



ロ | マ字の天文欄

Tikyû no Ziten

Tikyû no Daentai de aru koto wa *Nyûton* ni yotte tonaerareta. Sekidô no Bubun ga debatte iru tameni, sono Ziten-diku wa Tikyû ni kuttuita mama de Saisa-undô wo suru.

Kono hokani Ziten-diku ga Daentai no midikai diku to onazi de nai ga tameni, Ziten-diku ga Tikyû ni taisite kawaru. Kono Gensyô wa hazime *Oirâ* ni yotte tyûi sareta node atte, sore ga Ido-henkwa tosite arawareru koto wo mituketa nowa 19-seiki no Owari de aru.

Kono Ido-henkwa ni tuitewa genzai Nippon no Midusawa ga Sekai no Tyûdokyoku tosite hikituduite Kenkyû wo okonatte iru Midusawa no Kimura Hakusi ga, koremade sirarete ita Ido-henkwa no hokani Itinen de Moto ni modoru goku tiisai Henkwa wo mituketa koto wa yoku sirarete iru,

Sikasi kono Ido-henkwa ni tuite

mo, *Oirâ* ga keisan sita Atai to Kwan-soku no Atai towa awanai. Kono Tigyai wa Tikyû ga kwanzenna Gôtai de nai koto ya Kaisui no Tyôseki-sayô ni yoru Masatu nado ga aru tame de arô to serarete iru. Zissai konna Genin ga aru ga tameni, Tikyû no Ziten ni sitemo nakanaka Sû-siki de toriatukaenai node aru.

Tikagoro Tikyû no Ziten no Wariai ga kawatte yuku node wa nai ka to iu Mondai ga okotte kita. Eikoku no *Hozaringam* to iu Hito wa hurui Nissyoku no Kiroku wo sirabete, sono Kekkwa Tikyû no Ziten no Wariai wa dandan osoku natte, sitagatte 100 nen de $\frac{1}{1000}$ Byô hodo Kôsei-bi (Siderial day) ga nagaku naru to itte iru.

Ookuno Gakusya wa Tuki ya Suissei nado no Undô no uti, *Nyûton* no Rikigaku de setumei dekinai Bubun no ikuraka wo, Tikyû no Naibu no Ugoki ya Kaisui no Tyôseki-undô ni yoru Masatu de setumei siyô to site iru. (Y no Zi)