

光学コーティング

プログラムの目的

中村研 M1 久保田 海

このプログラムでは、電子ビーム蒸着器を用いて誘電体多層膜ミラーを作製します。ミラーの作製を通して薄膜による光干渉の物理を理解すること、金属ミラーと誘電体多層膜ミラーの違いが分かるようにすることを目的としています。



電子ビーム蒸着器



誘電体多層膜ミラー