

宇宙の歴史

12月11日（木）4-6限 1E401

- 4限 素粒子の質量とヒッグス粒子（受川史彦・数理物質系）
- 5限 宇宙背景ニュートリノへの挑戦（武内勇司・数理物質系）
- 6限 初期宇宙におけるQGP相転移（江角晋一・数理物質系）

12月12日（金）3-6限 1E401

- 3限 宇宙元素合成（西村俊二・理化学研究所）
- 4限 巨大ブラックホールの形成と宇宙の進化（大須賀健・計算科学研究センター）
- 5限 星、銀河の誕生と進化（久野成夫・数理物質系）
- 6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）

12月15日（月）3-5限 1E401

- 3限 地球の歴史（角替敏昭・生命環境系）
- 4限 生物の進化と歴史（和田洋・生命環境系）
- 5限 人類・文明の発展（河合望・人文社会系）

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。