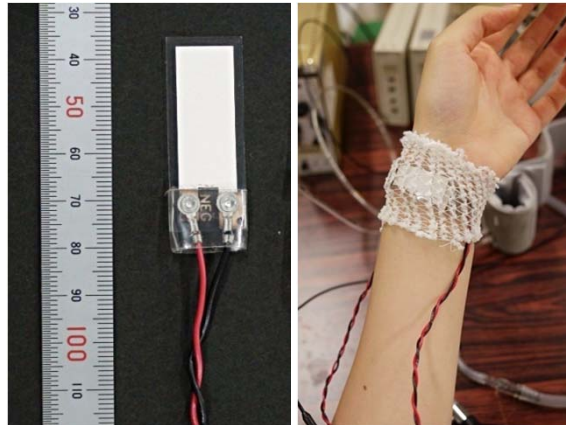


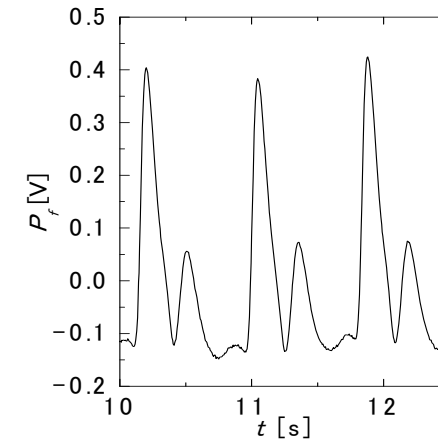
連続血圧計測システムの開発

非侵襲の連続血圧計測システムの開発を目指す。

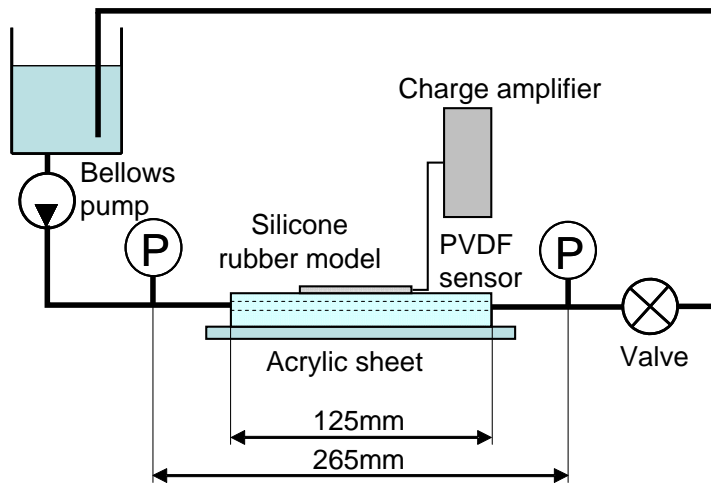
PVDFフィルムセンサを用いたシステムの開発、およびシリコンモデルを用いた計測実験を行っている。



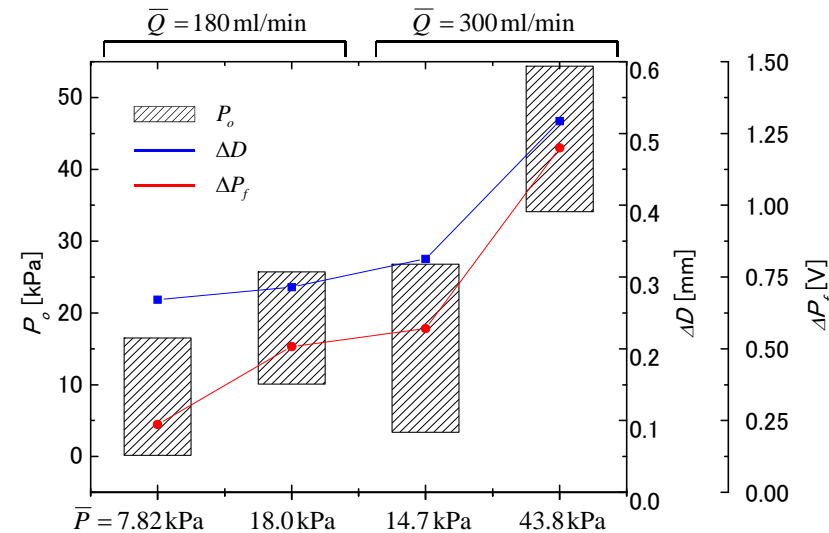
Arrangement of PVDF sensor



Detected pulse signal



Experimental setup for pulse measurement with silicone model



Variation of tube diameter and pulsation signal on various flow condition