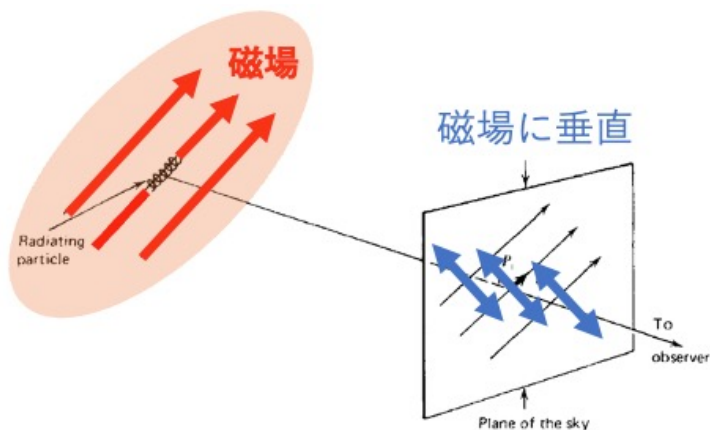


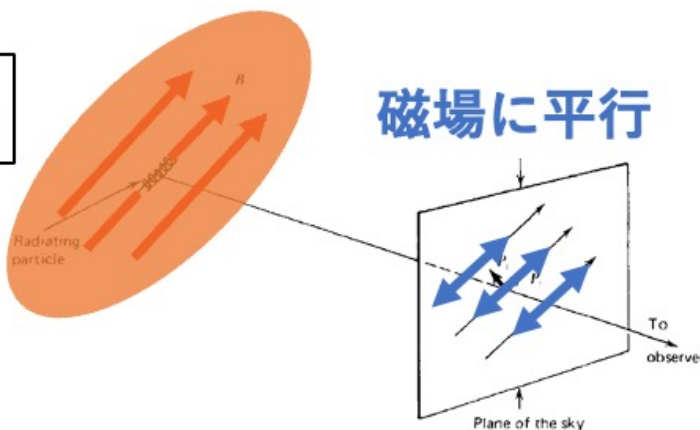
偏光反転から探る、ブラックホール付近の非熱的電子

恒任 優 (ハーバード大学BHI)

シンクロトロンプラズマからの直線偏光ベクトル:

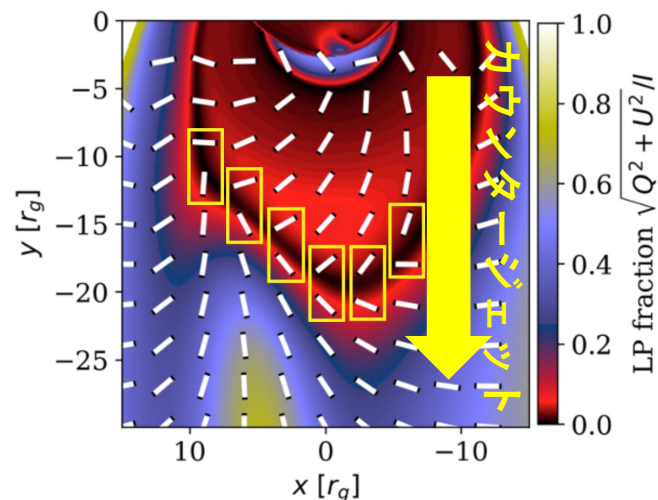


非熱電子かつ
光学的に厚い場合

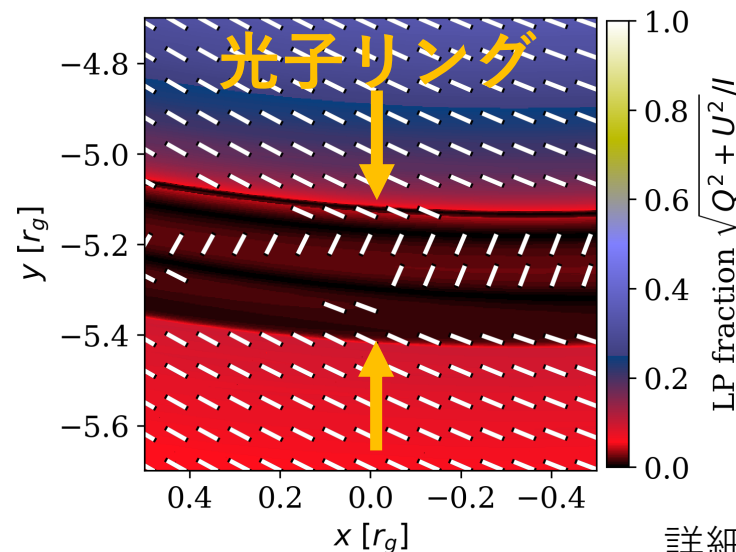


90度の反転(フリップ)
非熱電子に特有

Force-Freeジェットの直線偏光画像



: ジェット根元で
反転@43GHz



: 光子リング上で
反転@86GHz

詳細はポスター & YT+2024 in prep.