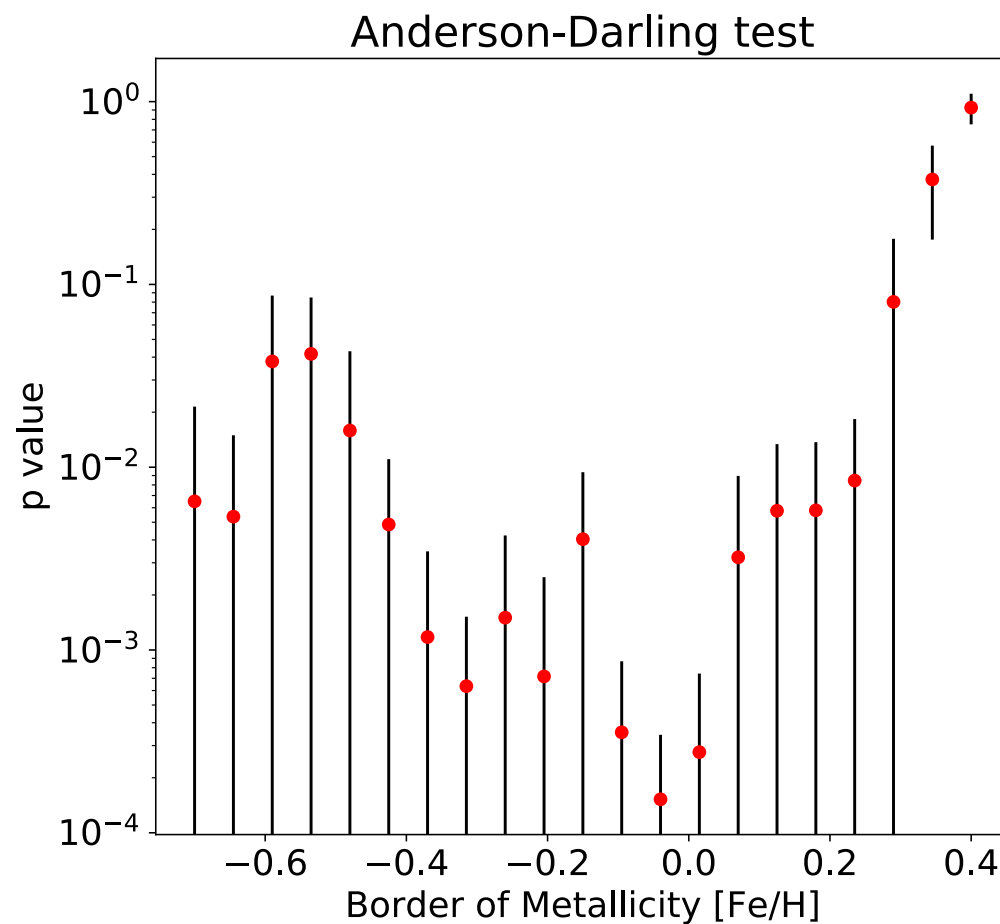
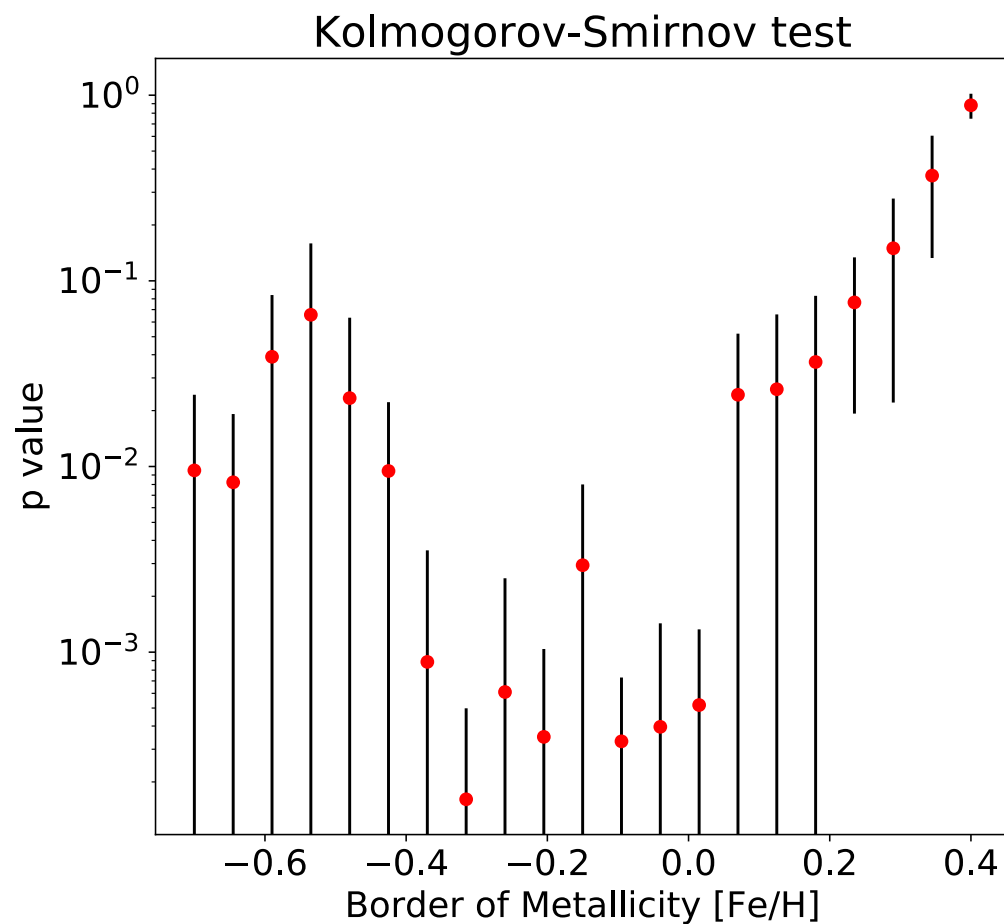


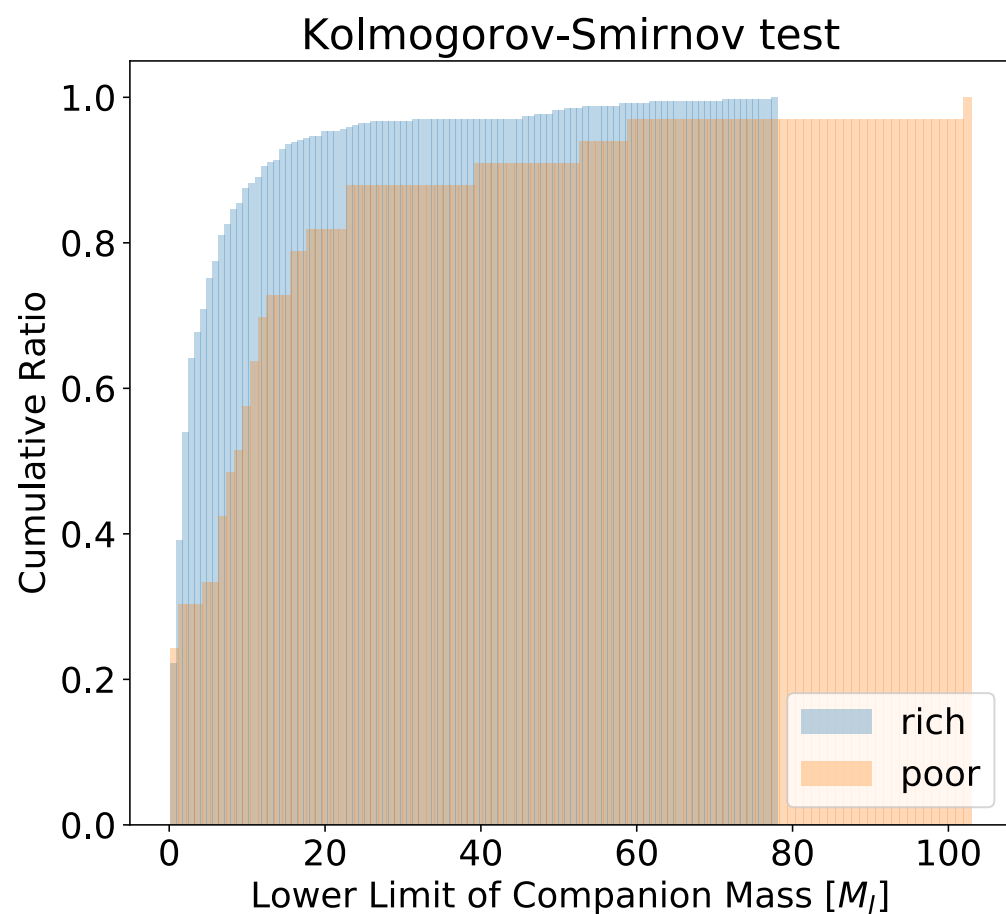
惑星欠乏領域から示唆される 巨大ガス惑星の形成過程

赤外線天文グループ 博士課程前期2年 合田翔平

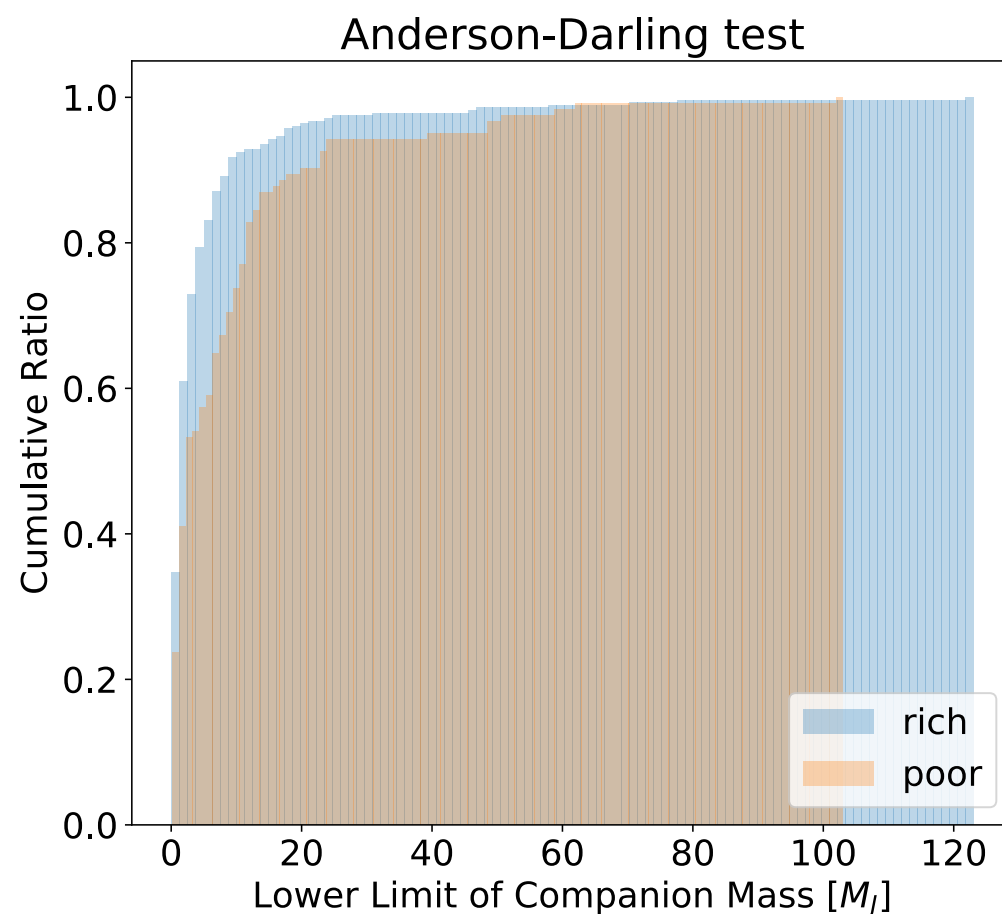
KS検定とAD検定で求めた金属量の境界線とp値



最適な金属量の境界線における惑星質量の累積分布

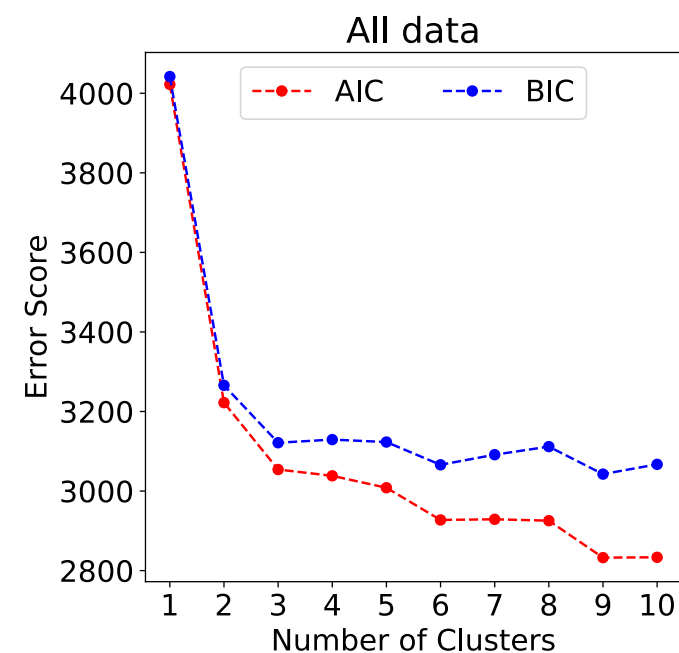
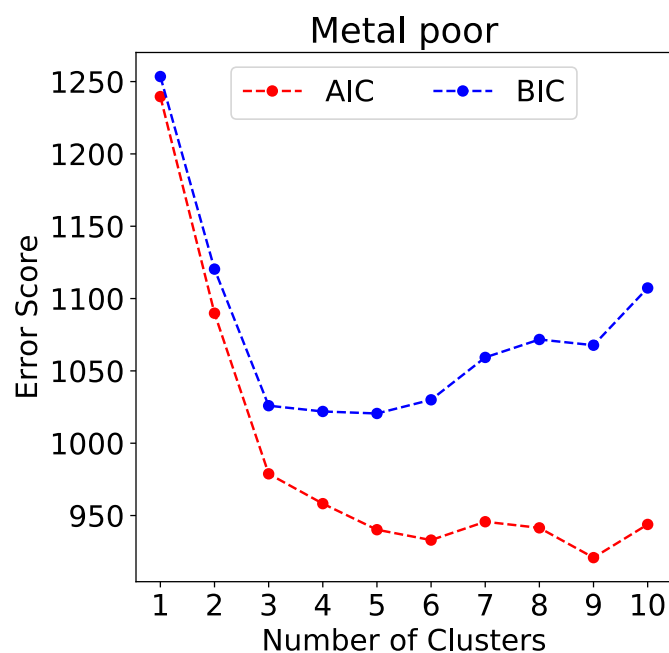
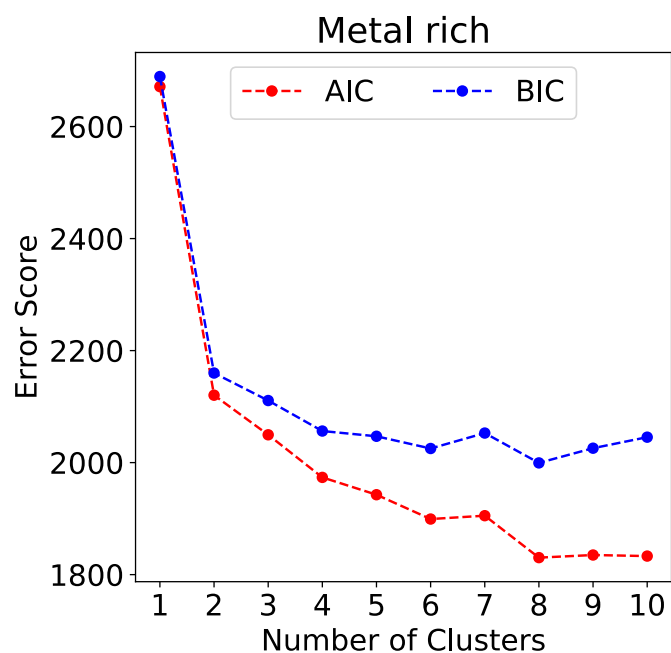


p-Value = 1.6E-4

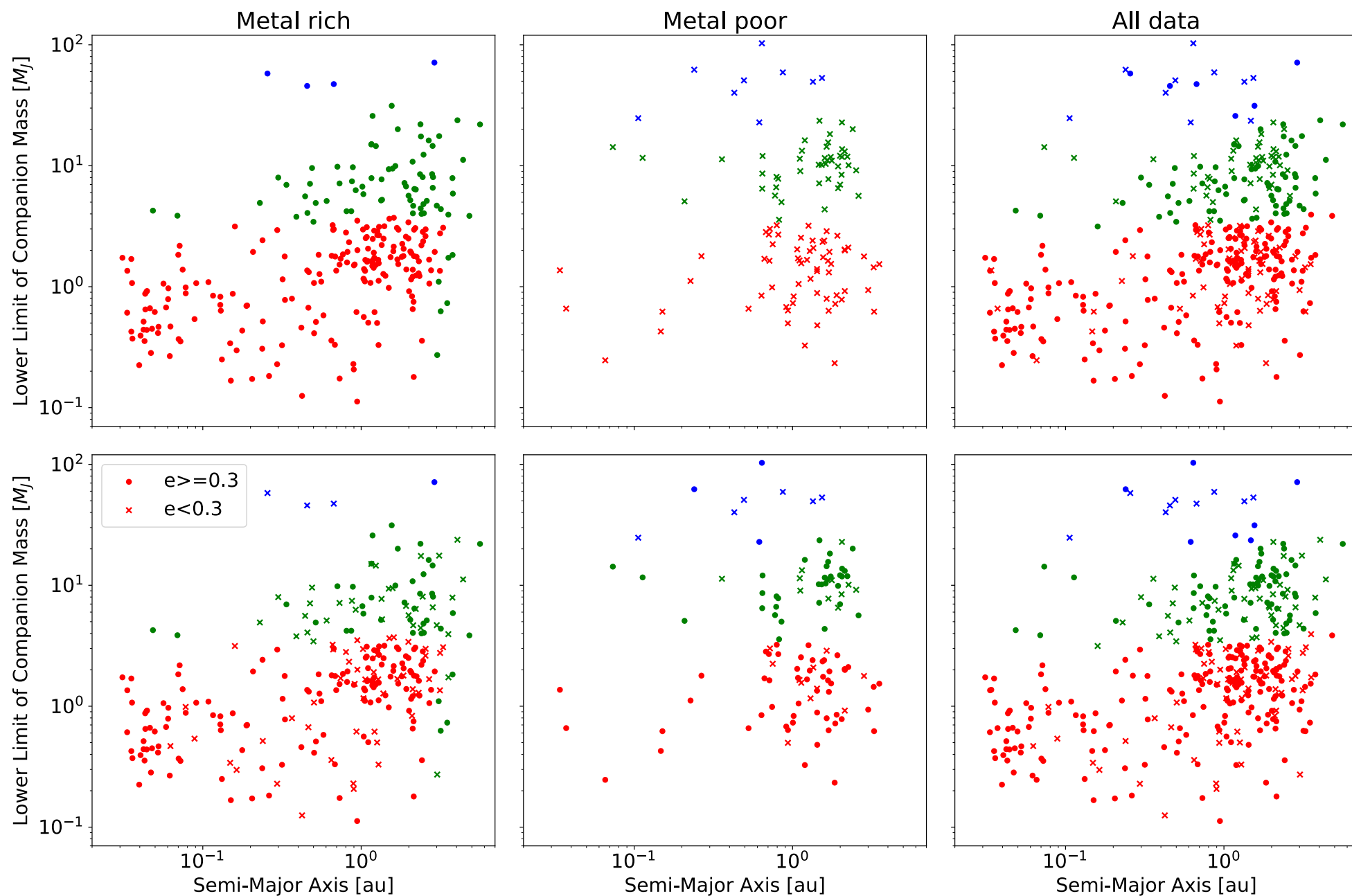


p-Value = 1.5E-4

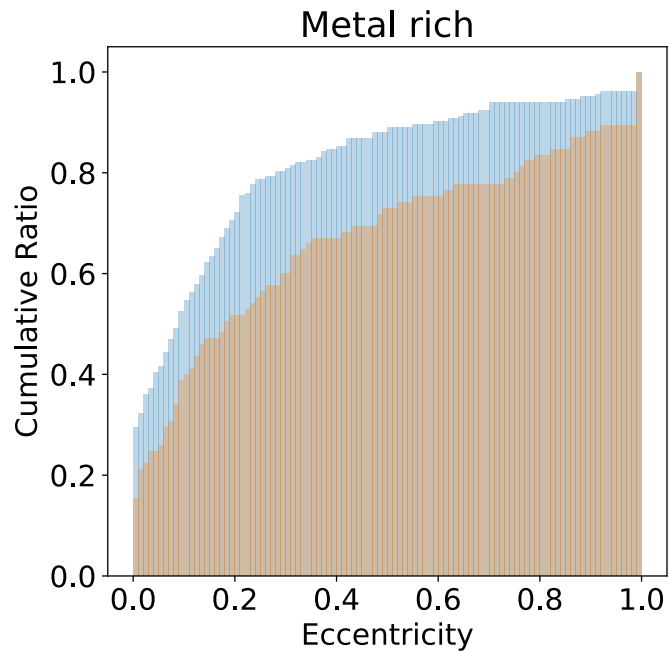
GMMで分類したクラスター数に対するBICの評価



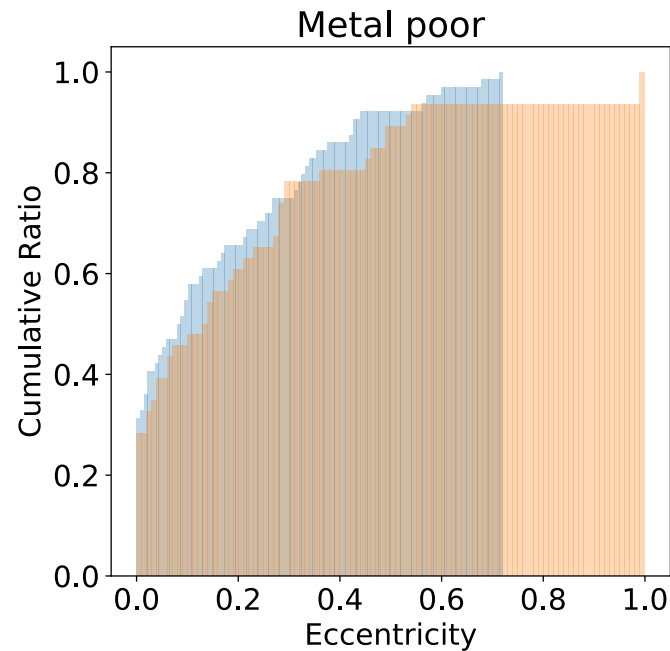
GMMで分類した惑星分布



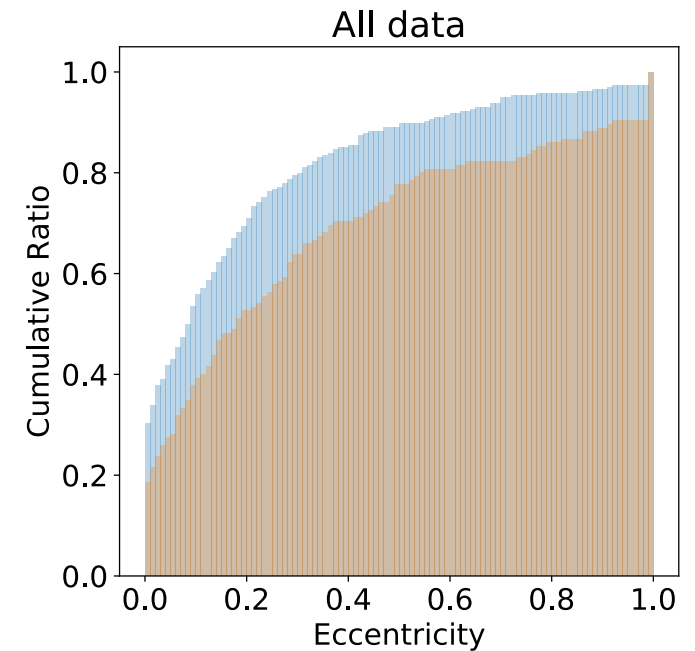
2つのクラスターに属する惑星軌道離心率の累積分布



p-Value = 7.3E-4



p-Value = 4.7E-1



p-Value = 1.4E-4