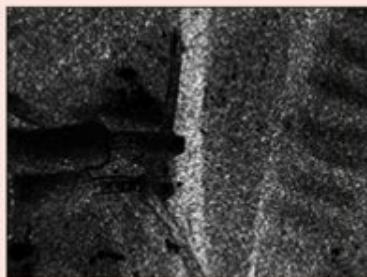


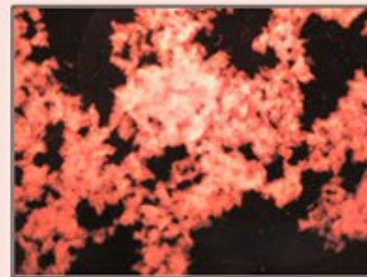
# 本日の講義の概要

## 生体計測技術

- ・ 血流速度・血中酸素量の測定
- ・ ストレス状態の評価
- ・ 動脈硬化等の成人病予防診断  
etc.



血流速度の画像化

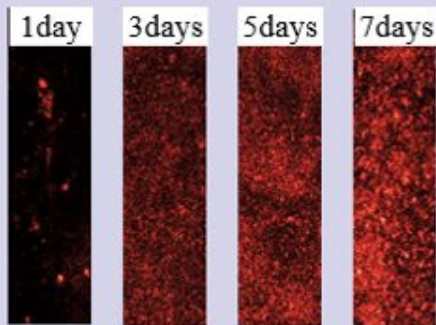


血栓の画像検出

ライフサイエンス → 生活の質の向上  
多角的なアプローチ

## 衛生監視技術

- ・ 医療衛生
- ・ 食品衛生
- ・ 環境衛生  
etc.



バイオフィルムの画像

## 微粒子制御技術

- ・ 運動制御
- ・ 位置制御
- ・ ふるい分け  
etc.

