



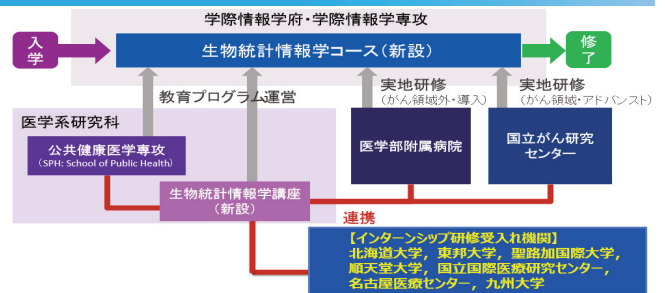
生物統計情報学講座
Department of Biostatistics & Bioinformatics

演題名: 生物統計家育成のための教育カリキュラムの標準化
演者名: 麻生将太郎、野村尚吾、小川光紀、上村鋼平、小出大介、大庭幸治、松山裕

コース新設の背景

| 2012年 | 2014年 | 2016年 | 2017年 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 臨床研究事業* | 健康・医療戦略、各種提言 | AMED 生物統計家育成支援事業 | 東京大学に生物統計情報学講座設置 |
| ディープラーニング データサイエンス CASF-J 事業 | ディープラーニングの臨床研究にて、データ操作等が発表 タシクナの医師士専攻臨床試験において、患者データが企業に渡っていた プロブレスの比較試験で、心血管系疾患発生に統計的有意差がないのに誤解を招く広告が存在 | 健康・医療戦略、各種提言 文科科学省取組み 提言 | AMED 生物統計家育成支援事業 東京大学に生物統計情報学講座設置 |

充実した教育体制

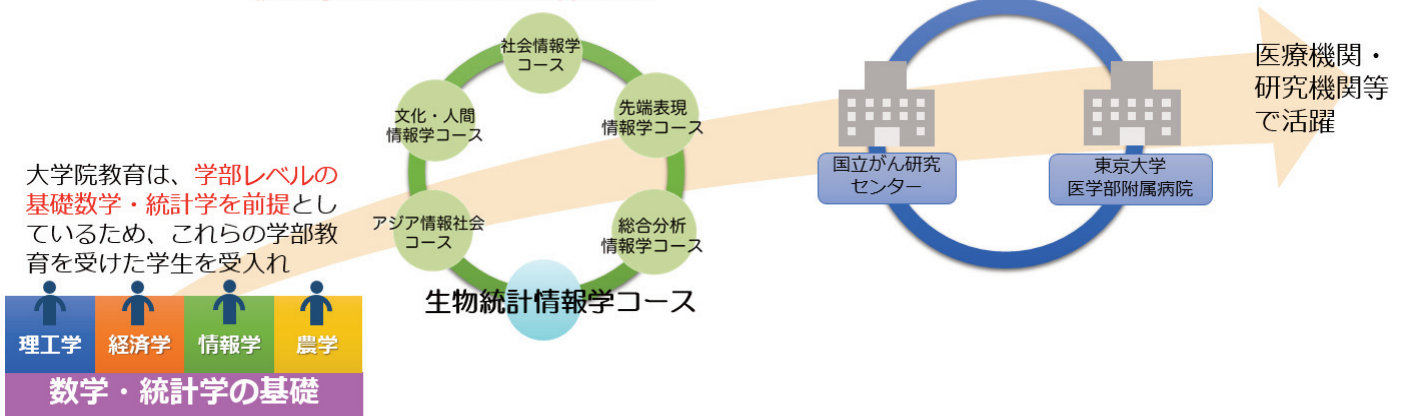


教育目的とアドミSSION・ポリシー

生物統計家に求められる**統計的情報処理能力**と**他分野との協調性**を養う教育プログラム
→ 高度な医療系情報・データ処理技術と幅広い分野の学識を身につけた実務家を育成

学際情報学府の情報学教育体制を基礎として
統計的情報処理能力の研鑽を積む

医療機関でのOJTをととして医療系分野の基礎
素養を高め、**他分野の専門家との協調性**を養う



経験豊富な講師陣による多彩なカリキュラム

生物統計家としての長期的キャリアパス

