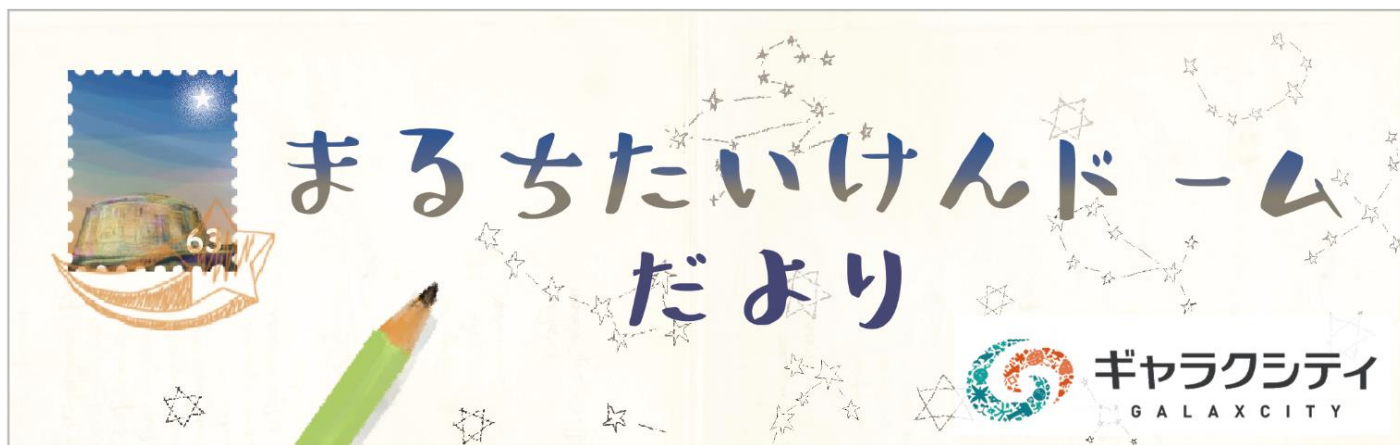
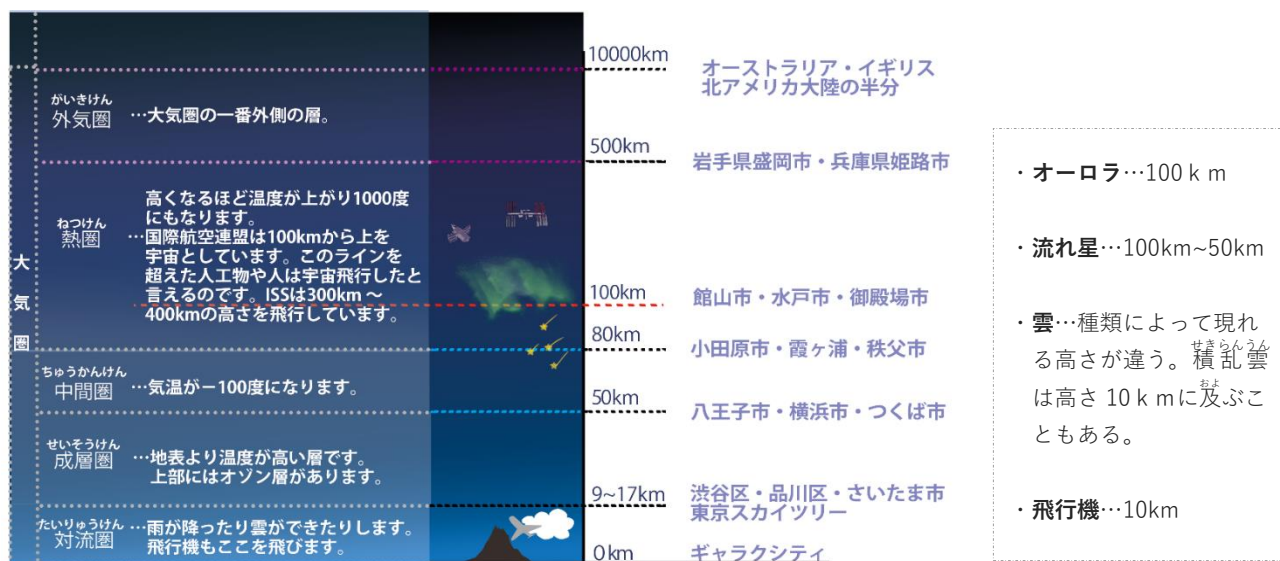




宇宙は近い!?

宇宙はとても広いということは知っていますよね。では、^{わたし}私たちが見上げた空の一体どれぐらいの高さから宇宙なのでしょう？

実は、ここからが宇宙、という決まった線はないのです。地球は宇宙の一部ですから！
 とは言っても地面と宇宙空間の間には大気^{そう}の層があり、温度の変化を基準^{きじゆん}にして区別されています。各層の地表からの距離^{きより}とギャラクシティからの地図上の地名を比べてみます。



地図で見ると9kmはギャラクシティから直線距離で東京スカイツリーの^{あた}辺り、車で約20分の距離です。17kmも走ると渋谷^{しぶや}に遊びに行けます。

空へと真上に走る高速道路があれば10分もかからずに雲の上です。オーロラが^{あらわ}現れるのはだいたい100km^{ねつけん} 辺りの熱圏です。富士山^{ふじさん}近くの御殿場市^{ごてんばし}あたりが100kmです。うんとスピードを出せば1時間もかからずに宇宙飛行^{うちゅうひこう}ができる距離に私たちはいるのです。魔法^{まほう}の車があれば！！

「宇宙旅行」と聞くと大変な事のように思えますが、距離で考えれば案外すぐそこ^{あながい}なのですね。
 (解説員: 松本 萌^{かいせついん まつもと もえ})