

謹賀新年

謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

旧年中は大変お世話になりました。

本年も変わらぬご厚誼のほどお願い申し上げます。

令和 5 年元旦

数学小ネタ

2023 の IEEE754 における単精度浮動小数点数表現

$$\begin{aligned} 2023_{(10)} &= 11111100111_{(2)} \\ &= 1.1111100111 \times 2^{10} \end{aligned} \quad (1)$$

符号部 0, 指数部 137, 仮数部小数点以下 23Bit

従って, 0 10001001 111110011100...0

差出人情報

溝口 洸熙

koki.mizoguchi@aol.com

<https://github.com/MIZOGUCHIKoki>



$$= 7 \times 17^2$$