

ヒトの電気信号を計測してみよう

目 標

我々ヒトの一般的な電気信号（生体信号）を知り，基本的な生体信号（たとえば，脳波，筋電図，心電図，皮膚電気活動）を計測し，応用する方法を学ぶ

学べること

生体信号ってどうして発生するのか？

生体信号の計測方法のキホン

生体信号の処理とその応用

実施期間・内容

実施期間（応相談）

7月もしくは8月の連続した2・3日間

実施内容（資料は必要に応じて配布）

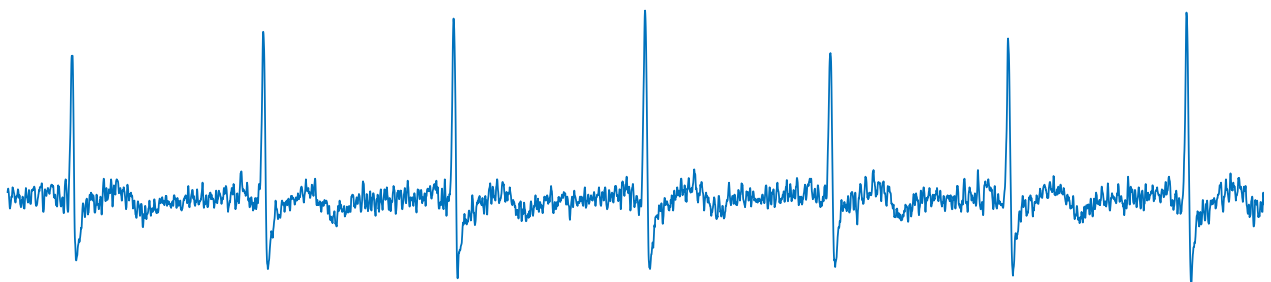
いろいろな生体信号の紹介（講義）

代表的な生体信号の計測

信号の表示・解析

担当教員

常盤 達司（情報科学研究科 医用情報科学専攻）



計測されたヒトの電気信号の一例：心電図