

ライフサイエンス分野における重要領域の変遷

ライフ基本計画

H.9.8

特に取り組むべき研究開発領域

基礎的生体分子に関する研究開発		統合システムとしての生物に関する研究開発			
ゲノム・ 遺伝子機能	タンパク質 機能	がん研究	発生	脳研究	生態系・ 生物圏

12年度重点指針

ゲノム等 基盤的分野 の新技術	発生・分化 ・再生	脳研究
-----------------------	--------------	-----

ミレニアムゲノム
プロジェクト

H.11.12

ヒトゲノム解析	5大疾患の克服	再生医療の実現	イネゲノム解析	安全性の確保と 国民の理解増進
---------	---------	---------	---------	--------------------

13年度重点指針

バイオ インフォ マティクス	タンパク質 構造・ 機能解析	新しい 医療技術	遺伝子組 換え体の 安全性
----------------------	----------------------	-------------	---------------------

ポストゲノム懇
報告書

H.12.12

取り組みを要する分野

ポストゲノム研究のの応用に向けて

バイオ インフォ マティクス	ヒトゲノム 多様性・ 疾患遺伝子	ゲノム 機能 解析	タンパク質 構造機能 解析	医療・医学への応用				食料 への 応用	環境 への 応用
				5大疾患 研究	免疫・アレ ルギー・感 染症研究	再生 医学	脳科学 研究	トランス レーショナル リサーチ	

新基本計画

H.13.3

バイオインフォ マティクス	ゲノム科学	細胞生物学	脳科学	臨床医学・ 医療技術	食料科学 ・技術
------------------	-------	-------	-----	---------------	-------------

14年度推進戦略

?
