

---

===== 物理学教室 =====  
物性コロキウム ご案内

---

日時：2017年7月20日（木） 16：20－17：50

場所：理学研究科合同B棟721号室（721, Science complex B）

講師：笹井理生 氏（名古屋大学大学院工学研究科応用物理学専攻）  
[Masaki Sasai (Department of Applied Physics, Nagoya University)]

題目：Genome Physics

概要：

Genome is not an abstract sequence of alphabet but is a physical entity confined in cell nucleus. Recent biochemical and microscopic techniques have begun to reveal the detailed information of 3D structures of genomes and suggested their importance for regulating cell functions. We discuss coarse-grained simulation of yeast and human genomes to emphasize the soft-matter concepts in this emerging field of genome physics.

講演は英語で行われます。

連絡先：川勝 年洋（795-6438）

---

世話人：岩井 伸一郎（795-6423） 松井 広志（795-6604）  
村島 隆浩（795-5718） 大槻 純也（795-6365）