

LAMP SHADE が描く双曲線の影

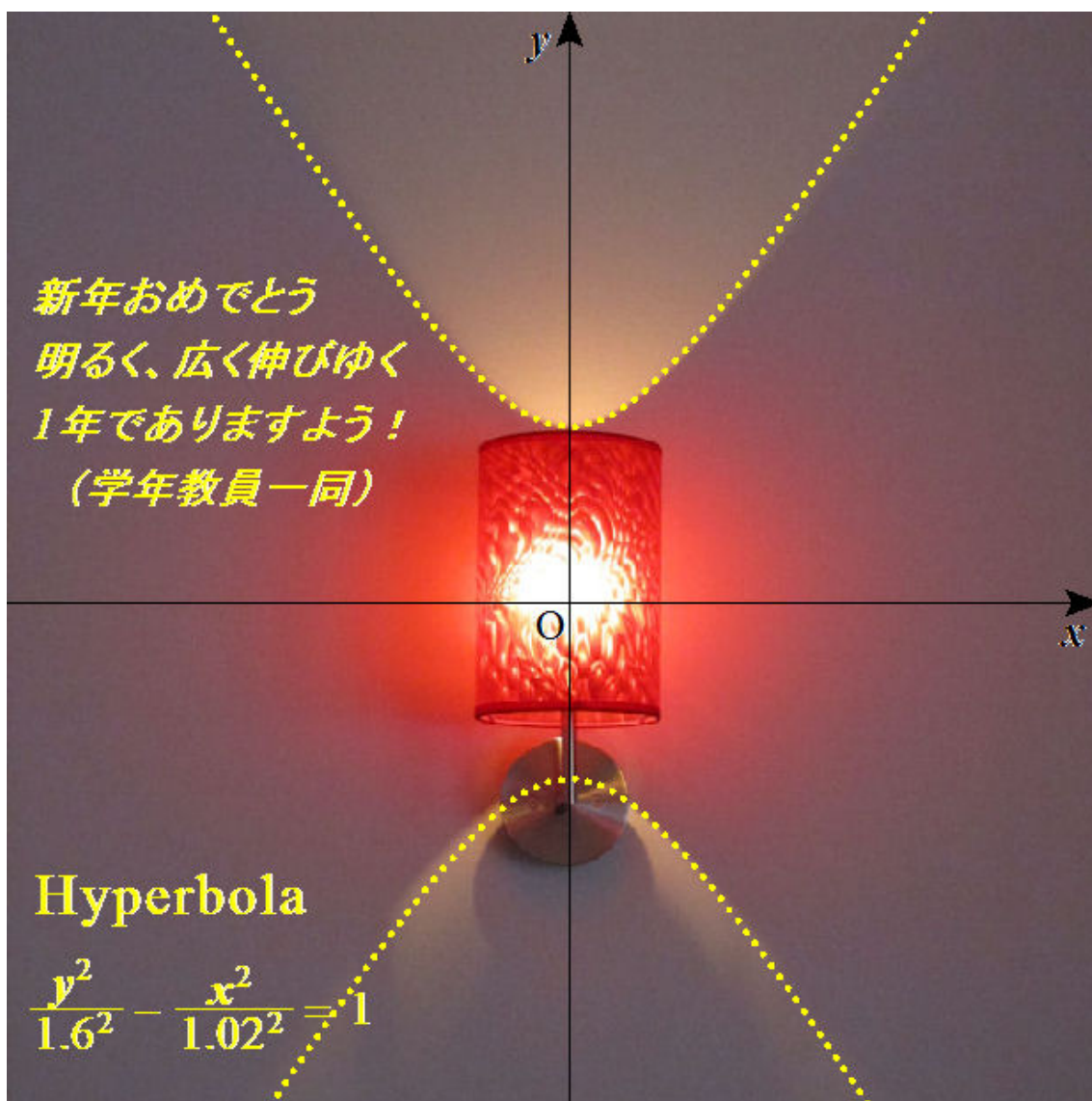
勤務校の近くのお店で、今年の暮れにきれいな光の影を見つけました。円柱形のランプシェイドが壁からうまい具合に離れていて、光量がちょうどよかったからだと思います。他でも見ているはずの影ですが、ここではきれいな双曲線が浮かび上がっていました。

疲れを癒しながら眺めて、後日お店のご主人に訳を話して写真を撮らせて頂きました。双曲線になる理由は、... 円すい曲線を調べてみてください。電球から出る光は、円柱のランプシェイドの上下から円錐の裾のように広がって行きます。壁に当たる点を結ぶと、直円錐を底面に垂直に切った切り口の形になります。

希望の気持ちを込めて、年賀状のデザインにしました。



(文京区 mama5108 2011.12.撮影)



遅くなりましたが、散逸しないようにまとめておきました。

(小野田 啓子)