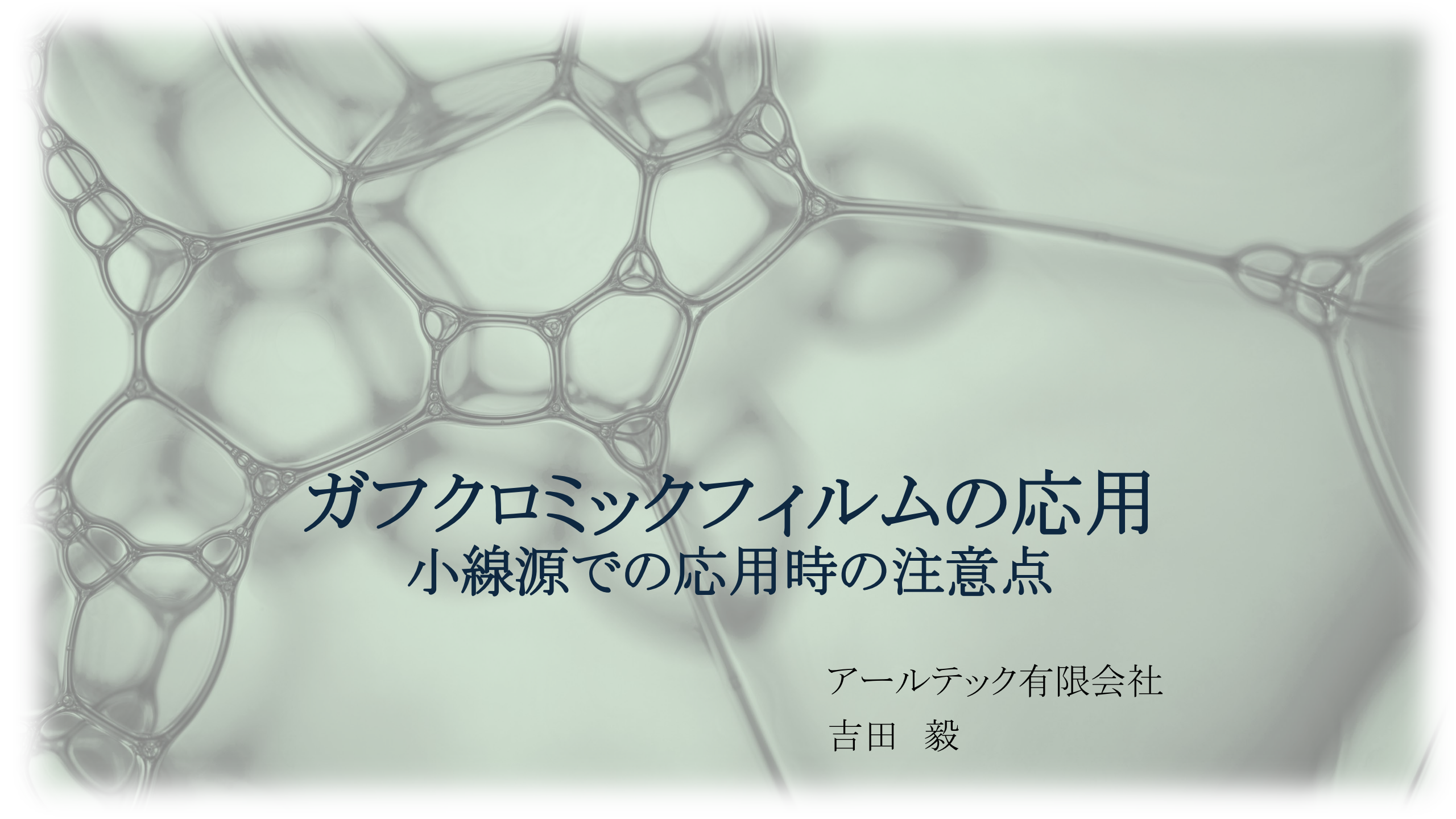




ガスクロミックフィルムの応用

小線源での応用時の注意点

アールテック株式会社
吉田 毅

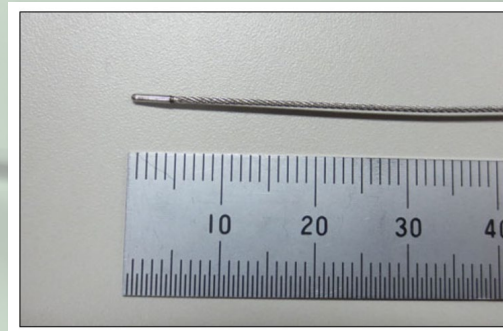
治療機本体（例）



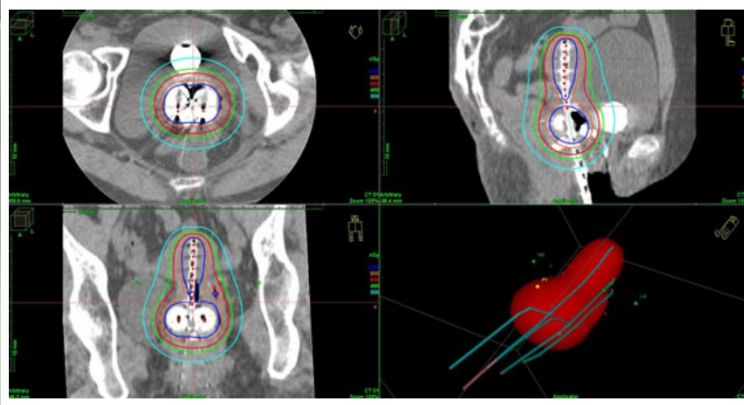
線源とアプリケーション接続図



IR線源の大きさ



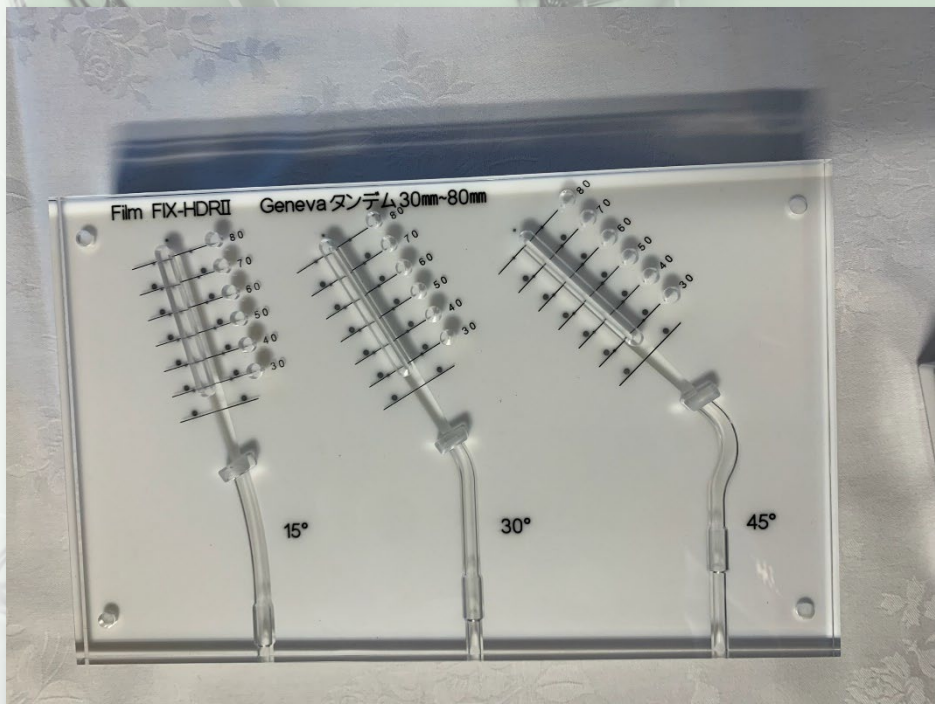
治療計画例



線源が通過するアプリケーション例



計測に用いられるファントム（一例）

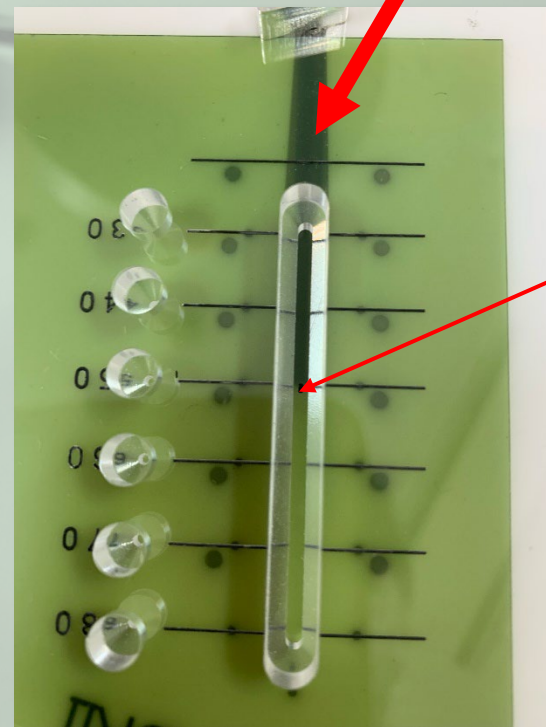


この位置にアプリケーターがセットされ、照射の準備を行う

先端マーク付与



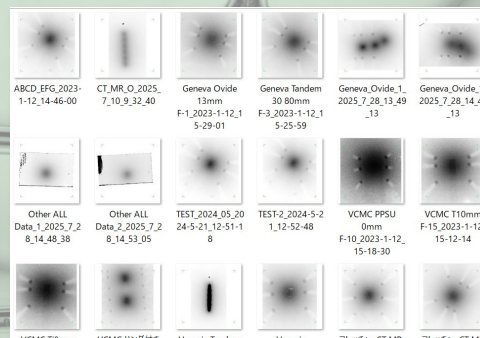
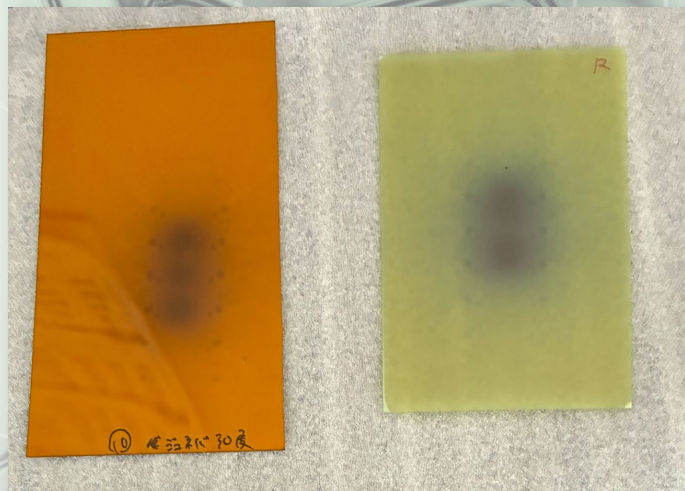
アプリケーター



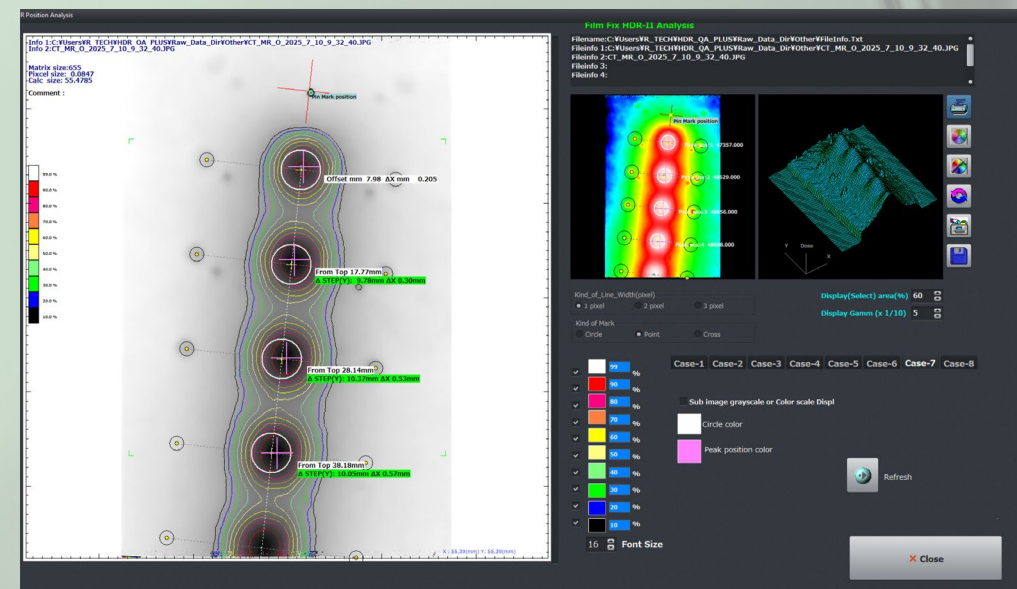
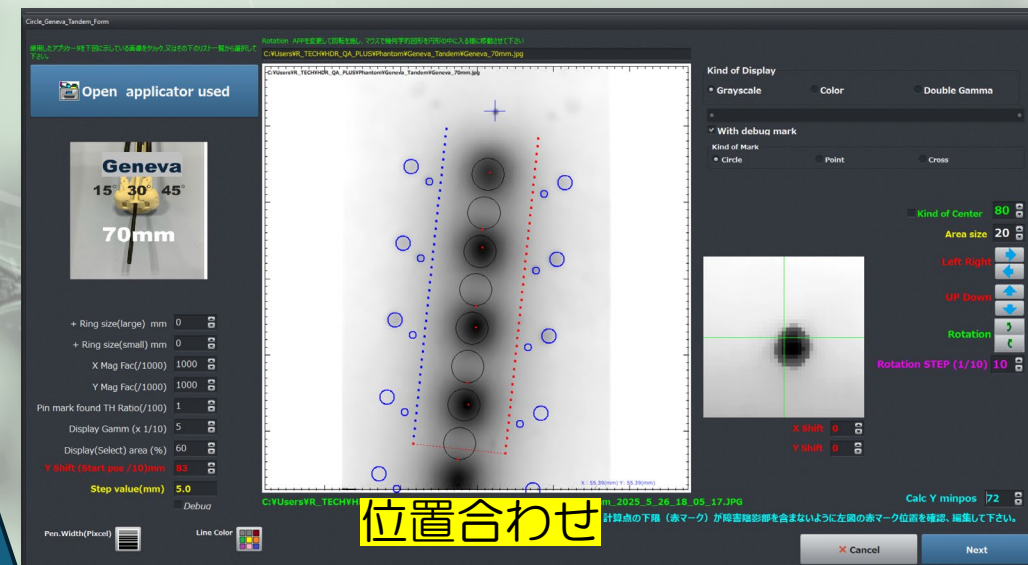
先端位置

実際の一例

GAFCHROMIC RT-QA2,EBT4



スキャナを用いたCPU内への取り込み



最終結果