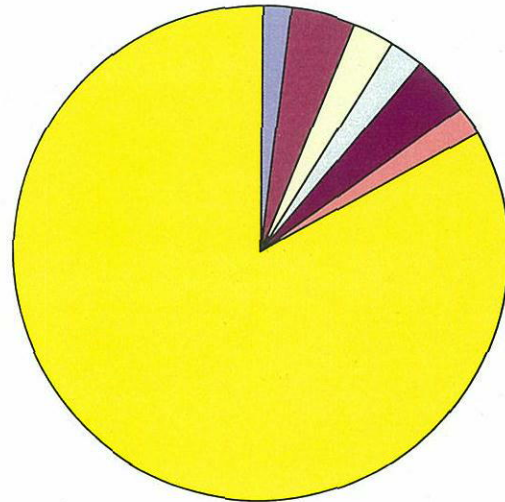


技術(研究開発):基礎的研究

日本人・アジア人型の糖尿病遺伝素因の50%を解明

現在の状況

日本人2型糖尿病遺伝素因の約15%が解明されている



- PPAR γ
- アディポネクチン
- HNF4 α
- アミリン
- レジスチン
- TCF7L2
- ?

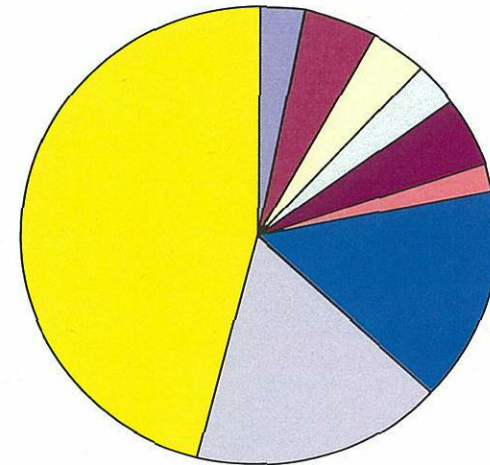
5年間



候補遺伝子アプローチ
+
全ゲノムスキャン

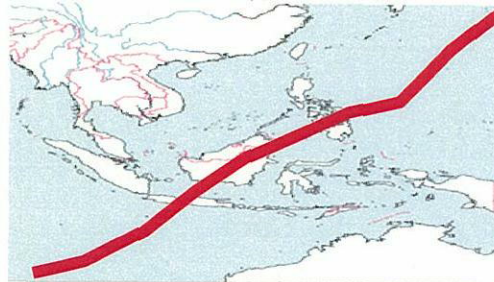
対策後の成果

日本人2型糖尿病遺伝素因の約50%以上を解明する



- PPAR γ
- アディポネクチン
- HNF4 α
- アミリン
- レジスチン
- TCF7L2
- 遺伝子A
- 遺伝子B
- ?

アジア・オセアニア



全世界の糖尿病患者の約50%を占める