

白内障手術の**前**と**後**で見え方はどのように変わるでしょう

印象派の画家クロード・モネは白内障を患い、作品の色調が変化しました。

バラの庭から見た画家の家

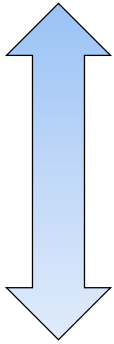
白内障手術前
(1922年)



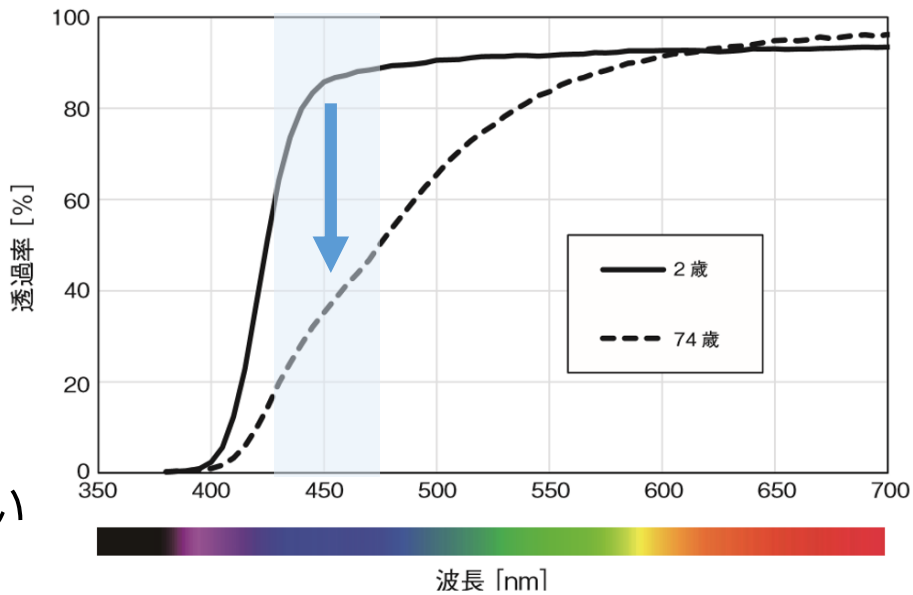
白内障手術後
(1922-1924年)

白内障手術をすることで青い光を通すようになり、作品に**青色**が蘇りました。

光を通す



光を通さない



白内障になると、**青色**の光の波長(430-490nm)を通しづらくなります。2才児では90%近く青色光を通すのに対して、74才で白内障になると実に40%しか青色光を通さなくなっています。



(参考) 当院の入院患者さん専用食堂に、エベレスト(チヨモランマ)の絵を飾りました。

白内障術後は、より青色が際立って綺麗に見えるのではないのでしょうか。

今月の担当：武井 宏人

※恐れ入りますが、入院患者さん以外は食堂への立入りはご遠慮いただきますようお願いいたします。