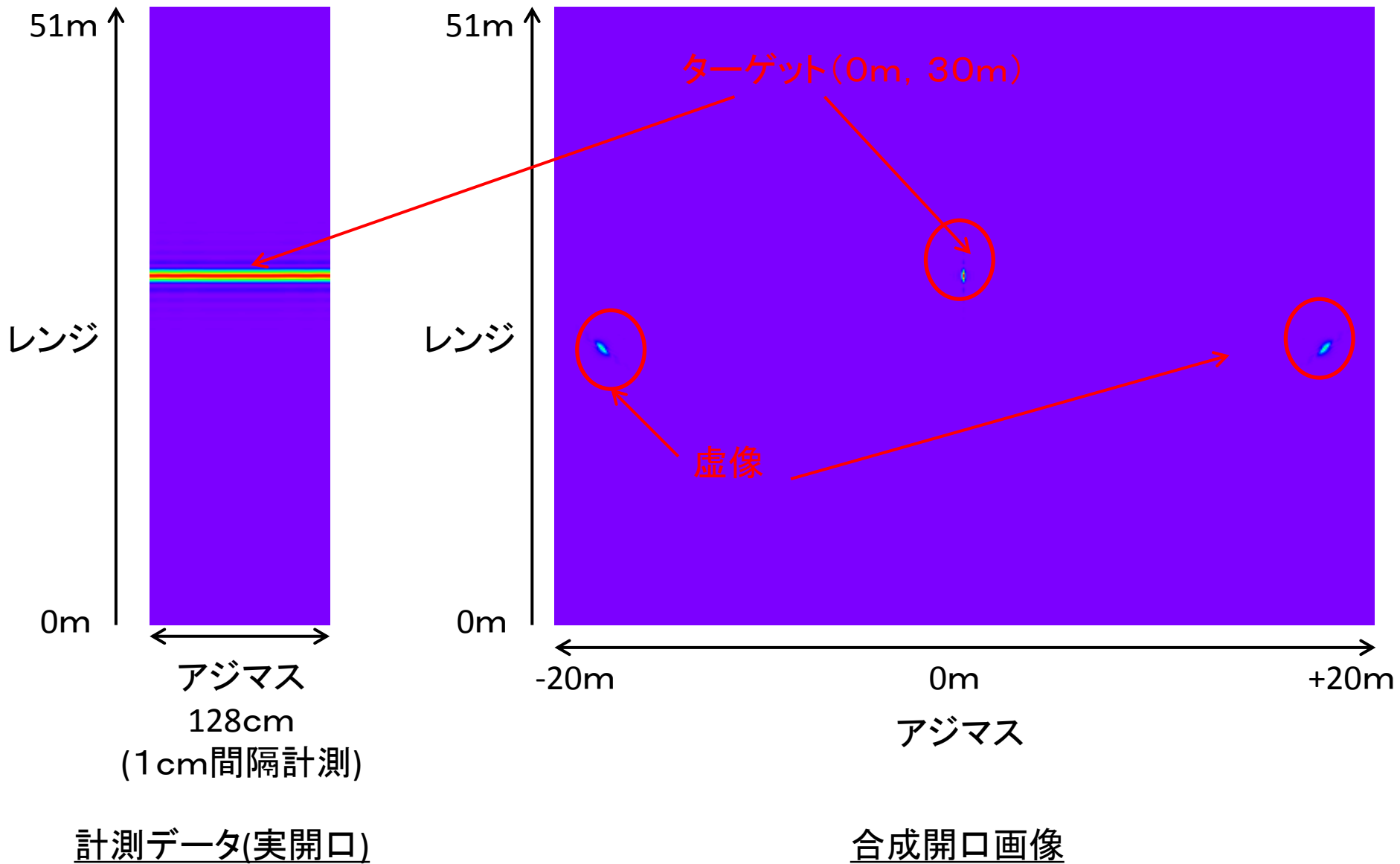
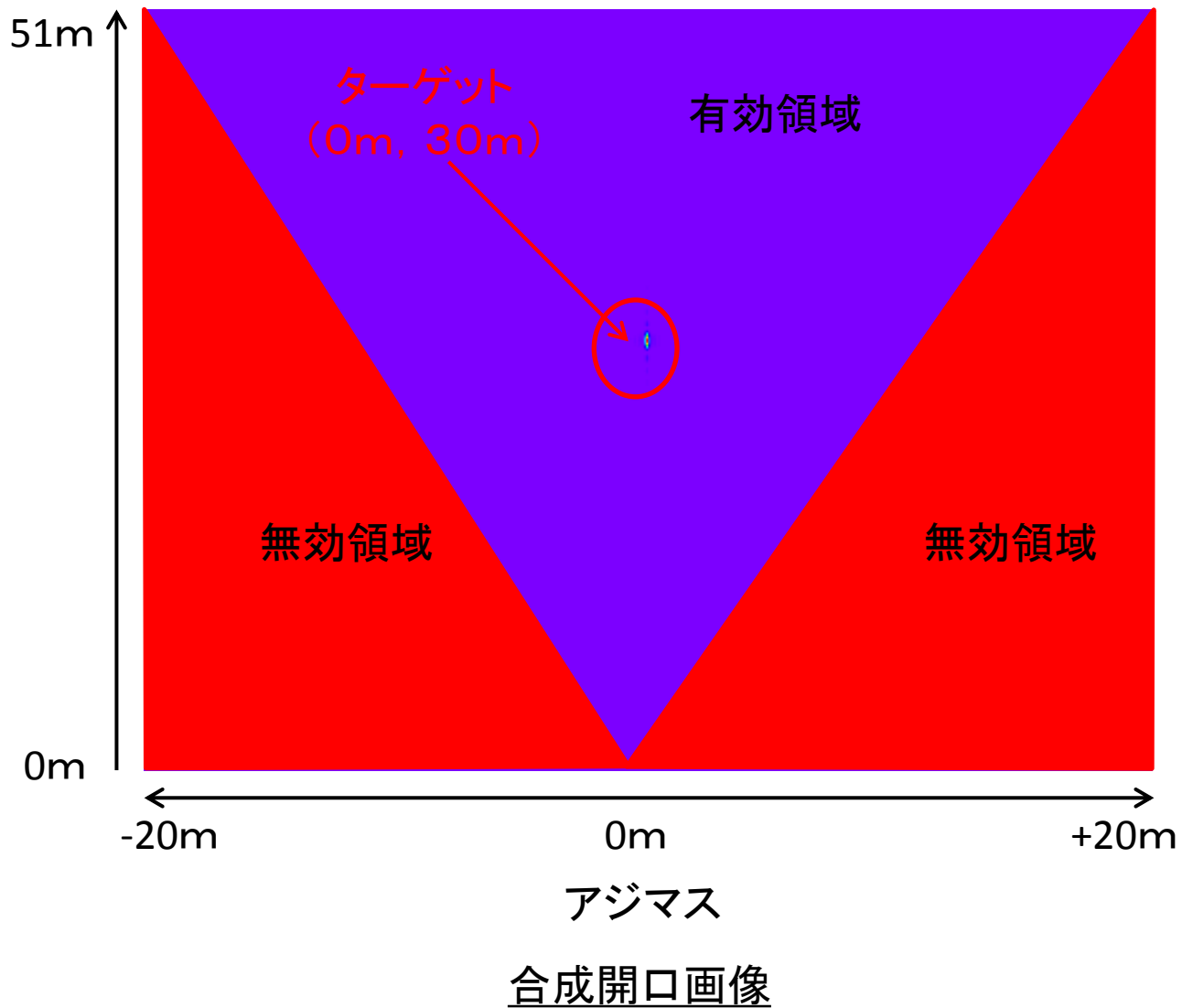


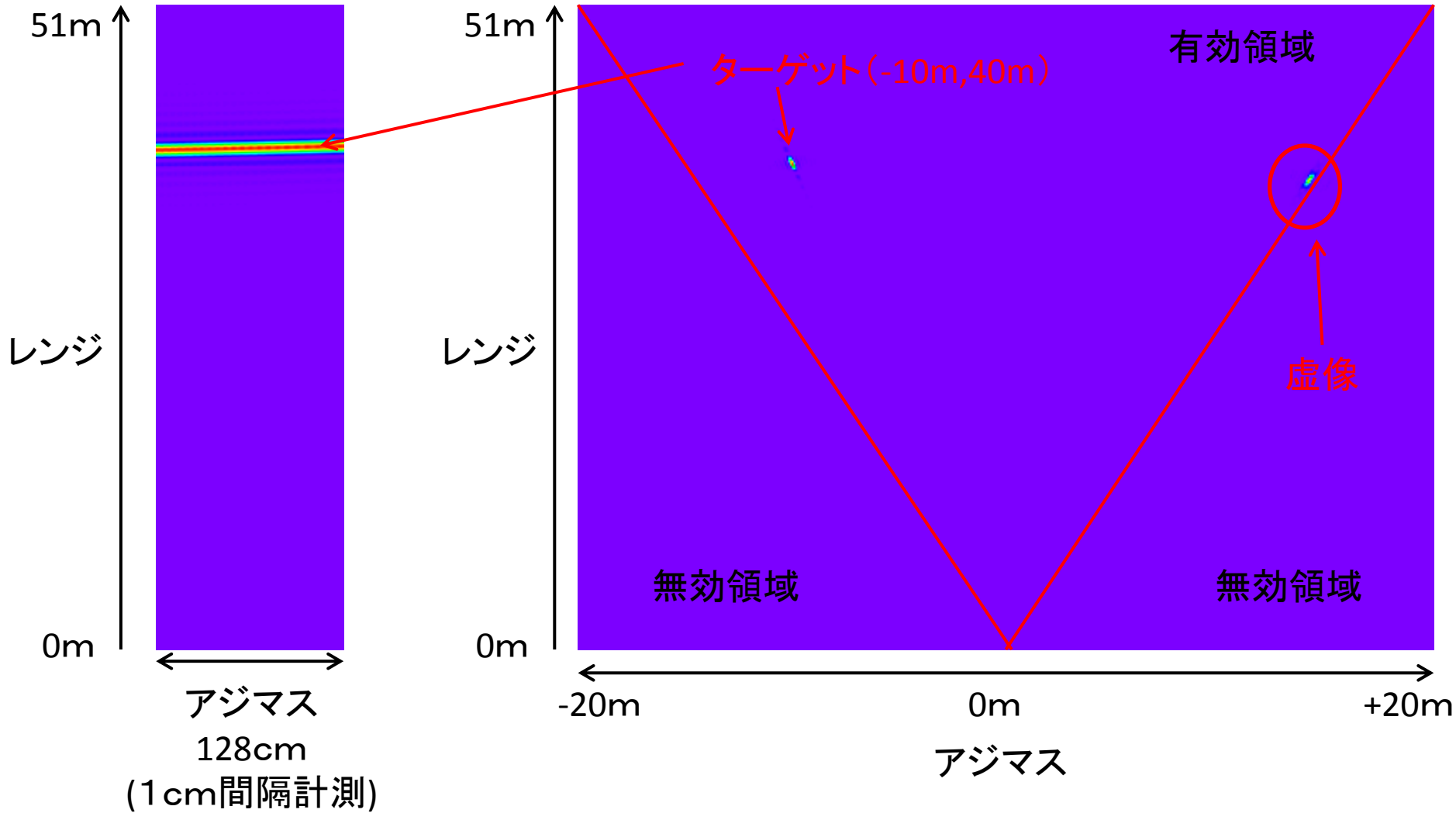
24GHzレーダーによるGBSARの実現の検討(例1:シミュレーション)





たった128点観測(1cm間隔で128cm)で、50m先を40mの視野で画像化

24GHzレーダーによるGBSARの実現の検討(例2:シミュレーション)

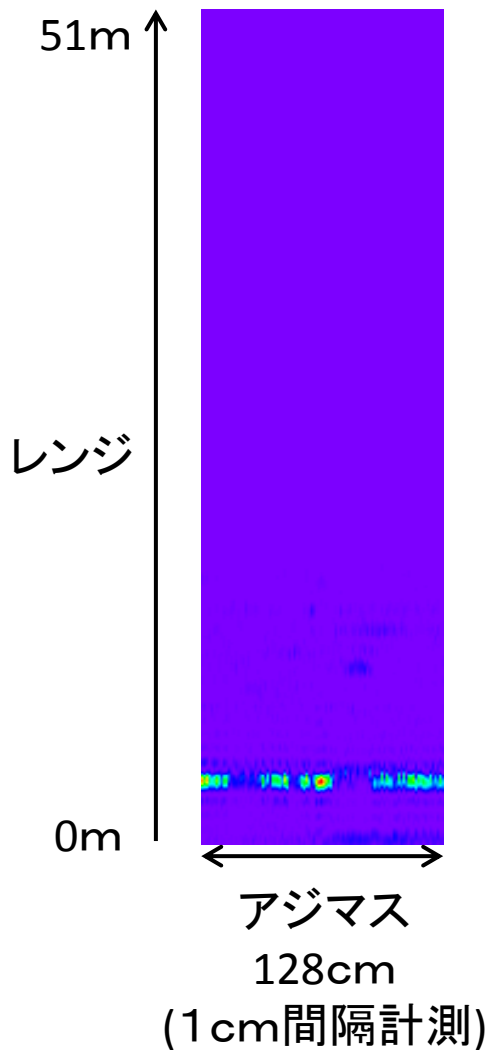


計測データ(実開口)

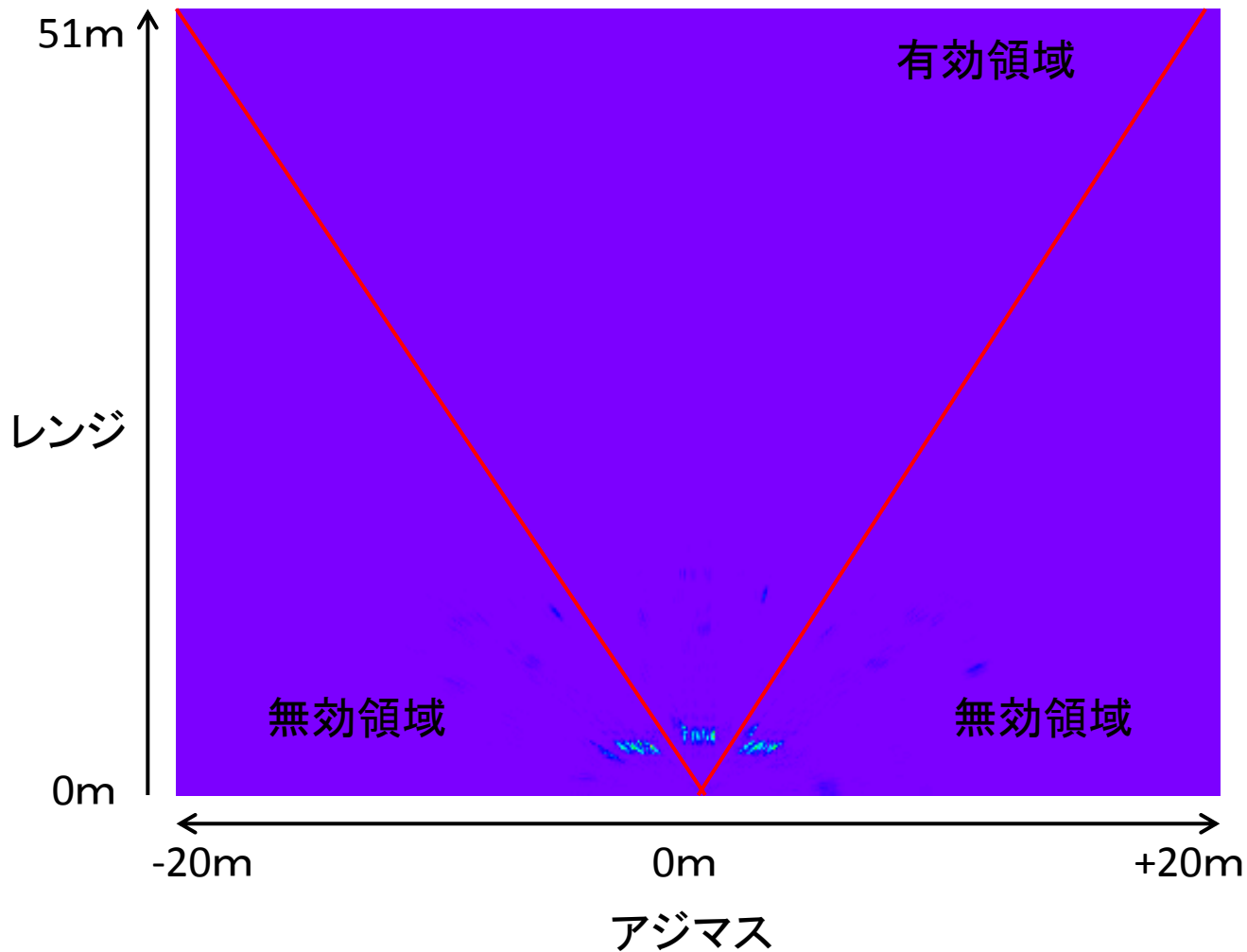
合成開口画像

虚像が表れるため、実測のサンプリングの計測間隔を1cmより小さくする必要がある。

24GHzレーダーによるGBSARの実現の検討(例3:実測データ)

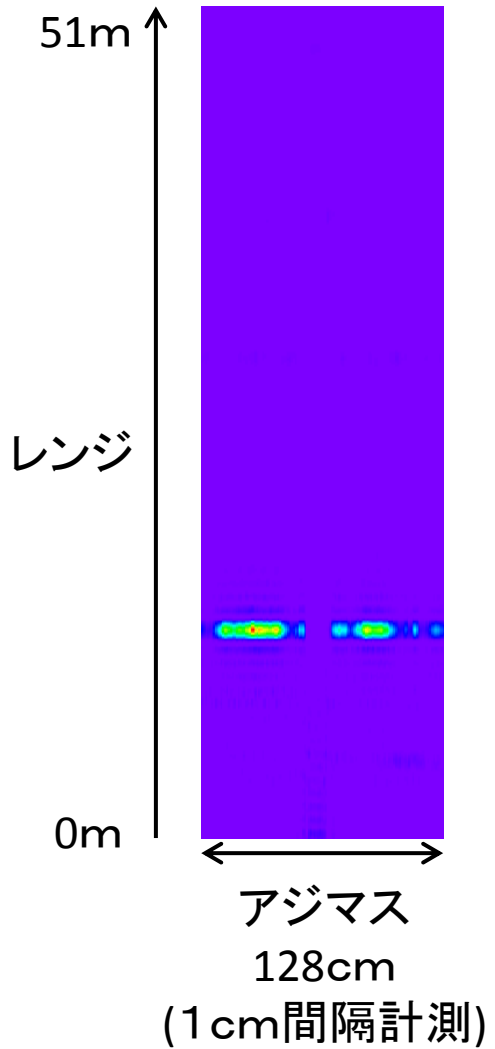


計測データ(実開口)

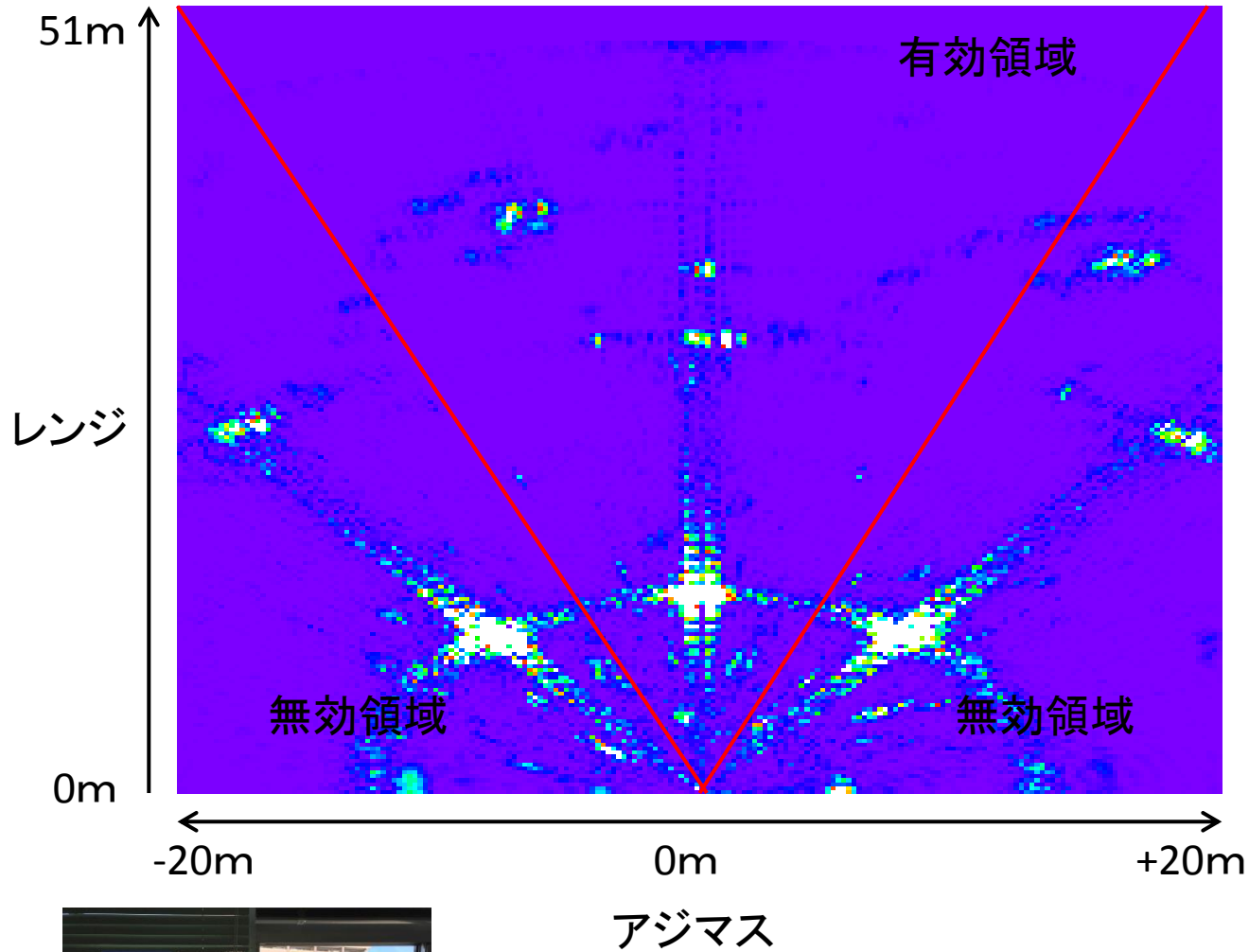


合成開口画像

24GHzレーダーによるGBSARの実現の検討(例4:実測データ)

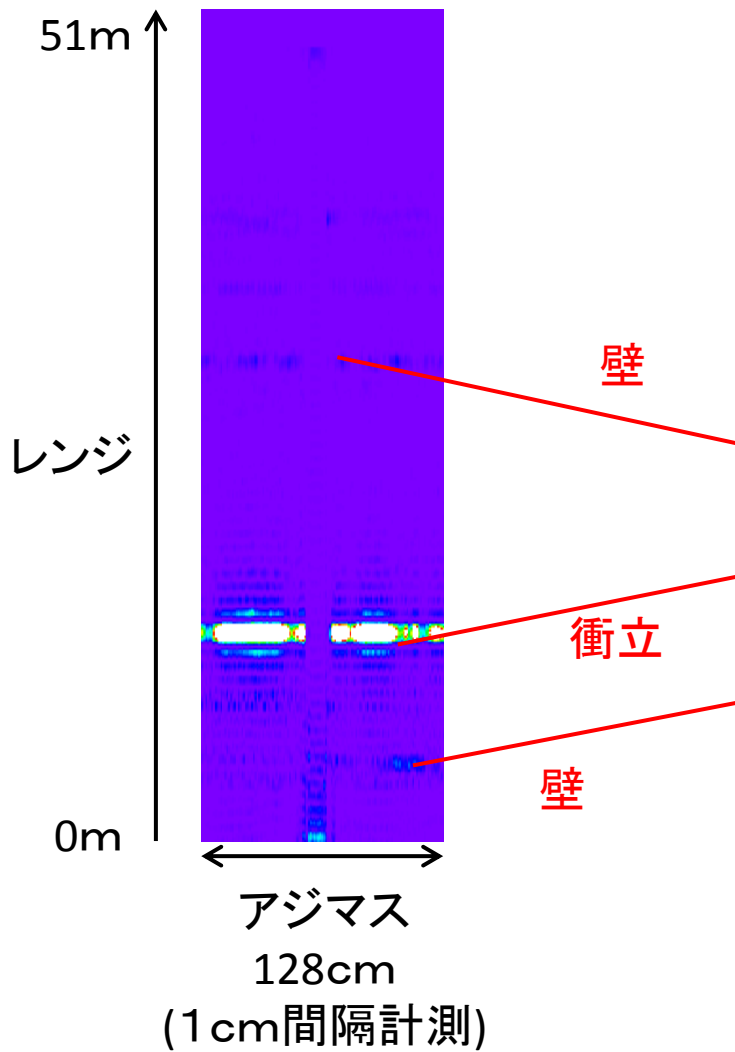


計測データ(実開口)

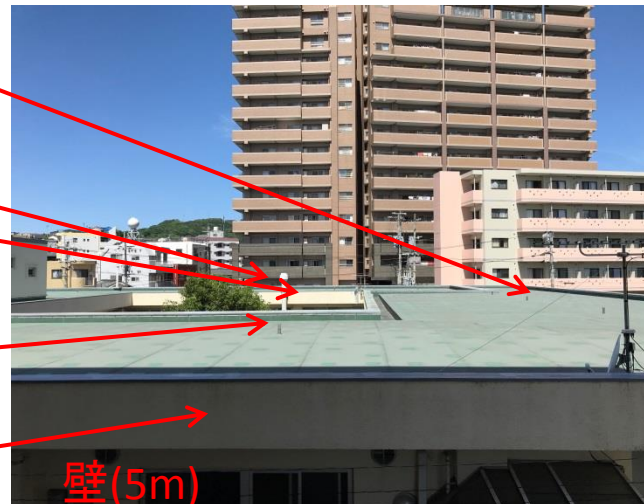
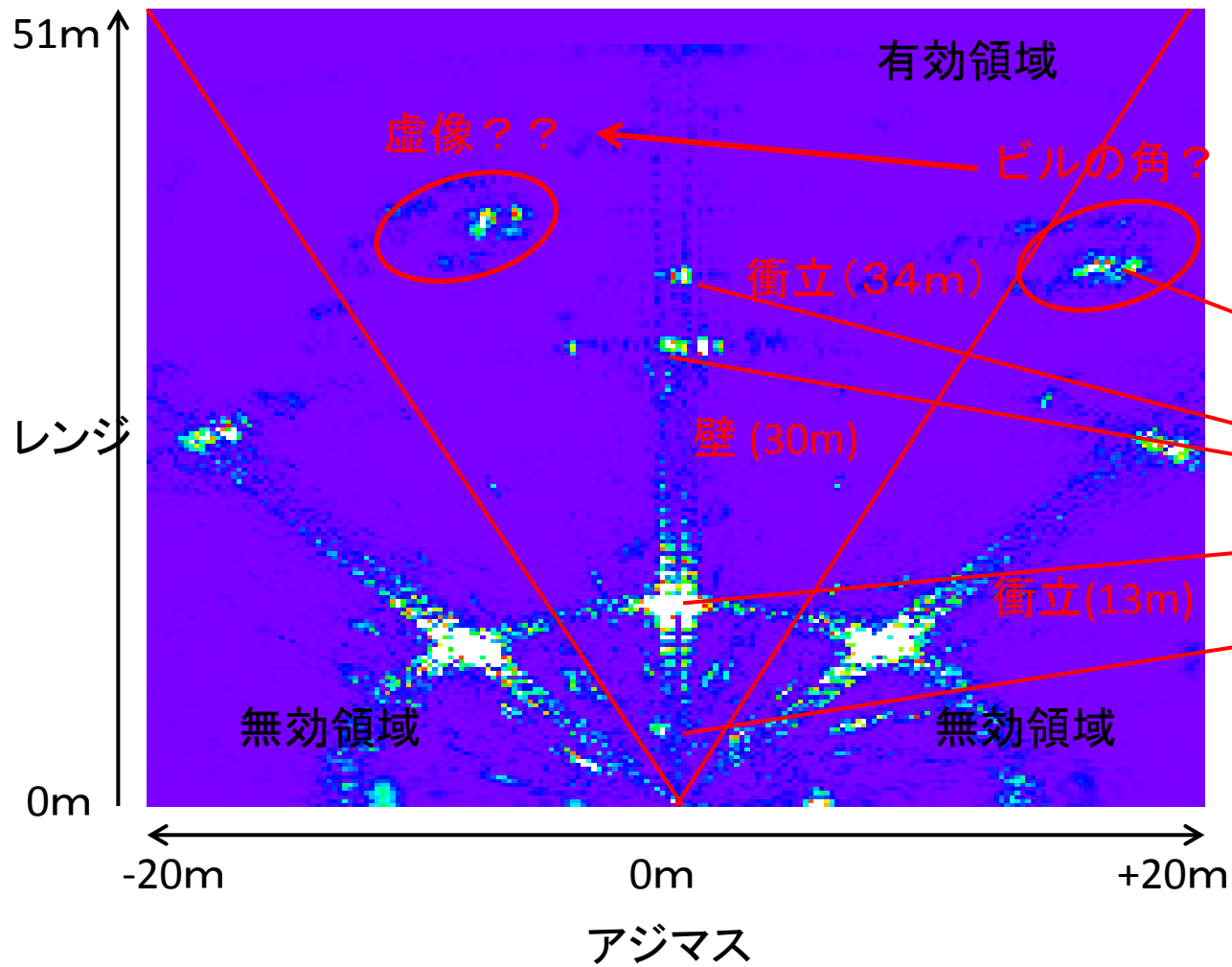


合成開口画像

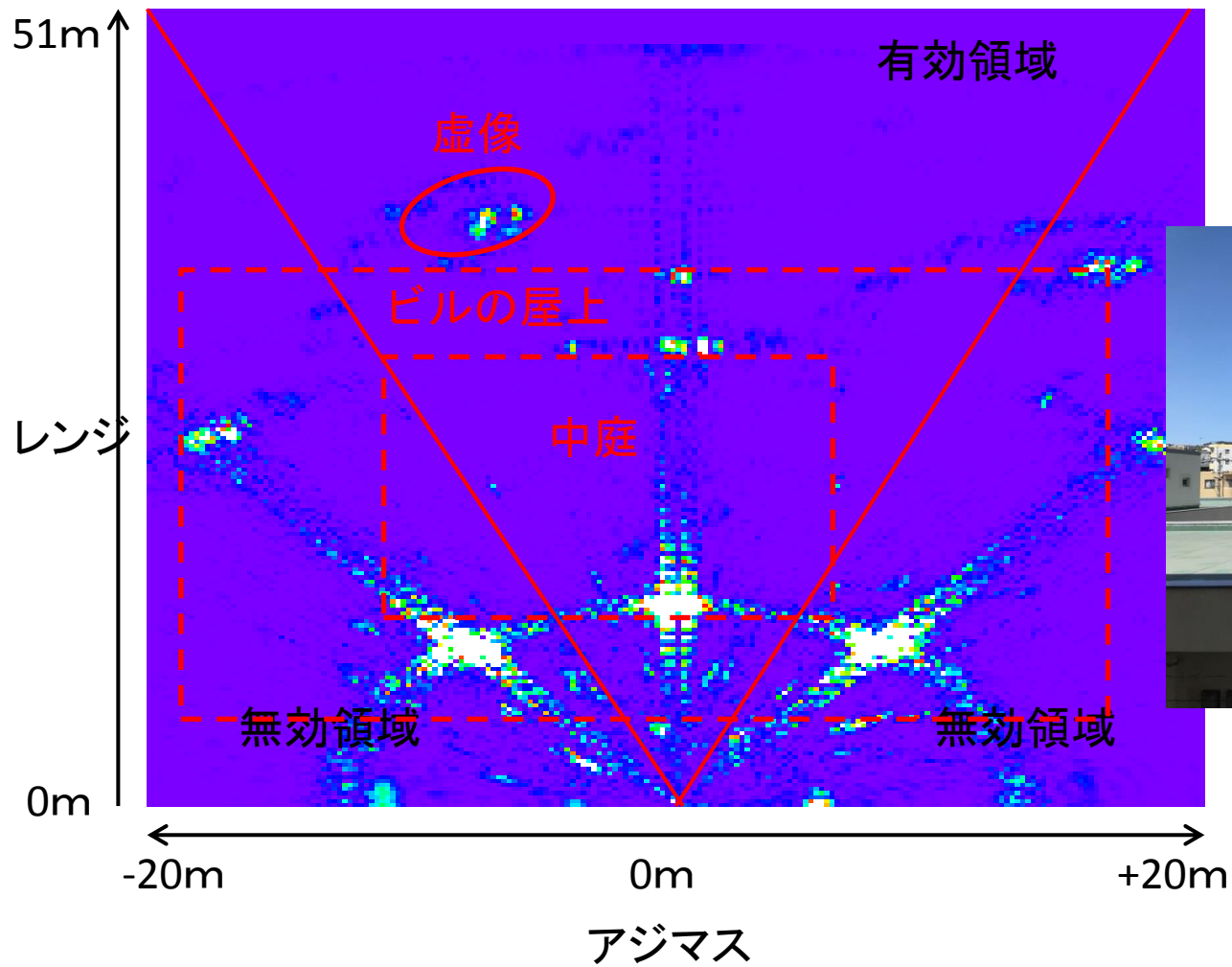




計測データ(実開口)



合成開口画像



合成開口画像