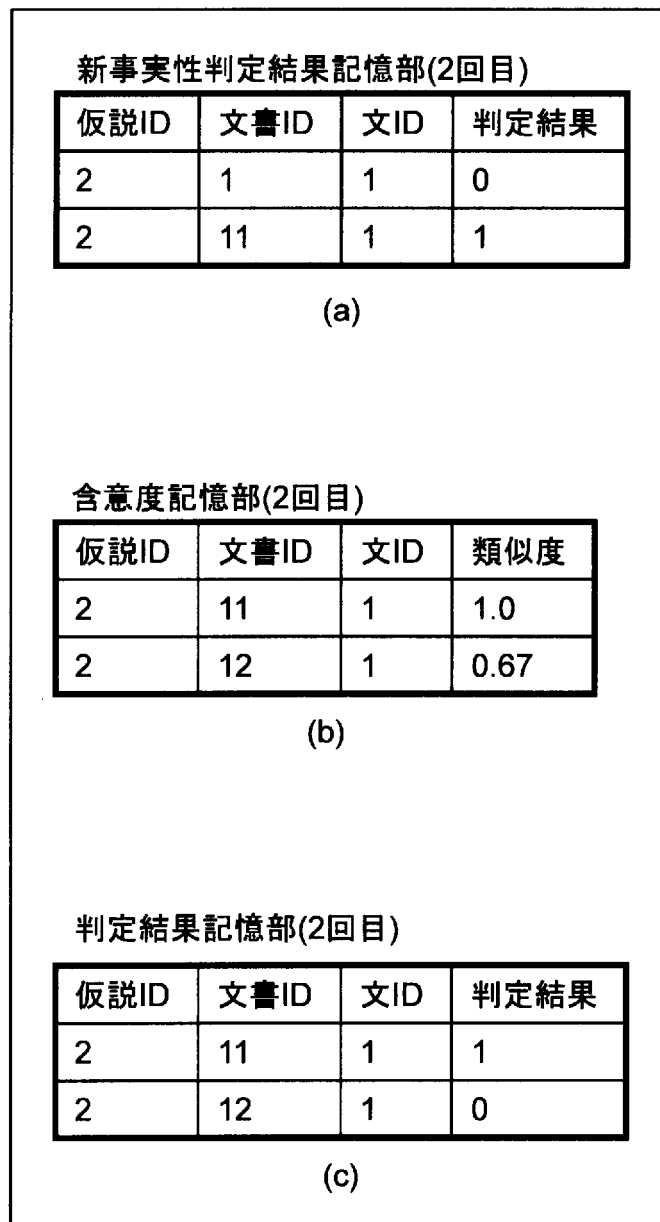
(a)

仮説含意文書記憶部

文書ID	文ID	日時	文内容
1	1	2010/04/01	殺人未遂容疑で逮捕されたQQRR容疑者(42)が、自ら110番して逮捕された峠道について、「若いころに車で通い詰めた思い出の場所」と供述していることが捜査本部への取材で分かった。
11	1	2010/04/01	広島県警はQQRRを現行犯で逮捕したことを発表した。

(b)

[図13]



[図14]

