

人間の一生

あなたはお母さんから生まれてきて、現在まで幅広い人生経験をしてきました。「人間は限られたいのち=時間を持った生き物」時間を無駄にすることはいのちを無駄にしていることと同じなのです。時間は自分のいのちだと思い大切に使いましょう！



生きがい・趣味・夢
脳を使う

脳
記憶・感情・文字
言語・判断など
耳 目 鼻 目 耳

人間の生存に欠かせないもの

学業・仕事・社会活動
脳と身体を使う

食 事

水

運動・生活
身体を使う

日々の生活習慣

呼 吸 24時間
酸素の吸収と二酸化炭素の排出

口で咀嚼

睡 眠
脳と身体の休息

SEX

肺で
酸素を吸収
二酸化炭素を排出

胃で消化と殺菌

腸で
栄養素を吸収

小腸 栄養の吸収
大腸 水分を吸収し
大便を作る

肝臓は、
毎分1.5リットル
もの血液を処理する
日に換算するとおよそ
2160リットル！！

肝臓の働き
1. エネルギーの貯蔵
2. 血液の貯蔵
3. 解毒
4. 胆汁の分泌
5. 物質の合成

血液は骨の骨髄で出来る

血管

心臓をポンプ役として血管・血液で
栄養素と酸素を全身の細胞におくる

腎臓は、
血液をろ過する

腎臓の働き
1. 老廃物や塩分を尿として体外へ捨て
2. 身体に必要なものは再吸収する
コーヒーフィルターのような役割を果たしている

生殖器
男性
女性

学業・仕事・社会(日常活動)

・生命活動に必要なエネルギーを全身に送る
・体温調整

・体内活動で不要になったものを体外に排出

小便・大便・汗

肛門は、
消化器の最終部門