

# 宇宙の歴史

1) 初期宇宙ヒッグスとLHC (金教授)	12月7日(水) 4限	3B402室
2) 宇宙元素合成(西村教授)	12月7日(水) 5限	
3) 初期宇宙における核子の誕生、 QGP相転移 (江角准教授)	12月8日(木) 4限	3B402室
4) ビッグバン宇宙論 (梅村教授)	12月8日(木) 5限	
5) 星、銀河の誕生と進化 (中井教授)	12月9日(金) 2限	3K404室
6) 地球の歴史 (指田教授)	12月9日(金) 3限	
7) 物質・生命の誕生と進化 (重田教授)	12月9日(金) 4限	

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、相転移、素粒子や元素の生成、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。