

現代科学の最前線

—数学・宇宙・物質・生命・情報のフロンティア—

今年度後期から新規開講の理学部共通科目！

理化学研究所と連携して、最先端の研究者による連続講義を実施。

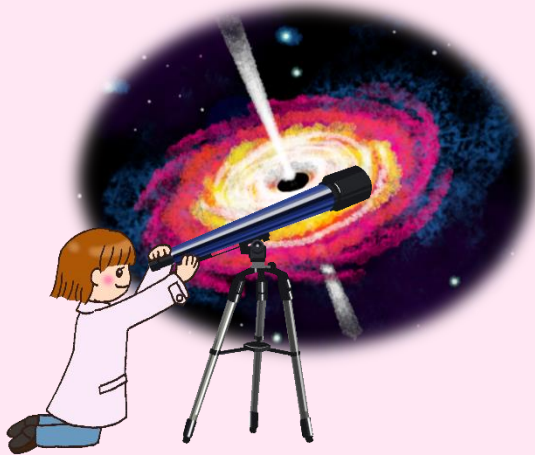
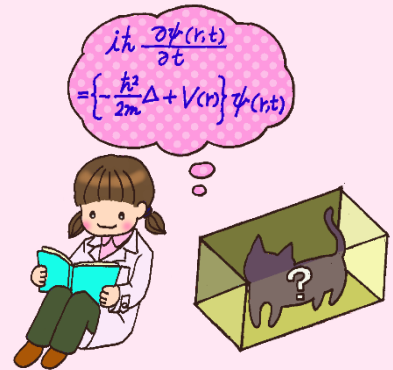
理学部1，2年生向け開講。3，4年生や院生も大歓迎。

各講師の講義概要等詳しくはシラバス（開講科目概要）を参照！！

乞うご期待！

(日程) 2020年度 後期 金曜日5コマ(9・10時限) 16:20 - 17:50

(場所) 奈良女子大学 G棟2階 G202教室(予定)



1回目 10月2日 初田哲男 先生

題目: 数理が開く科学の扉

2,3回目 10月9日、16日 小鳥居祐香 先生

題目: 空間の形を見る

4,5回目 10月23日、30日 長瀧重博 先生

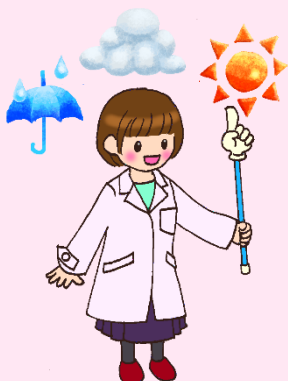
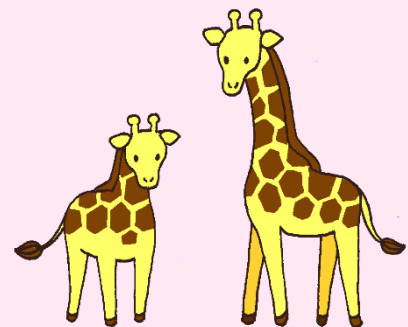
題目: 巨大星の爆発と中性子星・ブラックホール

6,7回目 11月6日、13日 仁尾真紀子 先生

題目: 素粒子物理学へようこそ

8,9回目 11月20日、27日 入谷亮介 先生

題目: 自然淘汰による進化とゲーム理論



10,11回目 12月4日、11日 新津藍 先生

題目: 自然から習うものづくり—合成生物学入門—

12,13回目 12月18日、(2021年)1月8日 大塚成徳 先生

題目: 天気予報の科学—気象学とコンピュータシミュレーション—

14,15回目 (2021年)1月22日、29日 湯川英美 先生

題目: 極限の世界を拓く量子センシング