

Topics in String Theory

立教大学理学部 江口 徹

12月17日—21日 14:50-16:50

Mock テータ関数、超共形代数とヤコビ形式、ムーンシャイン現象、マシュー群、**K3** 曲面とブラックホールのエントロピー、**Siegel** 保型形式など最近の超弦理論のトピックスをいくつか取り上げて紹介する。

あらかじめ必要な知識は特に仮定しない。