

fax 03-3595-6920 email t-hatsu@tokyo-np.co.jp



キャロットタワーから望む東京スカイツリー(左端)と東京タワー(右端)＝世田谷区で



スカイツリー

東京タワー

# 新旧タワー 同じ高さ!

完成時の高さに到達した東京スカイツリー(六百三十四メートル)と、その約半分の東京タワー(三百三十三メートル)が、同じ高さに見える。青空に並んで立つツインタワーは、過ぎ去った昭和の時代と、未来をつなぐ回路のよつだ。不思議な感覚を味わいながら各地を歩いた。

## 三茶、お台場、新宿御苑

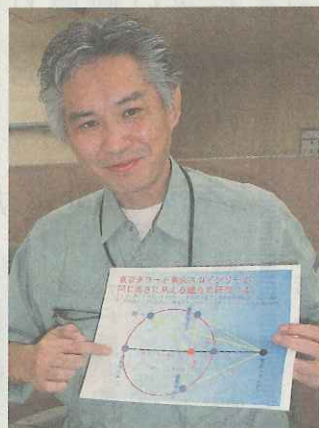
住宅街や商店街の背後に、葛飾区のアンテナに、超高層ビルが山脈のよう。工務会社社長の三矢宏さん(四七)が教えてくれた。左端に銀(四七)が教えてくれた。色に輝くスカイツリー、右端には赤と白の東京タワー。三矢さんは熱心なタワーファンで、ツリーの足元の墨田区で塾を経営する桜井に視線をやれば、ほぼ同じ高さに見えた。

世田谷区・三軒茶屋駅前。同じ高さに見える場所を理の「キャロットタワー」二論的に割り出した。十六階にあるレストラン。まずは、直線上で仮定したスカイツリーと東京タワーの高さ比はほぼ二対一



## 東工大では…

- ① 東工大キャンパスから見える東京タワーとスカイツリー
- ② 同じキャンパス内なのに、場所を変えると、2つの塔が入れ替わった



アポロニウスの円上で同じ高さに見えると話す三矢宏さん



2つの塔が同じ高さに見える場所(円上)

なので、スカイツリーと東京タワーを結ぶ直線の延長で、二つの塔との距離が、それぞれ二対一になる地点を探す。スカイツリーと東京タワーの距離は約八・二キロなので、スカイツリーから約一六・四キロ離れた場所が、眺望ポイントとなる。世田谷区の奥沢付近だ。直線上でなくても、二つの塔からの距離が二対一なら、どこでも同じ高さに見える。

キャンパス東側ではスカイツリーの左に東京タワー、西側ではスカイツリーの右に東京タワーが見える。スカイツリーと東京タワーを結ぶ直線が、キャンパス内を通るからだ。

同じ高さに見える地点に住んでいても、気がつかない人は多い。三矢さんは「アンテナ工務会社にとっては、電波塔は神様のよう存在です。いろんなことを知って、見え方を楽しんでほしい」と話す。新たなツリー観賞の提案だ。