

役に立つ 2 次関数

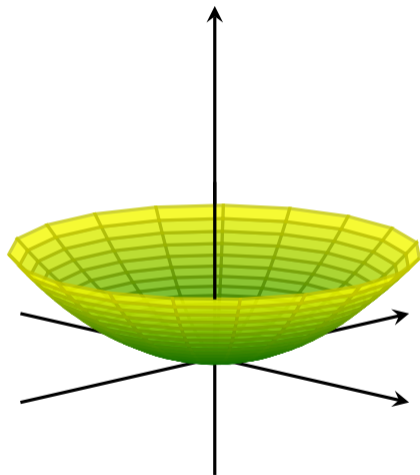
みなさんの家のテレビは BS/CS 放送が見られますか？。

役に立つ 2 次関数

みなさんの家のテレビは BS/CS 放送が見られますか？。

BS/CS 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](#) web

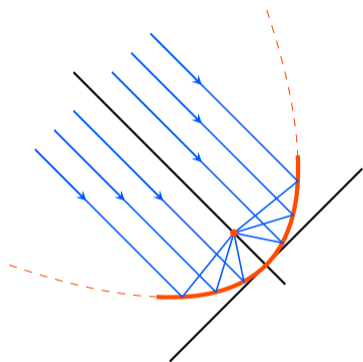
センターフィード型アンテナ



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は雪が積もって映りが悪くなったり、向きの調整がシビアなどの理由で生産中止になりました。

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は雪が積もって映りが悪くなったり、向きの調整がシベアなどの理由で生産中止になりました。

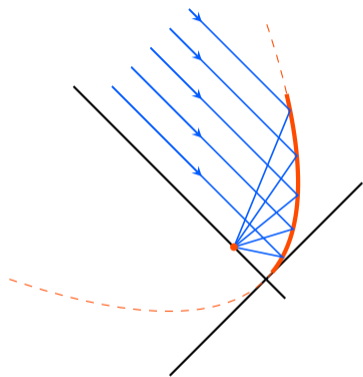
オフセット型アンテナ



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、角度が多
少ずれても受信ができます。

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、角度が多少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](#) web