

「アフリカにおける「顧みられない熱帯病(NTD)」対策に資する 多重感染症の一括診断法の開発」

長崎大学

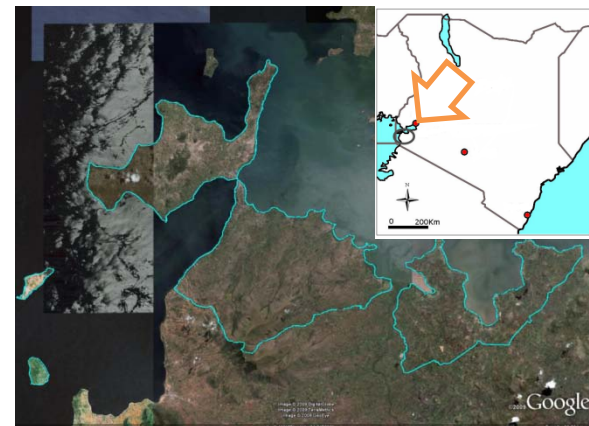
multiplex法を活用したNTDの一括診断法の開発

- 抗原・抗体の収集
- マイクロビーズへの抗原・抗体固定法確立
- 感染者血清を用いたMultiplex法の有用性の確認

国内熱帯病研究機関
抗原・抗体の提供

長崎大学とケニア中央医学研究所
が共同で運営する西ケニアにおけ
る5万5千人の住民を対象とする疫
学調査地域を用いた本診断法の
フィールド応用調査の実施

西ケニアにおける調査地域



ケニア中央医学研究所 KEMRI

Multiplex法を用いた西ケニア・スバ地区での感染状況調査による評価

- スバ地区における住民に対する採血実施
- 長崎大学ナイロビ研究教育拠点におけるMultiplex法を用いた血清診断と解析