## 2019 年度　早稲田大学　----　第９０２問

問題　曲線 $y=\sin x-\dfrac{2}{\pi}x\left(0 \leqq x \leqq \dfrac{\pi}{2}\right)$ と $x$ 軸で囲まれた部分を $x$ 軸の周りに 1 回転して得られる立体の体積を求めよ。

S_waseda2019Z_902.pbm