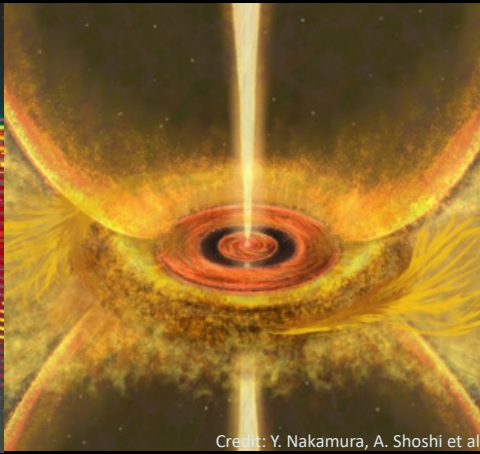
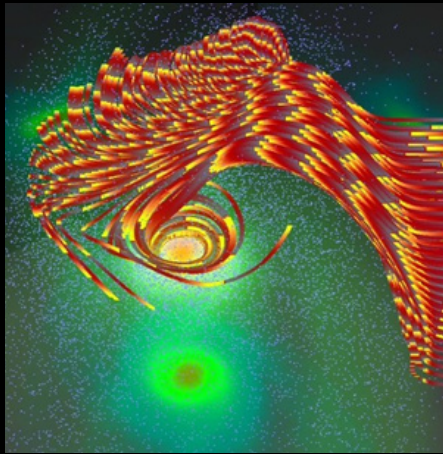


第116回サイエンスカフェ@ふくおか

「星と惑星の誕生の謎に迫る！」

～大型望遠鏡と大規模シミュレーションによる星と惑星形成過程の解明～



Credit: Y. Nakamura, A. Shoshi et al.



Credit: ALMA (ESO/NAOJ/NRAO), A. Sato et al.

私たちの住む銀河系では、今もたくさんの星や惑星が誕生しています。

太陽や地球のような星や惑星は、どのようにして生まれるのでしょうか？

生まれたばかりの星の周りには、ガスや塵でできた円盤が成長していきます。

その中で、砂粒よりもはるかに小さな微粒子が集まり、

やがて惑星へと成長していきます。

また、誕生したばかりの星からは「ジェット」と呼ばれる、

宇宙の噴水のような現象も起こります。

最新の大型望遠鏡による観測と

スーパーコンピュータを使った大規模シミュレーションから、

星と惑星の誕生の謎に迫ります！

〈日 時〉令和8年9月25日（金）19：00～20：30（18：40開場）

〈会 場〉BIZCOLI交流ラウンジ（電気ビル共創館3F）

〈対 象〉みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加ください。

〈参加費〉500円

〈定 員〉40名（定員になり次第締め切り）

〈主 催〉公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI

〈共 催〉九州大学社会連携推進室 〈企 画〉サイエンスパークふくおか

〈講師〉

町田 正博 教授

◆九州大学理学研究院 地球惑星科学部門



長野県出身。

星空のきれいな田舎で育ちましたが、子どものころは星の観察にはあまり興味がなく、いまだに星座はほとんど分かりません。

引っ越しが多く、これまでに13回引っ越しましたが、2011年に九州大学に着任して以来、福岡暮らしも15年目になりました。

旅行が好きで、特にあまり人のいない場所を訪れるのが好きです。

〈お申し込み方法〉

下記を記入し、FAX（092-721-4908）いただくか、
BIZCOLIのHP（<https://www.bizcoli.jp/>）のフォームからお申込ください。

お名前 :

住所 :

電話番号 :

メール :

〈お問合せ先〉

- ・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 牟田知代

福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F

電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

- ・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学基幹教育院 吉岡瑞樹

福岡市西区元岡7-4-4

電話：092-802-6006

〈アクセス〉

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所または
「天神大丸前4C」停留所より乗車
→「渡辺通1丁目」停留所降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車
(電気ビル本館B2Fへ直結)

〈会場〉BIZCOLI交流ラウンジ

福岡市中央区渡辺通2-1-82

電気ビル共創館3F

