

役に立つ2次関数

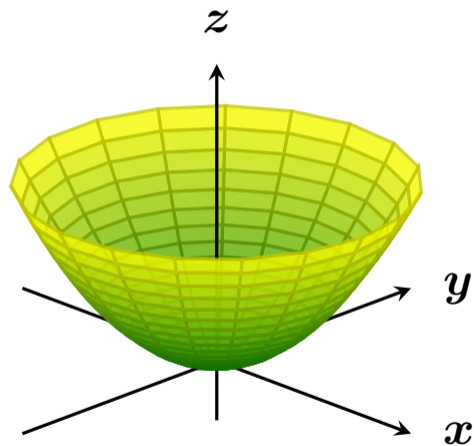
みなさんの家のテレビはBS / CS放送が見られますか？。

役に立つ2次関数

みなさんの家のテレビはBS/C S放送が見られますか？。

BS/C S放送を見るためにはパラボラ・アンテナが必要です。

役に立つ2次関数



パラボラ・アンテナは2次関数（放物線）を回転させた形をしています。

パラボラ・アンテナの秘密

パラボラ・アンテナに隠された秘密を見てみましょう。

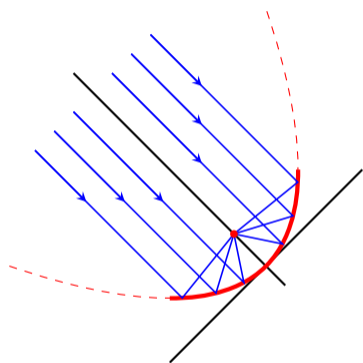
NHK for School

みんなここに集まってくる

ダイジェスト／大科学実験 (306 秒)

[ここをクリック](#)

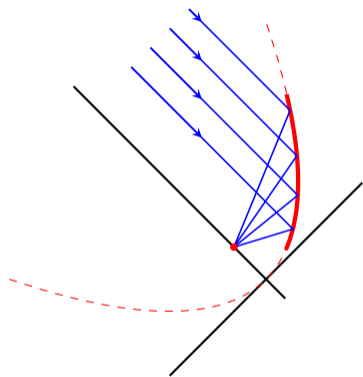
センターフィード型アンテナ



日本では、衛星からの電波は仰角が約 30° ~ 50° になります。

センターフィード型では角度が少しでもずれたり、雪が積もったりすると映りが悪くなります。

オフセット型アンテナ



現在、市販されてるアンテナはオフセット型といわれるアンテナです。

アンテナ面が垂直に近いので雪がつく心配が少なく、多少角度がずれても受信ができます。

雪による影響

受信サービス株式会社

雪によって地デジ・BS・CS が映らない

[ここをクリック](#)