「すざく」による巨大電波銀河 3C 326 の観測

磯部直樹(理化学研究所),田代信,矢治裕一,瀬田裕美(埼玉大学), 早藤 麻美, Gandhi Poshak (理化学研究所), 永井 洋, 秦 和弘 (総合研究大学院大学)



٠ ٠

Total Size [kpc]

٠

✓ u_a ∝ (サイズ)⁻³の依存性がみら

✓ Um もほぼ(サイズ)-3に比例す

るが、やや存性がきつい可能性が

れる。

ある。

√r_X = 1.80±0.26

とX線はべき型のエネルギー 分布を持つ電子群が放出した、 ンクロトロン放射と IC 放射