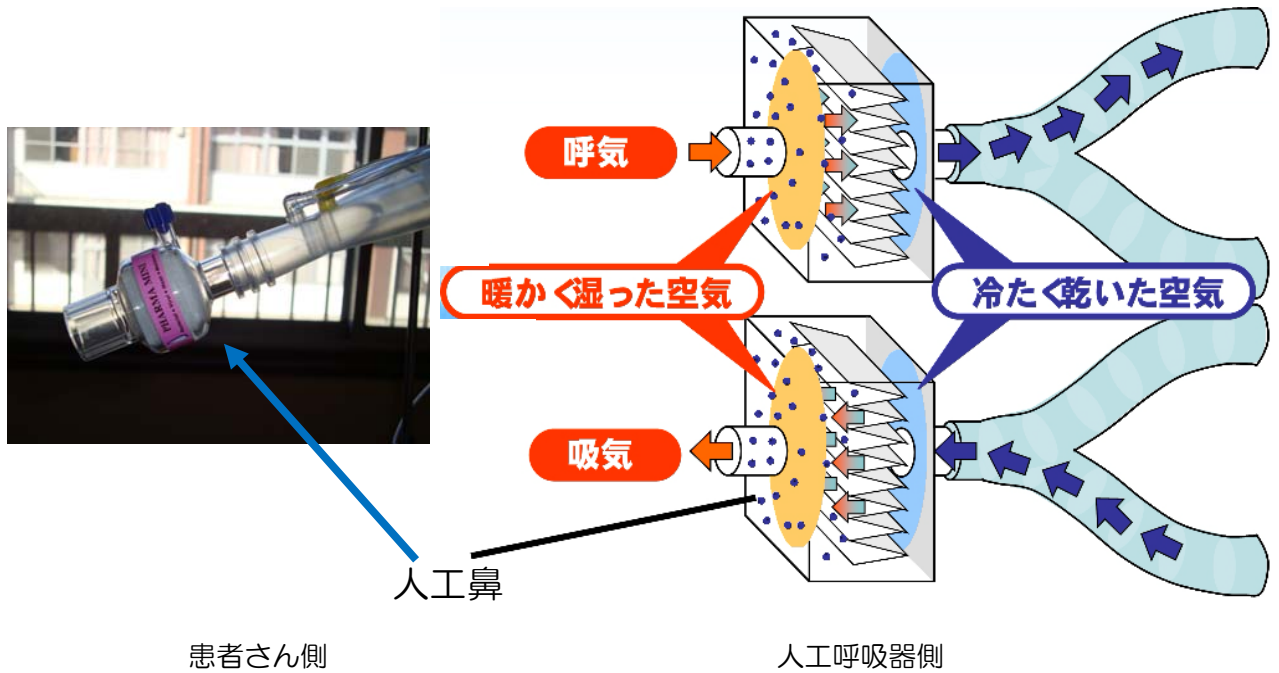


人工鼻について (1)

人工鼻とは・・・

患者さんの呼気に含まれる熱と水分を補足し、フィルターが吸湿することで、人工呼吸器からの乾いた換気が加温・加湿されます。



加湿は、なぜ必要なのでしょう？

気道が乾燥すると

- 粘膜繊毛運動の浄化作用低下
 - 粘液の乾燥
- ↓
- 呼吸仕事量の増大
 - 気道閉塞の危険性
 - 感染の危険性
 - 細胞損傷



挿管チューブ先端

気道乾燥による弊害を防ぐために、加湿は必要です！