

# 宇宙の歴史

人社A棟722

## 12月

- 6日(水)1限 宇宙138億年の歴史 (三明康郎先生)
- 6日(水)2限 初期宇宙における物質状態へのQCDからの予言 (金谷和至先生)
- 6日(水)3限 素粒子の質量とヒッグス粒子 (受川史彦先生)
- 6日(水)4限 宇宙元素合成 (西村俊二先生)
- 7日(木)1限 初期宇宙におけるQGP相転移 (江角晋一先生)
- 7日(木)2限 宇宙背景ニュートリノへの挑戦 (武内勇司先生)
- 7日(木)3限 地球の歴史 (指田勝男先生)
- 8日(金)3限 星、銀河の誕生と進化 (中井直正先生)
- 8日(金)4限 ビッグバン宇宙論 (梅村雅之先生)
- 8日(金)5限 物質・生命の誕生と進化 (重田育照先生)
- 8日(金)6限 生物の進化と歴史 (和田洋先生)

悠久不変と感じられる宇宙ですが、そこにはビッグバンと呼ばれる大爆発から始まり、元素の生成、星・銀河の生成、太陽系や地球の誕生、生命の誕生・進化という壮大な宇宙の歴史(宇宙史)があります。現代の自然認識の根幹をなす「宇宙史」を解説します。

TWINS履修登録期間 (10/23 月~)

問い合わせ先 : 大学院共通科目事務室 (内線5837) / e-mail:ggec@un.Tsukuba.ac.jp