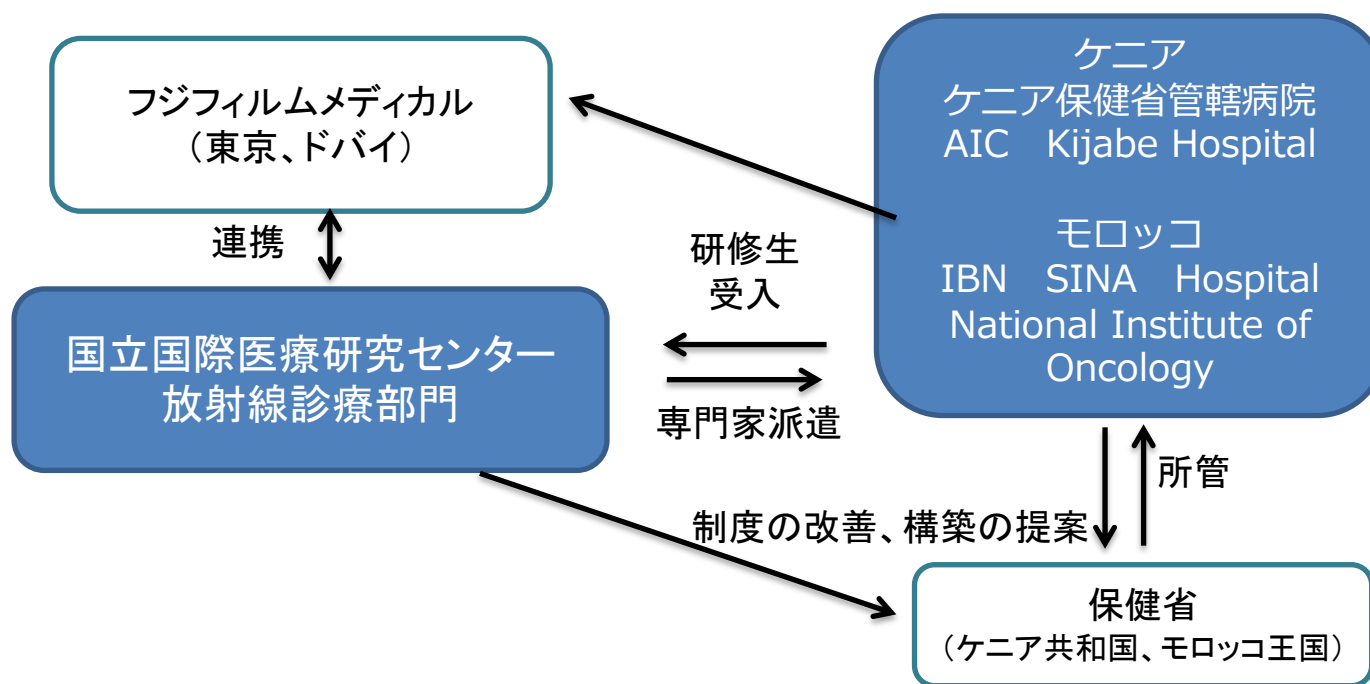


## ケニア共和国およびアフリカ地域乳房撮影技術強化事業

1. ケニア共和国は乳がん新規患者数はがんの中でトップであり16.1%を占めている。
2. 乳がんと診断された10人中7人はステージⅢ以上であり、乳がんの早期発見が重要視されている。
3. ケニア保健省より乳房撮影の精度向上のための事業が望まれている。
4. モロッコ王国の乳がん検診において、要精密検査率は3.2%、乳がん陽性率は0.1%であった。
5. 要精密検査率及び乳がん陽性率は低いことから検診の検査精度の課題もあると考えられる。
6. さらに要精密検査率及び乳がん陽性率に地域差があり、医療技術者への継続的な教育が必要であると考えられる。
7. ケニア等において撮影技術の向上を目指し、乳がん検診精度の向上を図る。
8. 乳房撮影に関する指導者の育成を行うことで、ケニア等国内での持続的な乳房撮影技術向上のための自立したセミナー開催を促すことが可能となり、ケニア等国内の撮影技術の均てん化に寄与し、乳がん死亡率低減に資する。
9. ケニア等では医療機器を扱う日系企業が進出しており、日系の医療機器による研修を実施することで、企業活動及びケニア等双方の発展にも資することと期待される。



### <研修スケジュール予定>

8~10月 本邦研修 (ケニア共和国) 10日間  
研修生3名を招集し実施

9~11月 医療機関の視察と情報交換 (モロッコ王国) 10日間  
専門家4名で乳房撮影技術等の状況を視察  
相手国との情報交換 (プレゼン、ディスカッション) を実施し、  
研修内容等を検討する。

11~1月 研修成果確認 (ケニア共和国) 10日間  
NCGM専門家4名と本邦研修参加者 (主導) でセミナーを共同開催する。

12月~2月 現地研修 (モロッコ王国) 10日間  
NCGM専門家4名が撮影技術者に対して講演及びハンズオンセミナーを開催する

## Project to improve mammography technology in the Republic of Kenya and the African region

1. The Republic of Kenya has the highest number of new cases of breast cancer, accounting for 16.1% of all cancers. Early detection of breast cancer is important because 7 out of 10 people diagnosed with breast cancer are stage III or higher. In the Kingdom of Morocco, the rate of breast cancer screening requiring close examination was 3.2% and the breast cancer positive rate was 0.1%. The low rate of women requiring further examination and the low rate of positive results for breast cancer suggest that there are issues regarding the accuracy of the screening tests. In addition, there are regional differences, suggesting the need for continuing education for medical technologists.
2. Aiming to improve imaging techniques in Kenya and other countries to improve the accuracy of breast cancer screening.
3. By training instructors in mammography, it will be possible to encourage the holding of independent seminars to improve mammography skills on a sustained basis in Kenya and other countries, thereby contributing to the equalization of mammography skills in Kenya and other countries and reducing breast cancer mortality rates.
4. Japanese companies dealing with medical equipment have established operations in Kenya and other countries, and the implementation of training using Japanese medical equipment is expected to contribute to the development of both the companies' activities and Kenya.

