



三鷹ネットワーク大学企画講座

物理で読みとく銀河4 スカイプ編

近傍銀河の謎を探る DAGALプロジェクトとは

スペイン・マドリードからテレビ会議（スカイプ）による講座です。講師はマドリード・コンプルテンセ大学 天文学物理学博士課程 DAGAL プロジェクト・アーリーステージリサーチャーのアレクサンドル・勇一郎・クレバール・ブキャン・田中さんです。

※テレビ会議回線が不調の場合には、予め録画した講義の放映となります。

物理で読みとく銀河について

「物理で読みとく銀河」は2010年4月から始まった専門講座です。過去に「銀河編」「恒星編」「宇宙論編」「距離梯子編」を実施しています。今回のスカイプ講座はDAGALプロジェクトの日本初公開。より多くの人にこの計画を知ってもらい、興味を持っていただけるように、最新の成果をわかりやすく“ゆる〜い感じ”で解説してゆきます。

1. 「銀河の誕生と進化の謎」
2. 「DAGALプロジェクト」とは？
3. 「紫外線研究結果」

講座開催概要

日程	平成25年12月18日水曜日
時間	午後7時～8時30分
定員	30人（先着制）
受講費	無料
教材	なし
会場	三鷹ネットワーク大学(三鷹駅南口徒歩2分)

お申込み

お申し込みは不要です。当日直接会場にお越しください。

講師紹介(敬称略)

マドリード・コンプルテンセ大学 天文学物理学博士課程
DAGALプロジェクト・アーリーステージリサーチャー

アレックス 田中 (あれつくす たなか)

1979年シンガポール生まれ。国立天文台科学プロデューサコース第1期修了生。2004年ハワイ大学ヒロ校天文学科名誉学士卒。07年トロント大学大学院天文学&天文学物理学修士卒。帰国後、08年に国立天文台科学プロデューサコース第1期を修了。12年9月よりマドリード・コンプルテンセ大学にてDAGALプロジェクト・アーリーステージリサーチャーとして近傍銀河の紫外線と赤外線画像を使った分析を担当している。

DAGALプロジェクトについて

宇宙には様々な形、色、大きさの銀河があります。その銀河はどうやって生まれ、どういう進化をして現在の形になったのでしょうか？これらの疑問は現在の最新の天文学をもっても、まだまだ多くの謎に包まれたままです。その銀河の誕生と進化を解明するべくヨーロッパで2012年に立ち上がったのが、Detailed Anatomy of Galaxies 通称DAGAL (ダガル) プロジェクトです。ヨーロッパ6ヶ国の大学と3つの企業が共同研究を実施しています。



特定非営利活動法人 三鷹ネットワーク大学推進機構

TEL. 0422-40-0313 FAX. 0422-40-0314

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階

開館時間：火～土/09:30～21:30(入館は21:00まで) 日/09:30～17:00 月曜・祝日は休館です