24/02/05月

昨日見せてもらった時よりかなり良くなったと思います。 気になった部分を少しだけ。

2手法

DM Halo ->略語は避ける or 前もって定義する。 文字が定義されていない。。 赤方偏移のzは大文字ではなく小文字で。

(私なら..)

ビリアル半径の導出をもう少し短くして、face-on/edge-on表示の仕方にもう少しスペースを使う。face-on/edge-onを簡単に図示する。

3左下

右側の図に関して、説明を書き込むべき(文字が小さい)もしくは自分で描くとか。

3右上

-上の3図

これらの図で言いたいことは何だろう? 凡例は文字の色を変えた方がわかりやすいかも(青色の文字でFe, 緑色文字で0など、) 縦軸がおかしいです。

-abund ratioの図

Ne/0とMg/0に着目した理由は? それらの違いは? なぜ他の元素ではなく? あと縦軸がない

4議論

他のSubhaloの話を出すなら、手法のところで 4つのsubhaloについて調べた。主な結果はsubhalo 342447で示す、 のような見通しを立てておく必要がありそう。

-Edge onの2図について

R200単位のスケール表示も欲しい(2天体でどれくらいのスケールの場所を見ているのかわからない)

-temperature map

カラーバーは共通に $\dot{}$ して、一つだけ残す。 $\dot{}$ Temperature (K) を大きく書いておく。とか。