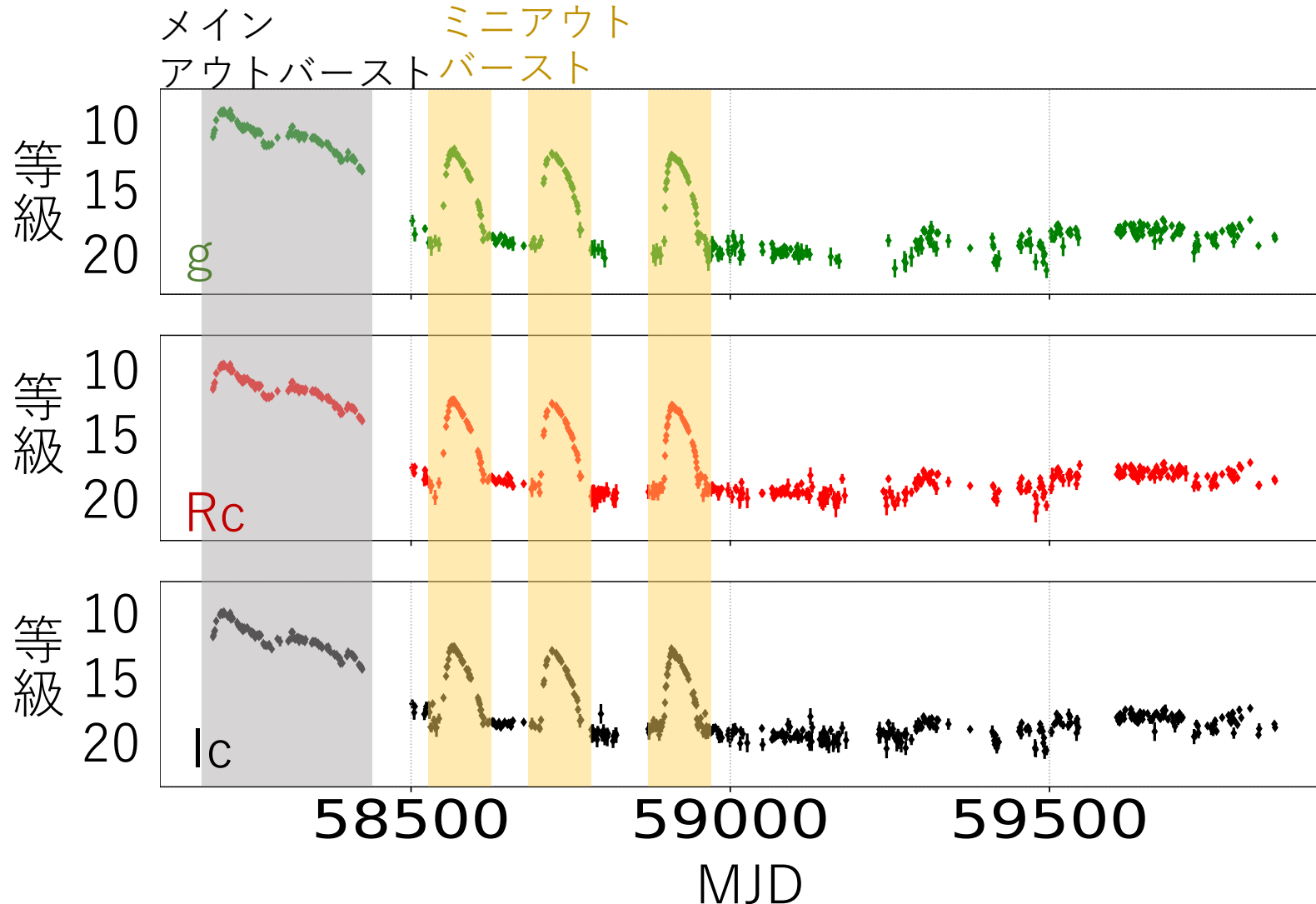


ブラックホールX線連星 MAXI J1820+070の 長期光度曲線の解析

樋口成和、河合誠之、村田勝寛、笹田真人、高橋一郎、谷津陽一(東京工業大学)、
伊藤亮介(美星天文台)、志達めぐみ(愛媛大学)、花山秀和(国立天文台)、堀内貴史
(東京大学)、 MITSuMEチーム

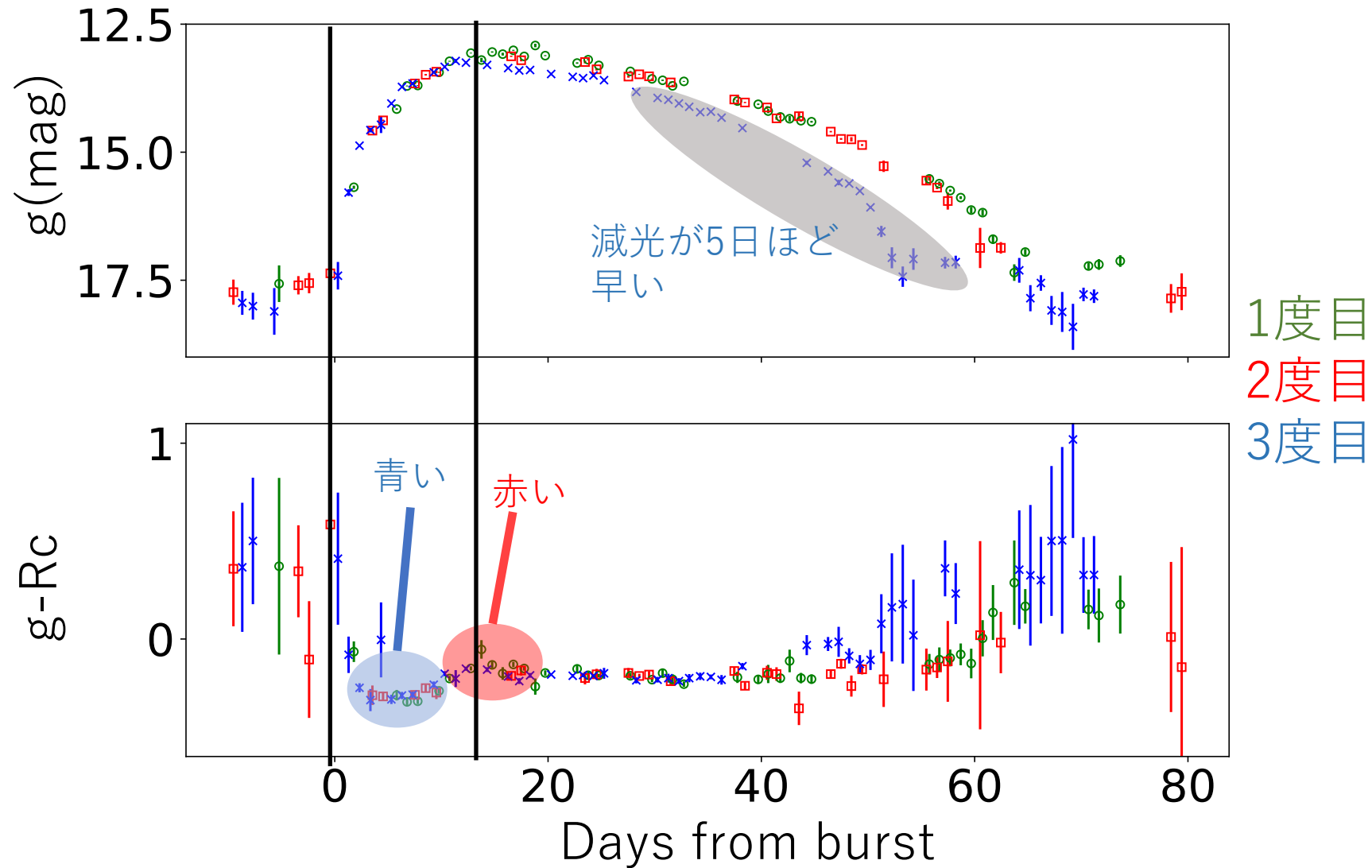
MAXI J1820+070の可視光長期光度曲線



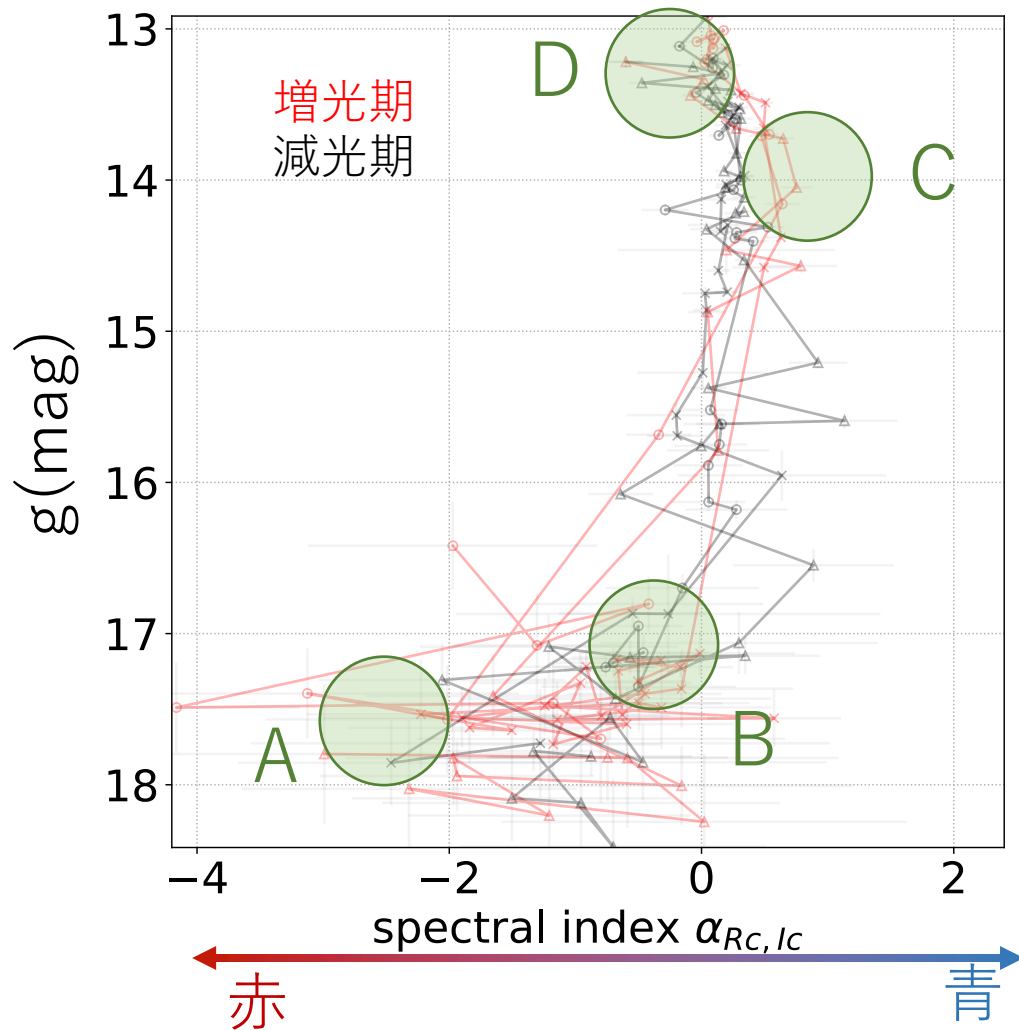
MITSuME望遠鏡
1500日以上の間
密な観測を継続

研究目的
光度変化を詳細に解析
物理機構の解明に寄与

光度曲線の重ね合わせ



色等級図



- 色等級図上で四つの時期に注目し、変化のシナリオを提案