

「ブラックホール・膨張宇宙・重力波 一般相対性理論の100年と展開」 (光文社新書, 2015) の訂正

2016.1.20 真貝寿明

このお知らせは、<http://www.oit.ac.jp/is/~shinkai/book/> にて更新しています。

初版2刷 (2015/10) について、たいへん申し訳ありませんが、次の訂正・修正があります。

場所	誤	正
p47 12行目	エチルアルコールをエーテルと呼ぶことがある	(トル)
p59 図10	光円錐の内側 (空間的領域) 光円錐の外側 (時間的領域)	光円錐の内側 (時間的領域) 光円錐の外側 (空間的領域)
p61 図11		追記. 最後の式の第1項が質量公式であり, この質量を特に静止質量と呼ぶ.
p62 8行目	30万 km だから	30万 km/s だから
p121 2行目	太陽の100分の1の大きさ	太陽の100分の1の半径ほどの大きさ
p173 9行目	ブラックホール	ブラックホール
p210 10行目	(角度1度の3600分の1が1マイクロ秒角)	(角度1度の3600分の1が1秒角)
p219 1行目	太陽系の隣の恒星までは約4万光年	太陽系の隣の恒星までは約4光年
p270 1行目	天文学の単位では、10キロパーセクになる	天文学の単位では、30キロパーセクになる

初版1刷 (2015/9/20) について、たいへん申し訳ありませんが、上記に加えて、次の訂正・修正があります。

場所	誤	正
p241 最後	いくつもの楕円銀河の回転速度	いくつもの円盤銀河・渦巻銀河の回転速度
p242 1行目	(70年)	(70年代)
p242 図46	楕円銀河 Messier 101	渦巻銀河 Messier 101