

A68c **B型星のバルマー吸収線等価幅及び透減率変換係数算出の試み**

藤井貢 (FBO)

Be星のバルマー透減率算出の際、輝線の無いB型星本来の光球吸収線等価幅 W_s 、及び透減率変換係数 G を知る必要がある。 W_s と G の算出には、B型標準星を観測し測定する方法と、モデル大気の理論値を用いる二つの方法が考えられる。本稿ではB型の様々なサブクラスを含む標準的な恒星を低分散分光器 (FBSPEC-2、分解能約 1nm) で観測し、そのバルマー吸収線から W_s と G を求めた結果を示す。