

LECTURER PROFILE



データサイエンス 学部

氏 名

北園 淳 准教授

Jun Kitazono

研究分野

理論神経科学

プロフィール

脳の仕組みや機能を数理的手法で理解する理論神経科学という分野の研究を行っています。特に、脳の活動からどのようにして私たちの主観的な体験である「意識」が生じるのかに関心を持ち研究を進めています。



模擬授業タイトル

脳を数式で理解する!? ～理論神経科学入門～

神経科学は脳を研究する学問です。脳の研究と聞くと医学や心理学を思い浮かべるかもしれませんが、実はデータサイエンスや数学を用いた分析が活躍しています。この講義では、皆さんをその世界の入り口へご案内します!

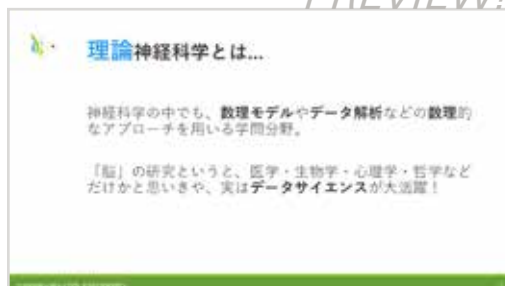
3

すべての人に
健康と福祉を

9

産業と技術革新の
基盤をつくろう

PREVIEW!



受験生へのMESSAGE

データサイエンスでは、理論を深めることも、現実の問題に挑むこともできます。その探究に終わりはありません。徹底的に調べ考える経験を通して、知る喜びと、なお広がる未知の世界に出会えるはずです。一緒に楽しく学び、研究しましょう!