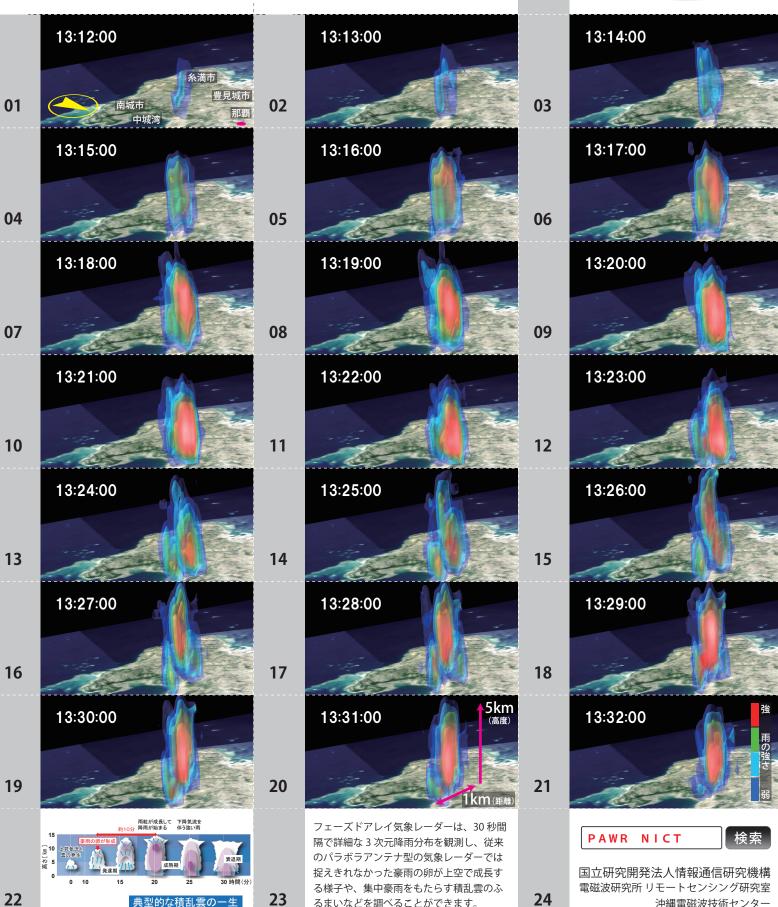
国立研究開発法人情報通信研究機構 電磁波研究所 リモートセンシング研究室

00

2016年8月20日 観測データより

フェーズドアレイ気象レーダーが

捉えた3次元降雨分布



るまいなどを調べることができます。

フェーズドアレイ気象レーダー

パラパラPAWR3次元降雨分布シート

2016年8月20日、沖縄県中頭郡西原町付近に発生した積乱雲にともなう局地 的大雨の成長を北東方向から 1 分毎に見た鳥瞰図です。高度 2 ~ 3 km に現れ たゲリラ豪雨の卵が上昇流で急激に成長する様子が見て取れます。

沖縄電磁波技術センター