

医療人育成を目指した数理・データサイエンス・AI教育プログラムの概要



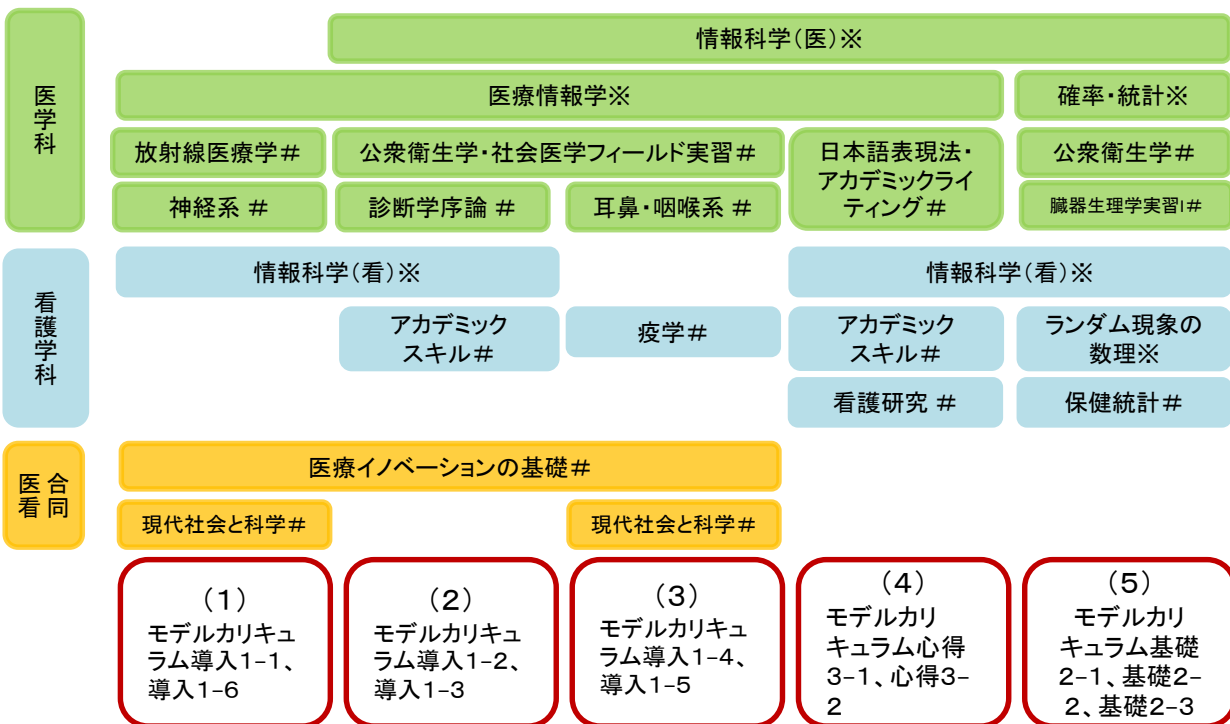
背景

- ✓ 近年、ビッグデータの利活用、バイオインフォマティクス、画像診断、病理診断などの最新の医学・医療の分野において、数理、データサイエンス、AIの理論・技術が応用されている。
- ✓ 医学部学生が将来医療現場に出たとき、これらの理論・技術を理解し、また活用できると共に、近未来に新しい医療技術を生み出すことも期待されている。

目的

- ✓ プログラミング実習、画像診断、病理診断、医療イノベーション学習などを授業内容に積極的に取り入れながら、数理・データサイエンス・AI教育プログラムを充実させる。

【主な授業科目配置(※は基礎科目群、#は専門教育科目群)】



「情報科学(医)」(医学科第1学年)演習風景