考察

酸素摂取量の変化に関する考察

低強度と高強度における酸素摂取量の変化(??)を見ると、設定パワーが同じ開始時点では近かった酸素摂取量が、R酸素負債に関する考察

低強度における酸素摂取量とパワーの比較(??)では負荷の漸増によって増加し 15 分時点で最大となった酸素摂取量 酸素摂取量のピーク位置に関する考察 低強度と高強度における酸素摂取量の比較(??)より,低強度,高強度いずれの場合においても,酸素摂取量の最大化

流量計の不安定さ

酸素摂取量の変化は大部分で換気量に追随するが,今回使用した流量計が出力する流量が不安定であることがこれらの 換気量センサーのボトルネック

測定データの利用

オープンソースハードウェア化

装置に関する考察

流量計の不安定さ 今回流量計として使用した水流センサー YF-S201 は 今回使用した酸素センサー,A-5S に使用する酸素亜鉛電池 PR44 は電圧を維持する時間が短く 体重と身長を SD カードに書くようにすればよかった