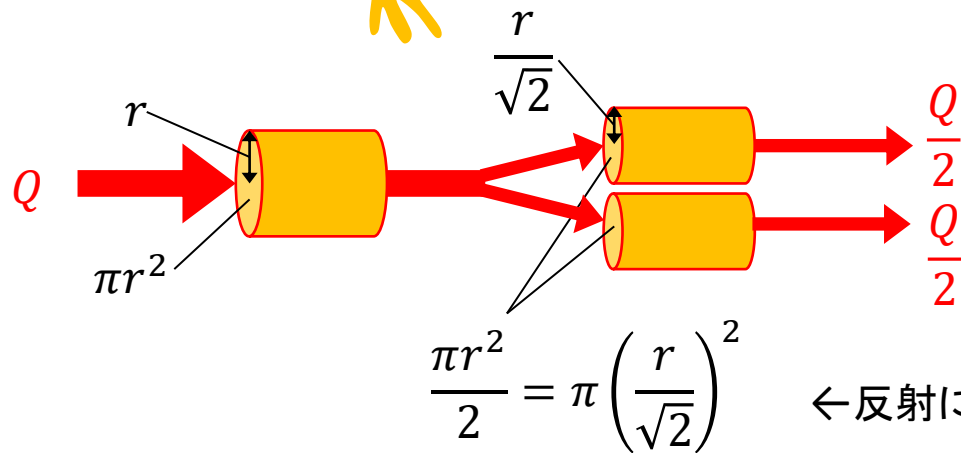
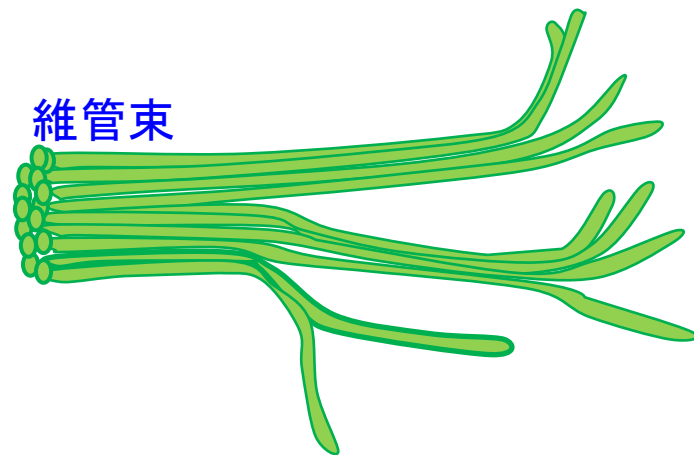
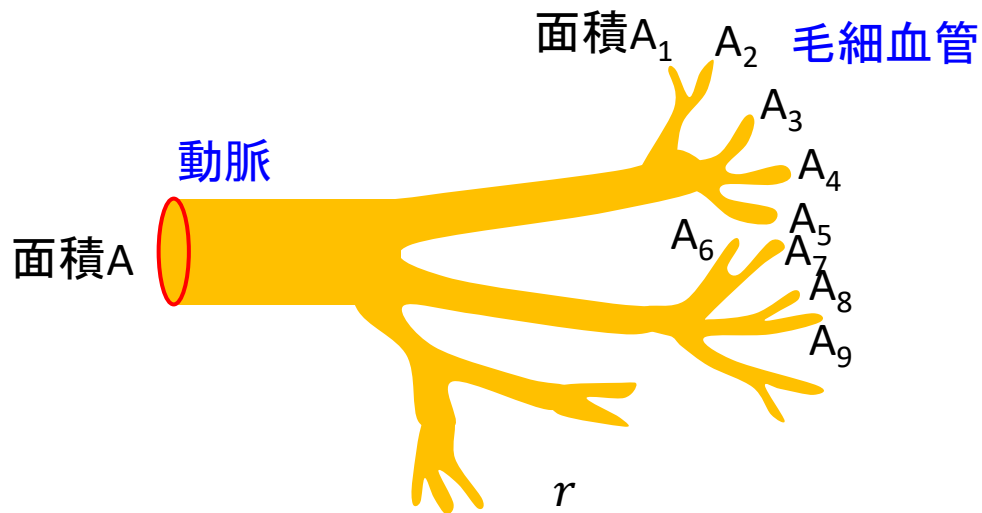


面積保持分岐

$$\text{面積} A = A_1 + A_2 + \dots + A_n$$



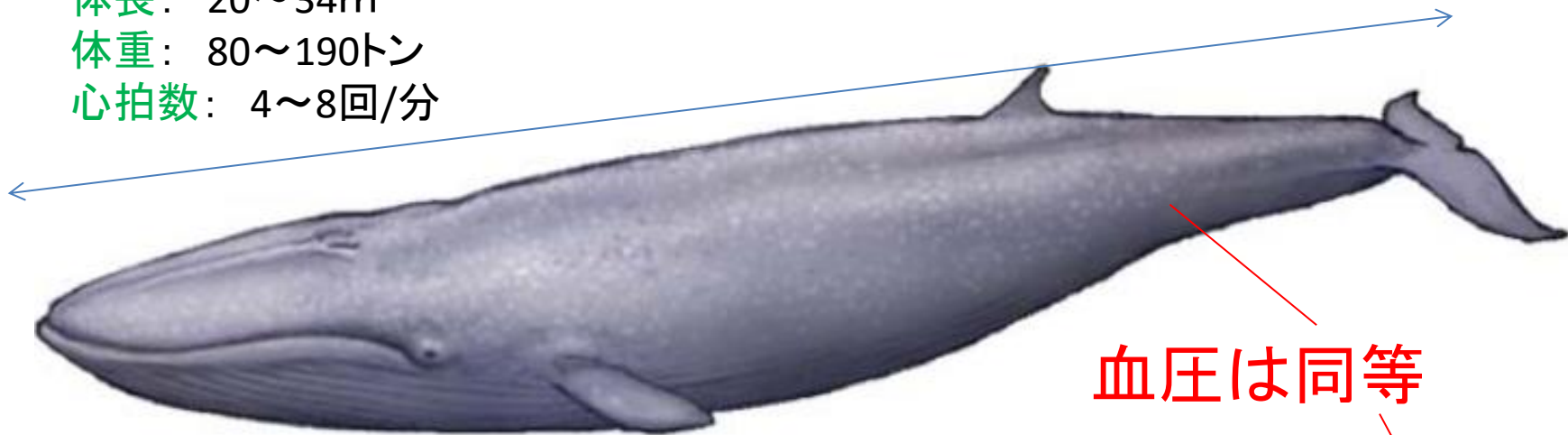
← 反射による損失がない場合: インピーダンス整合

シロナガスクジラ

体長: 20~34m

体重: 80~190トン

心拍数: 4~8回/分



血圧は同等



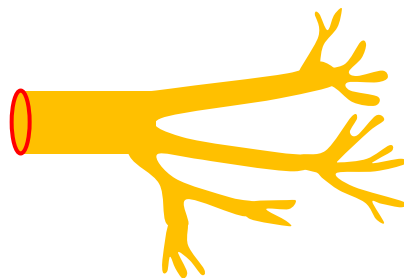
Karlem Bay, 10, a 15th-grader at PS 87 on the Upper West Side, crawls out of a replica of a whale's heart, part of a new exhibit 'Whales: Giants of the Deep' at the American Museum of Natural History, on March 20. (Jeremy Sheer/The Epoch Times)

「The Epoch Times」の記事より

心臓: 600kg

大動脈

約30cm



トガリネズミ

体長: 20~34m

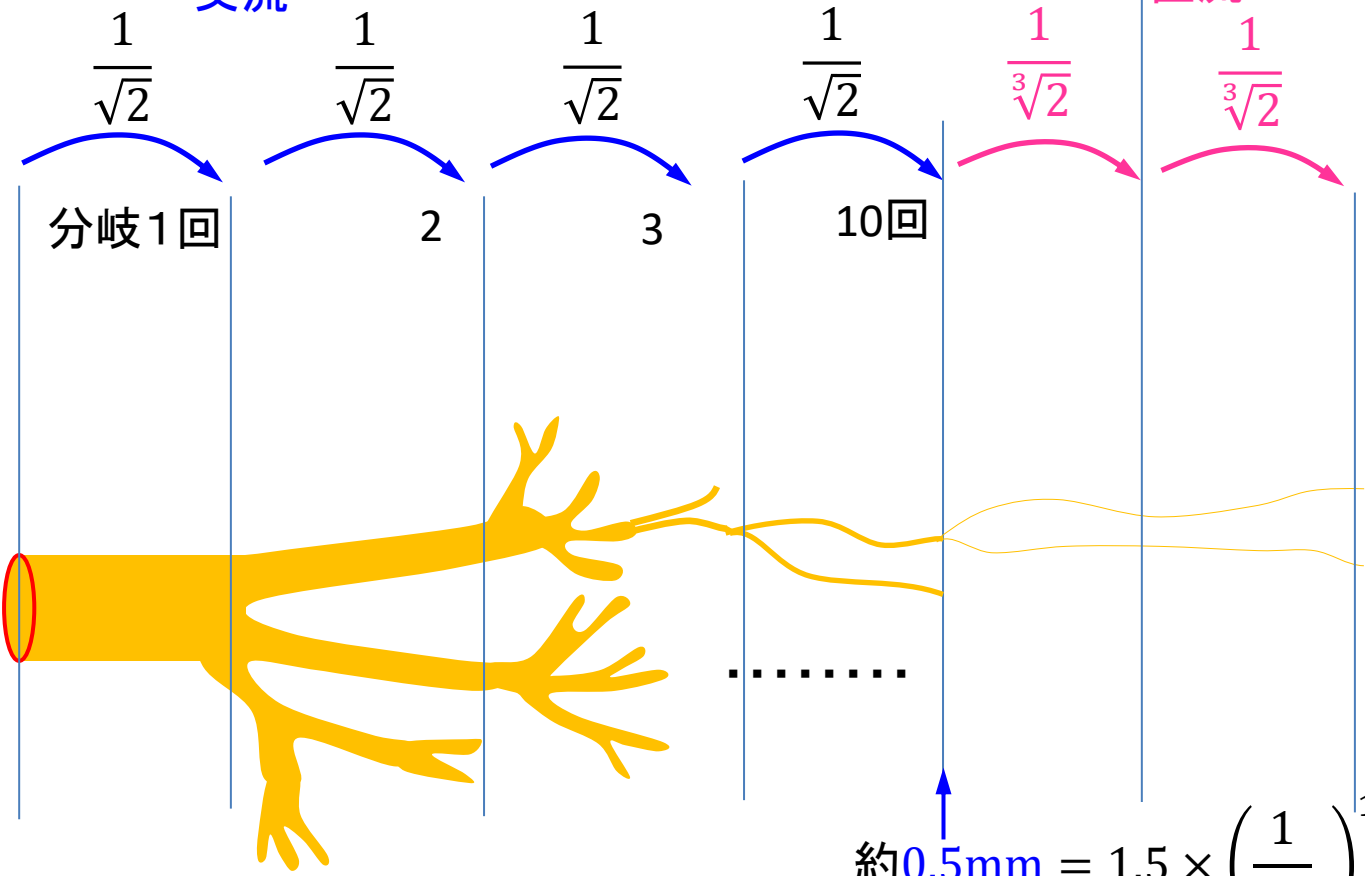
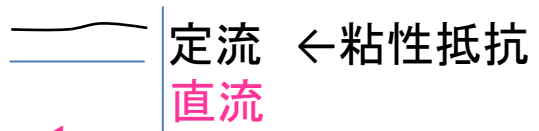
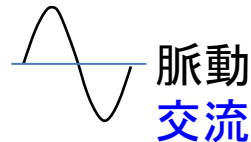
体重: 30g

心拍数: 1,200回/分

大動脈
0.1mm

心臓: 12mg





ヒトの大動脈
半径: 約1.5cm

約0.5mm = $1.5 \times \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{10}$

シロナガスクジラ

体長: 20～34m
体重: 80～190トン
心拍数: 4～8回/分



心臓: 600kg
大動脈: 約30cm

最大恐竜

アルゼンチノサウルス

体長: 35m
体重: 100トン以上



ゴジラ

体長: 107m
体重: 20,000トン
心拍数: 2回/分

心臓: 直径15m
大動脈: 約3m

尿: 約2万リットル/日
糞: 約3トン/日
歩行速度: 29km/時

