



ファブリーペロー干渉計

波としての光の性質を利用すると、ある特定の条件下で複数の光の波を重ね合わせて強い光にすることができます。この現象を「干渉」と呼びます。写真の装置は「干渉計」と呼ばれる装置です。2枚の鏡の間で光を往復させ、抜け出てくる光の強度を調べることで光のスペクトルを解析する装置です。周波数でおよそ 10 MHz（波長に換算すると 0.01 pm）という大変高い分解能を有しています。（大向研究室）

10 October

2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 体育の日	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		