

# インフォームドコンセント

## メディカルコーディネーター講習会

第1回 平成15年4月26-29日

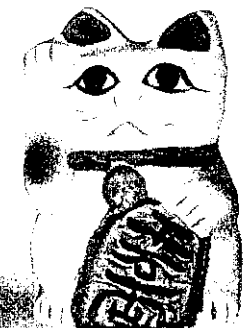
第2回 平成15年5月31日-6月1日

第3回 平成15年7月5-7日(予定)

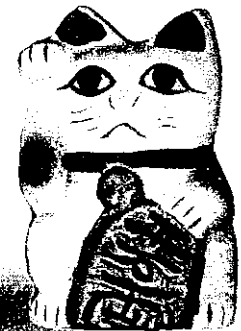
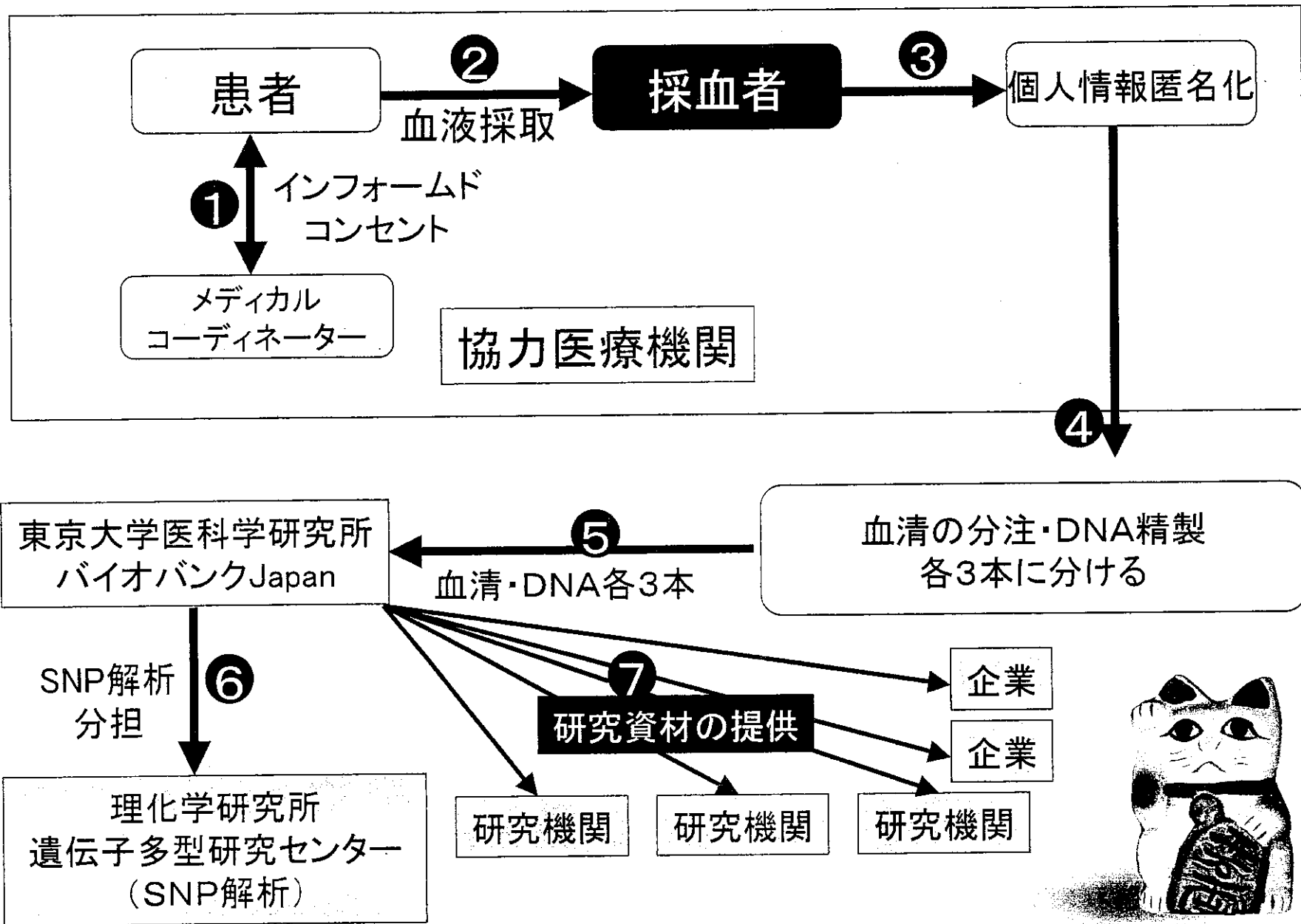


## 特に配慮している重要な点

1. 患者さんの自由意志
2. 協力を断っても、けっして不利益を受けない
3. 患者さん個人への直接的な利益はない  
(遺伝子の情報などを個人へは知らせない)
4. 同意の撤回が可能

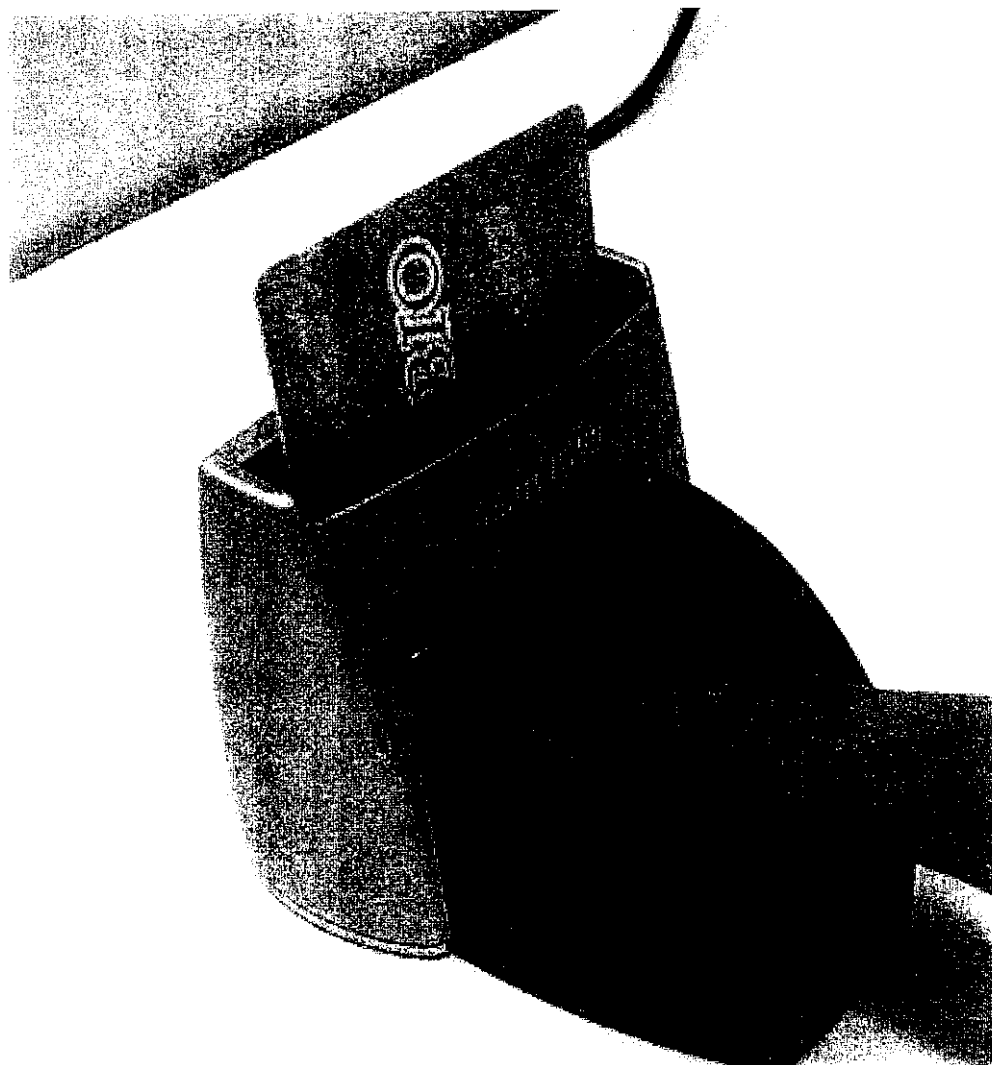


# 試料の流れ



臨床情報用コンピューターに関する  
情報保護対策(1)

指紋認証装置



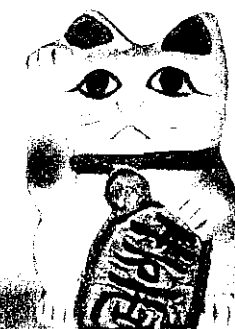
ICカードに個人の指紋を記録



機械に指を置くと、機械がICカード  
の情報と指紋を読みとった情報を  
照合

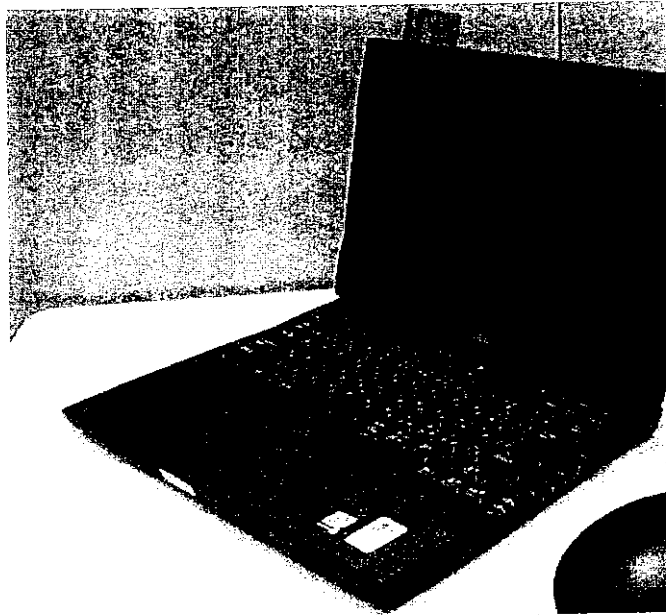


一致した場合にコンピューターに  
ログイン



臨床情報用コンピューターに関する  
情報保護対策(2)

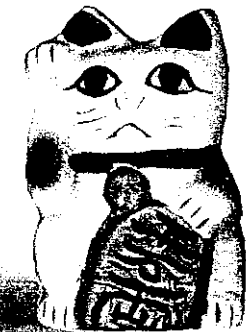
盗難に対する安全策

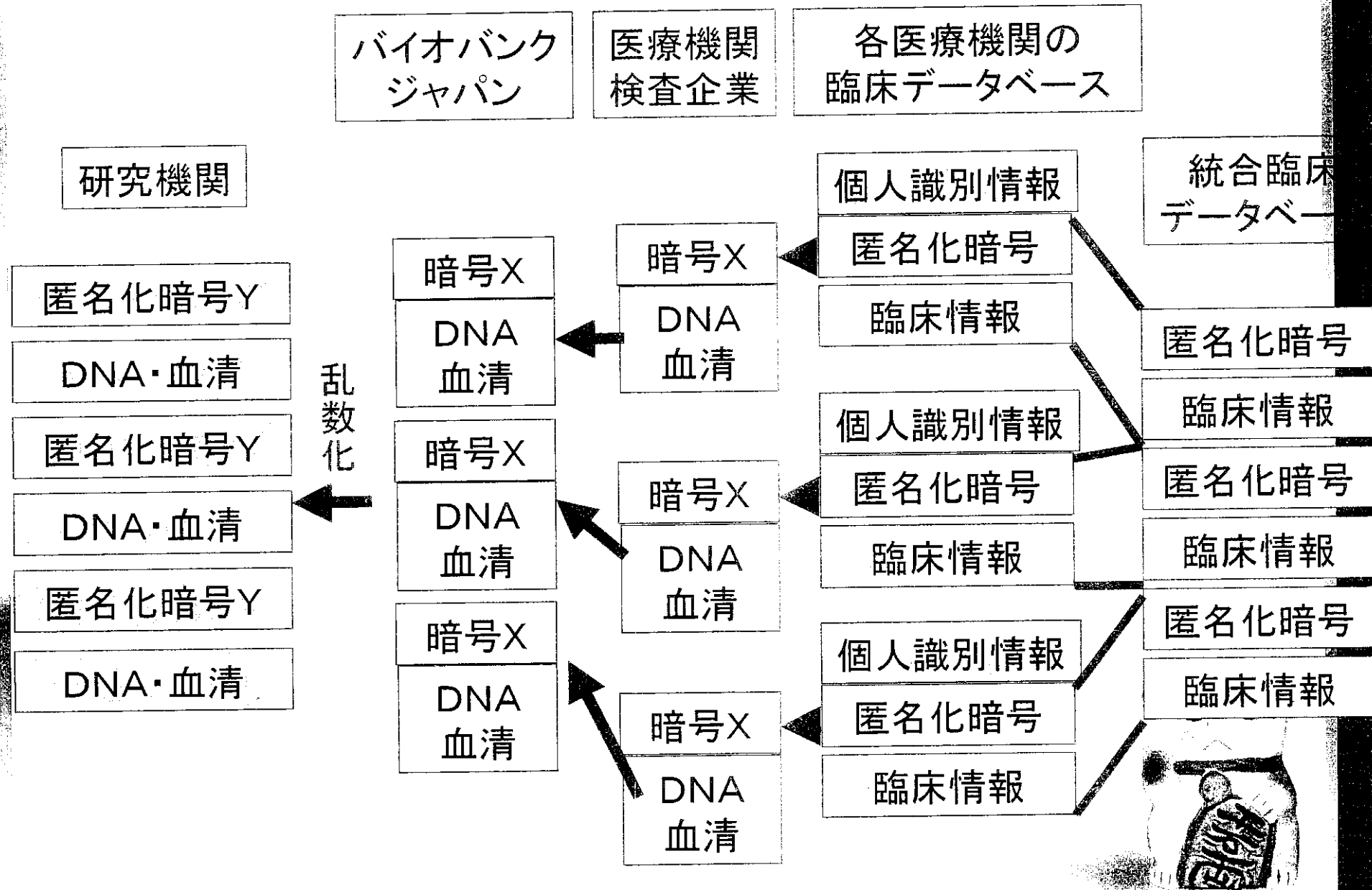


不正アクセス



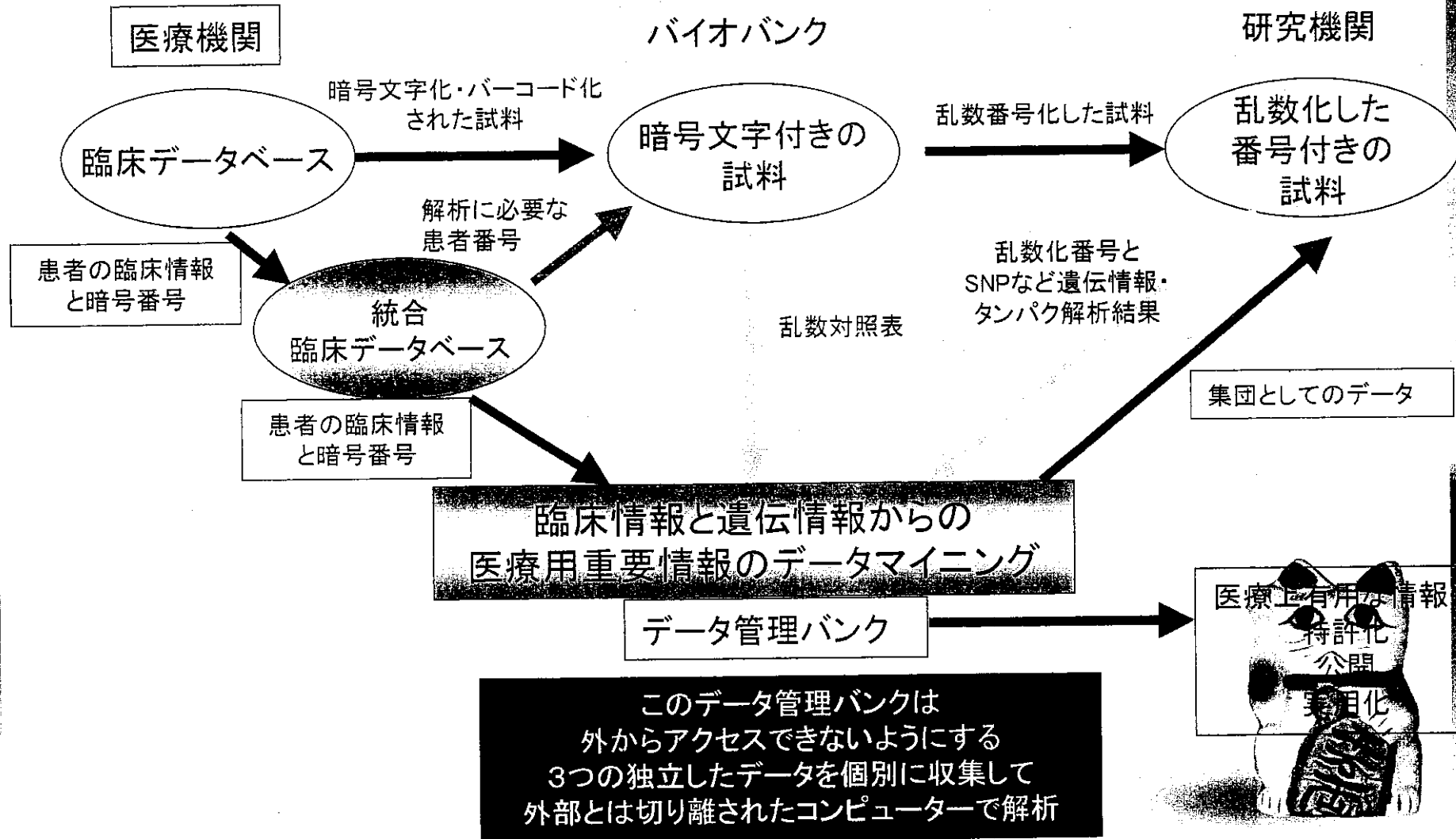
ハードの破壊  
記録の消失





# 個人情報保護のための仕組み

1. 匿名化(暗号化) + 乱数表による数字の組みかえ
2. 個人特定情報と個人遺伝子情報が同居しない
3. 公表されるのはある遺伝子情報を有する集団の医学的な特性



# プロジェクト準備・進行状況

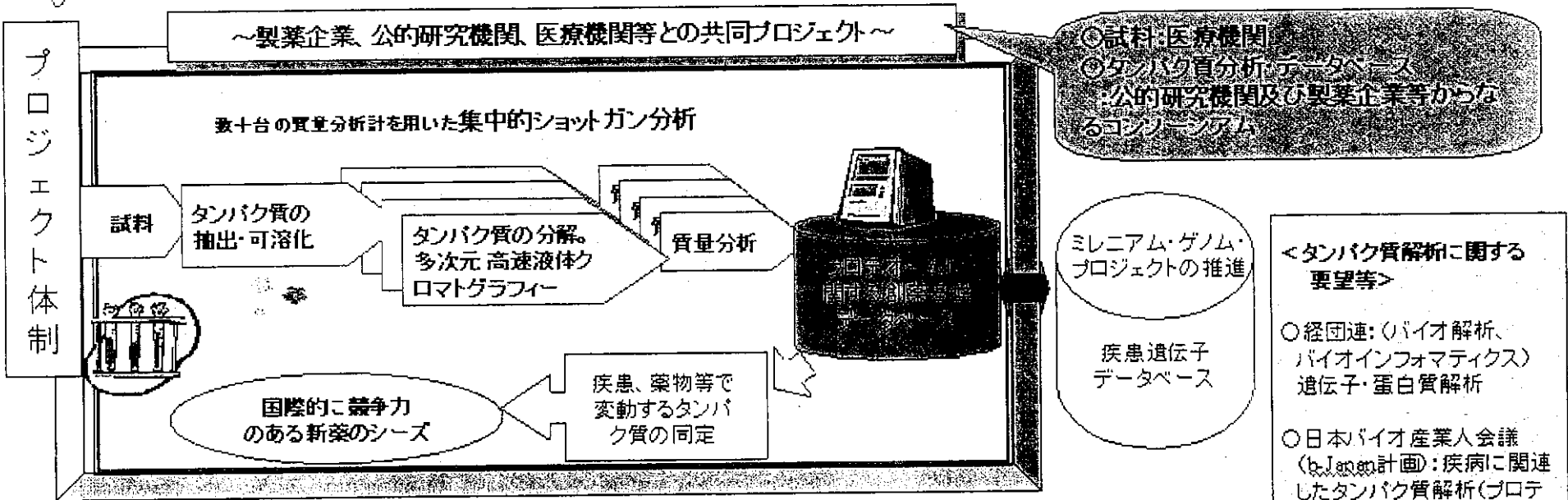
	病院数	予定 MC数	倫理委員会	採血開始予定日
岩手医科大学	1	5	審査中	9月開始予定
大阪府立成人病センター	1	4	03. 05. 30 承認	7月開始予定
(財団法人)癌研究会	1	2	03. 05. 14 承認	7月開始予定
順天堂大学	3	10	審査中	6月中開始予定
【特定医療法人】徳洲会	21	200	03. 05. 23 承認	7月開始予定
東京都老人医療センター	1	8	03. 06. 12 承認	7月開始予定
日本医科大学	4	18	03. 05. 29 承認	7月開始予定
日本大学	5	200	03. 05. 20 承認	6月9日開始
東大医科学研究所			03. 05. 19 承認	
理化学研究所 遺伝子多型センター			審査中	

# 疾患関連タンパク質解析プロジェクト (厚生労働省)

高血圧、糖尿病、がん、痴呆等を対象として、網羅的に疾患関連タンパク質を同定  
患者と健常者の間のタンパク質の種類・量の違いを同定する「疾患からのアプローチ」  
平成14年度補正予算額 43億円、平成15年度予算額 5億円

目標：5年程度で、将来（2010年頃）の医薬品産業の躍進の原動力となる新薬のシーズを発見。

～製薬企業、公的研究機関、医療機関等との共同プロジェクト～



①試料: 医療機関  
②タンパク質分析: データベース  
③公的研究機関及び製薬企業等からなるコンソーシアム

ミレニアム・ゲノム・プロジェクトの推進  
疾患遺伝子データベース

<タンパク質解析に関する要望等>

- 経団連: (バイオ解析、バイオインフォマティクス) 遺伝子・蛋白質解析
- 日本バイオ産業人会議 (BioJapan計画): 疾病に関連したタンパク質解析(プロテオミクス研究)の推進

<実施体制(案)>  
本プロジェクトの全体の推進にあたっては、プロジェクトリーダー(公的研究機関・大学・民間企業等から選定)を置く。  
また、プロジェクトに参画する民間企業を公募する。