

宇宙の歴史

12/13(金)の3限(和田先生)と
4限(山田先生)の順番が以下の
とおり交代となりました。(11/28)

12月11日(水) 1-4限: 3B405 (第三エリア)

- 1限 宇宙138億年の歴史 (三明康郎・数理物質系)
- 2限 ビッグバン宇宙論 (梅村雅之・計算科学研究センター)
- 3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・数理物質系)
- 4限 素粒子の質量とヒッグス粒子 (受川史彦・数理物質系)

12月12日(木) 1-2限: 3B405、3-4限: 3L202 (第三エリア)

- 1限 初期宇宙におけるQGP相転移 (江角晋一・数理物質系)
- 2限 宇宙背景ニュートリノへの挑戦 (武内勇司・数理物質系)
- 3限 宇宙元素合成 (西村俊二・理化学研究所)
- 4限 星、銀河の誕生と進化 (久野成夫・数理物質系)

12月13日(金) 1-2限: 3A409、3-4限: 3A301 (第三エリア)

- 1限 物質・生命の誕生と進化 (庄司光男・計算科学研究センター)
- 2限 地球の歴史 (角替敏昭・生命環境系)
- 3限 人類・文明の発展 (山田重郎・人文社会系)
- 4限 生物の進化と歴史 (和田洋・生命環境系)

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。