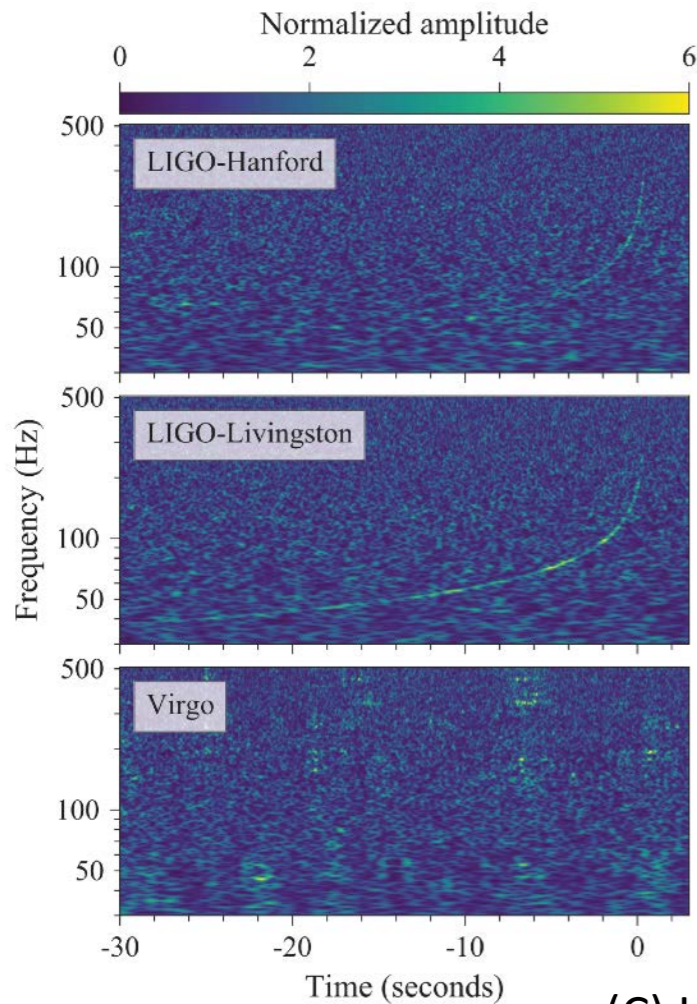
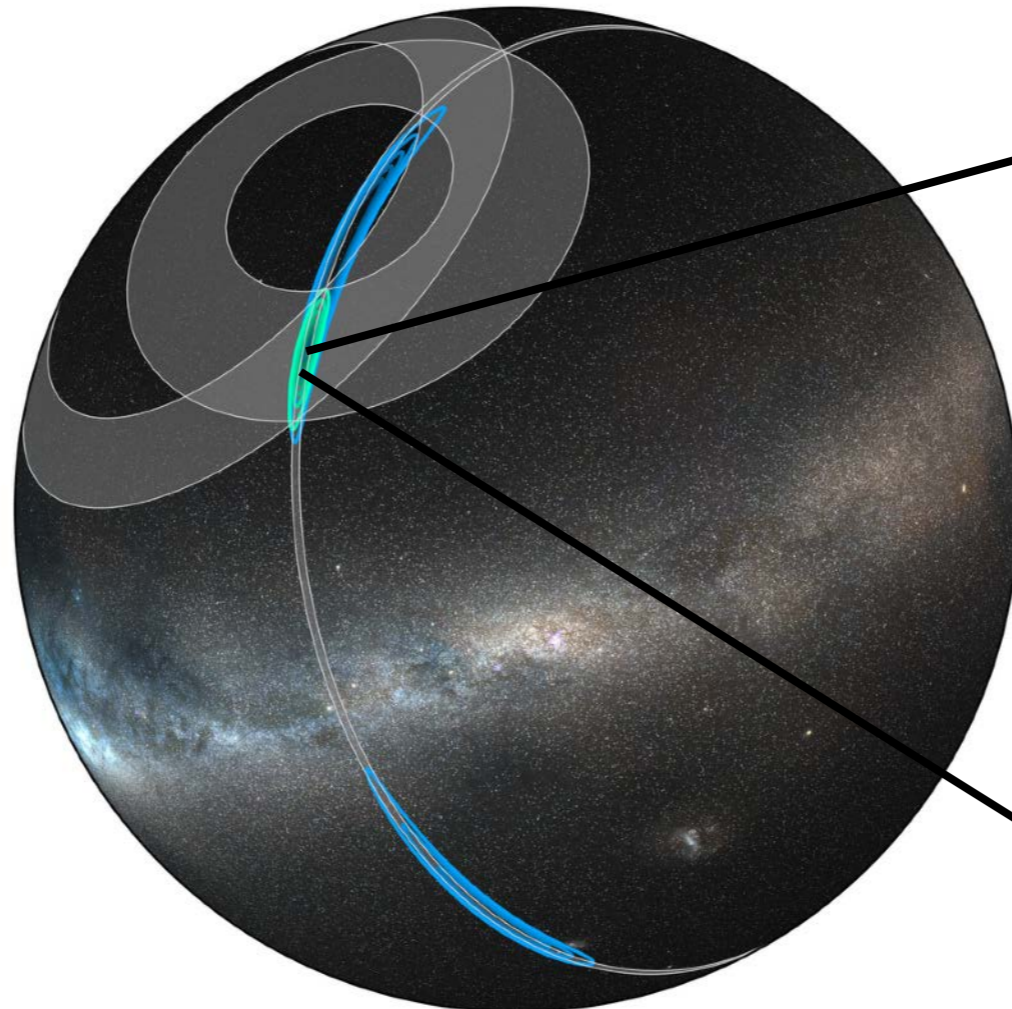


重力波シグナル

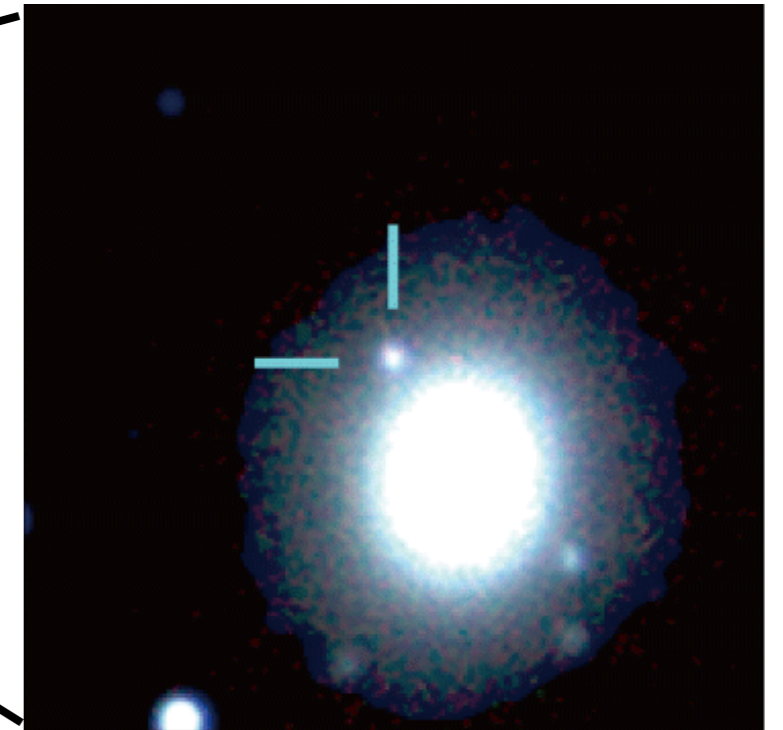


(C) LIGO/Virgo/NASA

重力波到来方向



電磁波画像



(C) NAOJ/Nagoya U.

重力波観測



電磁波観測 + 数値シミュレーション

「マルチメッセンジャー天文学」

高エネルギー爆発現象の物理
宇宙における重元素の起源