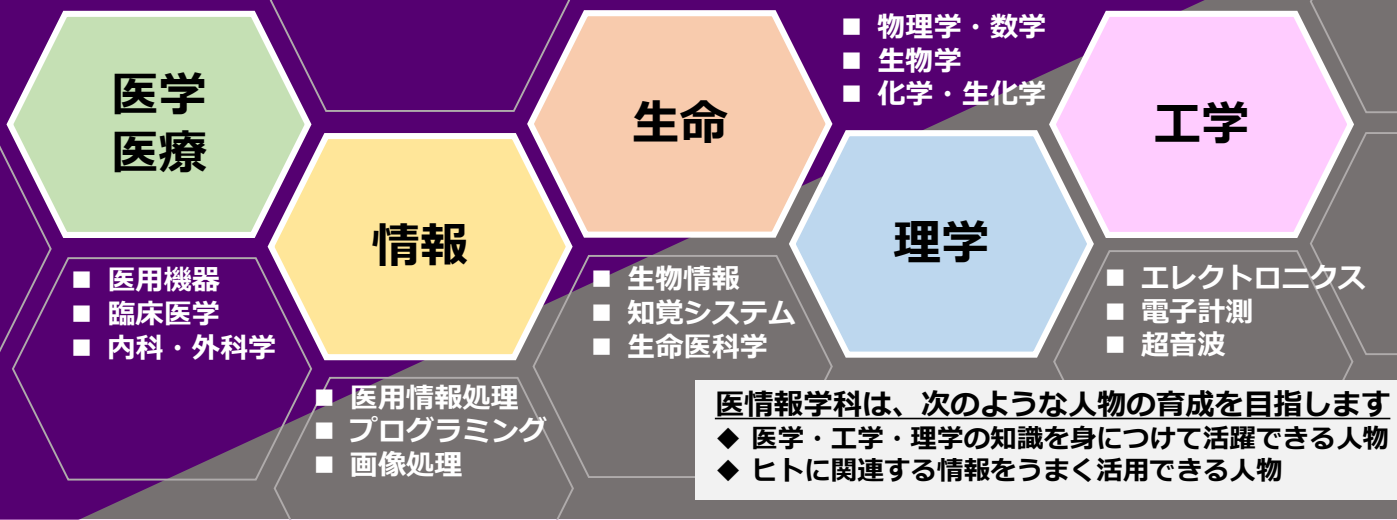


同志社大学 生命医科学部 医情報学科

—ヒトに寄り添い、ヒトを見守る学科—



医情報学科は、次のような人物の育成を目指します

- ◆ 医学・工学・理学の知識を身につけて活躍できる人物
- ◆ ヒトに関連する情報をうまく活用できる人物

幅広い研究が君たちを待っています！

Research areas and topics include:

- コウモリ型ドローン (Bat-like Drone)
- 医用画像処理 (Medical Image Processing)
- ディープラーニング (Deep Learning)
- 超音波診断 (Ultrasound Diagnosis)
- 人工知能：AI (Artificial Intelligence: AI)
- スマート生体センサ (Smart Biological Sensors)
- 脳機能イメージング (Brain Function Imaging)
- 生体分子分析 (Biological Molecule Analysis)
- 赤ちゃん学 (Infantology)
- MRI (Magnetic Resonance Imaging)
- 生命ダイナミクス (Life Dynamics)
- 動物行動学 (Animal Behavior)
- ニューラルネットワーク (Neural Networks)
- 認知心理学 (Cognitive Psychology)
- 生物数学 (Biological Mathematics)
- DNAと病態 (DNA and Disease States)
- ミニ臓器創成 (Mini-organ Creation)

文部科学省が主催する、全国の学生が自主研究の成果を発表し競い合う場「サイエンス・インカレ」での受賞多数！
 国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞（第6回）、サイエンス・インカレ奨励表彰（第2回、第6回）、DERUKUI賞（第4回）、グッドパフォーマンス賞、ワイエムシィ賞（第3回）など

卒業生のおもな就職先：パナソニック、三菱電機、日立製作所、旭化成、NTT西日本、大塚製薬、バイエル薬品、関西電力、花王、沖電気工業、協和発酵キリン、サントリーフーズ、JR西日本、トヨタ自動車、日揮、日産自動車、野村総合研究所、堀場製作所、ヤマハ、東芝、ロームなど（順不同）



同志社大学 生命医科学部 医情報学科
<http://biomedical.doshisha.ac.jp/info/feature.html>

AO入試も実施中