

シミュレーション 銀河天文学入門

コンピュータで銀河を作る

私たちが住む太陽系は天の川銀河のどこで生まれたのか？そして現在、どのような場所にいるのか？このような問いに答えるべく、天文学者は星や銀河を望遠鏡で観測してきました。

しかし、天文学は観測だけではありません。

コンピュータの中で宇宙を再現し、星や銀河の動きをシミュレーションする研究もあります。

本講座ではシミュレーション天文学の研究者が、銀河天文学の基本から最新の銀河シミュレーション研究について解説します。

場 所：会津大学
講義棟2階 M6

対 象：一般
(どなたでも)

定 員：20名様

受講料：無料

申込締切：8月15日(木)

8月17日(土)
10:00 - 11:30

会津大学 コンピュータ理工学部
准教授 藤本 裕輔



スーパーコンピュータを用いた大規模な数値計算によって、宇宙物理学や銀河天文学、地球惑星科学など、広範な分野に関係する様々な課題に取り組んでいるコンピュータ天体物理学者。

お問い合わせ・お申込み先

会津大学事務局 企画連携課計画広報係

TEL0242-37-2510

<https://www.u-aizu.ac.jp/public/openclass/public/>

講座の申込は
コチラ





コンピュータで銀河を作る

シミュレーション 銀河天文学入門

コンピュータの中で宇宙を再現し、星や銀河の動きをシミュレーションするシミュレーション天文学の研究者が銀河天文学の基本から最新の銀河シミュレーション研究について解説します。

場 所:会津大学
講義棟2階 M5

対 象:一般(どなたでも)

定 員:20名様

受講料:無料(要事前申込)

9月9日(土)
10:30 - 12:00

会津大学 コンピュータ理工学部
准教授 藤本裕輔

スーパーコンピュータを用いた大規模な数値計算によって、宇宙物理学や銀河天文学、地球惑星科学など、広範な分野に関する様々な課題に取り組んでいるコンピュータ天体物理学者。

