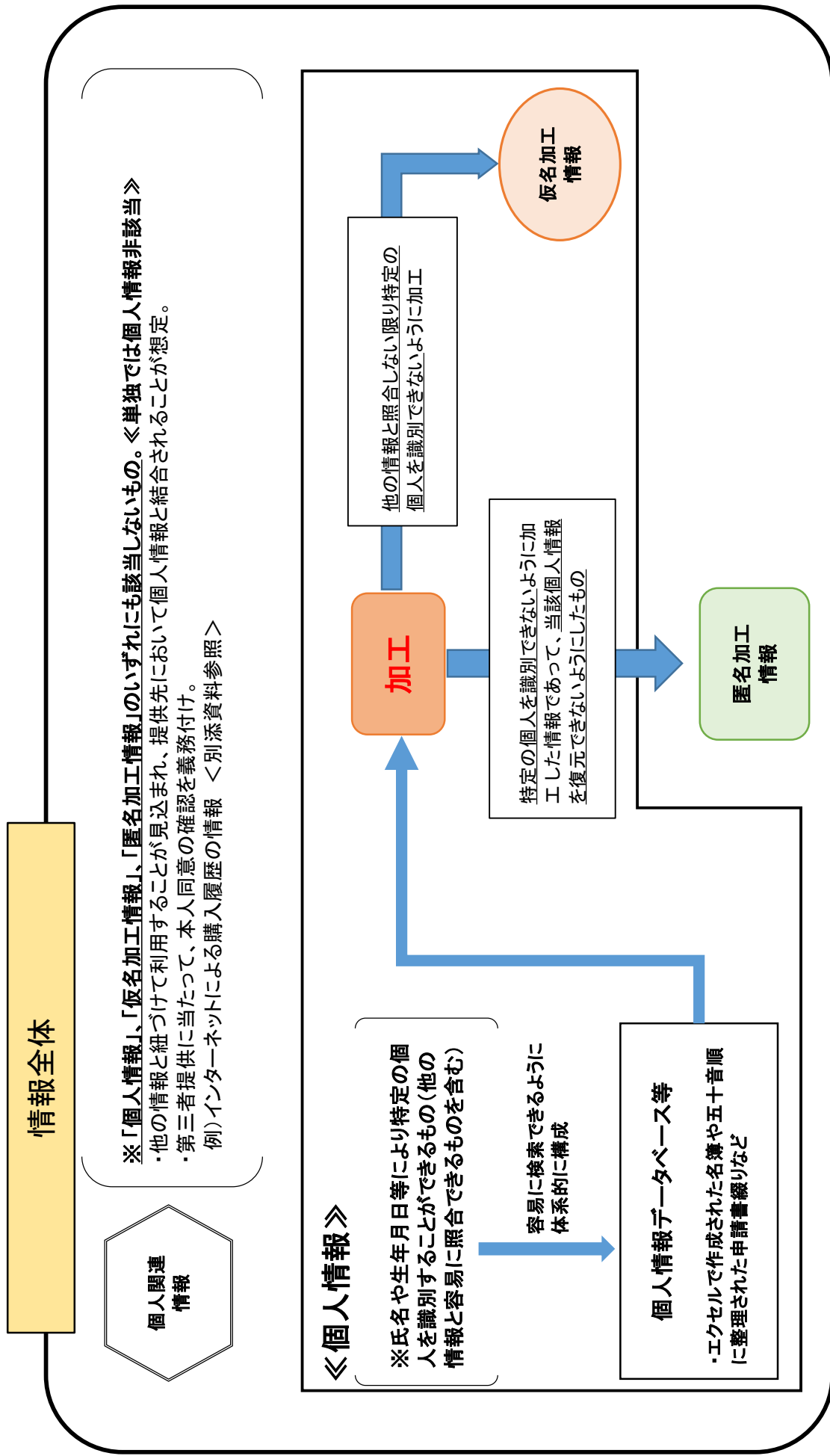


参 考 资 料

《匿名加工情報等の生成イメージ》



個人情報・仮名加工情報・匿名加工情報の対比(イメージ)

	個人情報	仮名加工情報	匿名加工情報
適正な加工 (必要な加工のレベル)	—	<ul style="list-style-type: none"> 他の情報と照合しない限り特定の個人を識別することができない 対照表と照合すれば本人が分かる程度まで加工 	<ul style="list-style-type: none"> 特定の個人を識別することができず、復元することができない 本人が一切わからない程度まで加工
利用目的の制限等 (利用目的の特定、制限、通知・公表等)	○	○ (利用目的の変更は可能 ・本人を識別しない、内部での分析・利用であることが条件)	× (規制なし)
利用する必要がなくなった 時の消去	△ (努力義務)	△ (努力義務)	× (規制なし)
安全管理措置	○	○	△ (努力義務)
漏えい時の報告	○ (法改正で義務化)	× (対象外)	× (対象外)
第三者提供時の 同意取得	○	— (原則第三者提供禁止)	× (同意不要)
開示請求・利用停止等 の請求対応	○	× (対象外)	× (対象外)

○個人情報データベースの構成

- ・仮名加工情報や匿名加工情報は、個人情報データベースから加工して作成される。
- ・個人情報データベースには、一般的に住所、氏名、生年月日等が含まれる。

【個人情報データベースイメージ】

①顧客属性データ												
契約者ID	氏名	性別	生年月日	電話番号	勤務先	年収	決済金融機関	住所				
								郵便番号	都道府県	市区町村	町名・丁目・番地	アパート・マンション・ビル
53012602	野村太郎	男性	1987年10月12日	03-222-5555	AA商事	450万円	みずほ	100-0005	東京都	千代田区	丸の内1-6-5	丸ノ内北ロビ
53597201	山田花子	女性	1990年9月23日	090-444-7777	BB保険	270万円	三井住友	116-0002	東京都	荒川区	荒川2-3-6	ハイツ荒川
81567824	佐藤一郎	男性	1968年8月19日	03-123-4567	C区役所	530万円	スルガ	111-1111	東京都	港区	六本木1-2-3	ビバリー六本木

②利用明細データ				
契約者ID	利用日	利用加盟店名	購入商品	支払い金額
53012602	2015年10月15日	丸の内店		12,000
53012602	2015年10月16日	荒川店		50,000
53012602	2015年10月17日	六本木店		250,000

○個人情報データベース構成項目の分類

- <識別子>単体で個人を特定する可能性のある情報
- <属性>データが積み重ねられることのない情報で、単体では個人を特定することができないものの、他の属性との組み合わせや外部の情報との照合によって、個人を特定する可能性のある情報
- <履歴>個人の行動履歴を蓄積することによりデータが積み重ねられる情報で、一般に単体では個人を特定することができないものの、他の属性との組み合わせや外部の情報との照合によって個人を特定する可能性のある情報

【個人情報データベースの分類イメージ】

①顧客属性データ												
契約者ID	氏名	性別	生年月日	電話番号	勤務先	年収	決済金融機関	住所				
								郵便番号	都道府県	市区町村	町名・丁目・番地	アパート・マンション・ビル
53012602	野村太郎	男性	1987年10月12日	03-222-5555	AA商事	450万円	みずほ	100-0005	東京都	千代田区	丸の内1-6-5	丸ノ内北ロビ
53597201	山田花子	女性	1990年9月23日	090-444-7777	BB保険	270万円	三井住友	116-0002	東京都	荒川区	荒川2-3-6	ハイツ荒川
81567824	佐藤一郎	男性	1968年8月19日	03-123-4567	C区役所	530万円	スルガ	111-1111	東京都	港区	六本木1-2-3	ビバリー六本木

②利用明細データ				
契約者ID	利用日	利用加盟店名	購入商品	支払い金額
53012602	2015年10月15日	丸の内店		12,000
53012602	2015年10月16日	荒川店		50,000
53012602	2015年10月17日	六本木店		250,000

○仮名加工情報

- ・他の情報と照合しない限り特定の個人を識別できないように加工したもの。

【仮名加工情報のイメージ】

識別子		属性										
①顧客属性データ												
契約者ID	氏名	性別	生年月日	電話番号	勤務先	年収	決済金融機関	住所				
								郵便番号	都道府県	市区町村	町名・丁目・番地	アパート・マンション・ビル
53012802		男性	1987年0月12日		AA商事	450万円	みずほ	100-0005	東京都	千代田区		
53597201		女性	1990年9月23日		BB保険	270万円	三井住友	116-0002	東京都	荒川区		
81567824		男性	1968年9月19日		C区役所	530万円	スルガ	111-1111	東京都	港区		

②利用明細データ				
契約者ID	利用日	利用加盟店名	購入商品	支払い金額
53012802	2015年10月15日	丸の内店		12,000
53012802	2015年10月16日	荒川店		50,000
53012802	2015年10月17日	六本木店		250,000

識別子

履歴

- ・氏名等を削除することにより、他の情報と照合しないと特定の個人を識別できないように加工して作成。

○匿名加工情報

- ・特定の個人を識別できないように加工した情報であって、当該個人情報情報を復元できないようにしたもの。

【匿名加工情報のイメージ】

識別子		属性										
①顧客属性データ												
契約者ID	氏名	性別	生年月日	電話番号	勤務先	年収	決済金融機関	住所				
								郵便番号	都道府県	市区町村	町名・丁目・番地	アパート・マンション・ビル
		男性			AA商事	450万円			東京都			
		女性			BB保険	270万円			東京都			
		男性			C区役所	530万円			東京都			

②利用明細データ				
契約者ID	利用日	利用加盟店名	購入商品	支払い金額
	2015年10月15日	丸の内店		12,000
	2015年10月16日	荒川店		50,000
	2015年10月17日	六本木店		250,000

識別子

履歴

※置換えによる加工も可

【年収欄】

450万円	➡	400万円台
270万円		200万円台
530万円		500万円台

- ・特定の個人を識別できる記述等を削除又は置換えにより、復元できないよう加工して作成。