

JAXA 宇宙科学研究所

2020専攻ガイダンス

宇宙科学研究所in 東大物理専攻

「宇宙科学研究所(ISAS:Institute of Space and Astronautical Science)」は宇宙航空研究開発機構(JAXA)に属し、相模原市にキャンパスがあります。

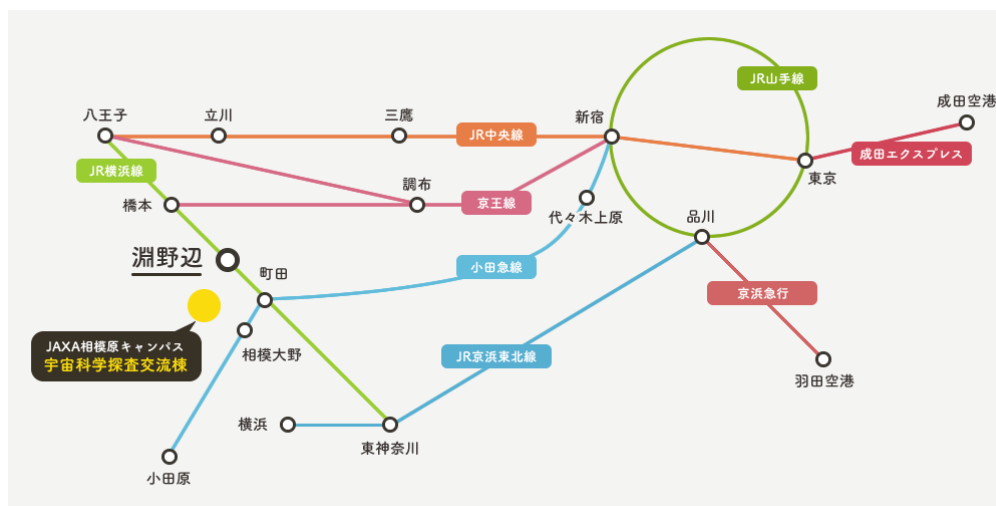
中川貴雄(赤外線), 山口弘悦(X線), 山崎典子(X線)
の3人が物理学専攻を兼任しています。

-宇宙研は、元々東大附置研だったこともあり、東大天文、地球惑星、化学、工学系等から学生をうけいれています。総研大宇宙科学専攻や、その他連携大学院なども含め180名強の学生が在籍。

やっていること！

- 「飛翔体」を用いた宇宙物理学の研究
- 対象は宇宙の中にあればなんでも、惑星、星、系外惑星、コンパクト天体、星間物質、銀河、活動銀河核、銀河団、銀河間物質、ダークマター
(新しい対象がでてきたらそれを観測すればいい)
- 手法は衛星（ロケット、気球）により大気圏外から宇宙を観測すること。→赤外線、X線、microwave etc.
- そのための、検出器等の基礎開発、衛星開発、観測、解析までのすべてのステップに関わること。
- とはいえ、人によってやってることは違うので、まあ。興味ある方は、それぞれの話をきいてください。

相模原キャンパス



横浜線「淵野辺」駅から徒歩20分
根津-(千代田線)-代々木上原-(小田
急)-町田-(横浜線)-淵野辺 で1.5時
間くらい。 ちと遠いのは事実。
MIの前期は週2日程度本郷で講義

今後のガイダンスとか連絡とか

- 5/30（物理学専攻入試ガイダンス）
15:30からオンライン説明会やります！
3人のスタッフとお話しましょう。
- 相模原キャンパス見学会を毎年やっていたのですが、
今年は、キャンパスへの来訪の可否も含め応相談です。
- 基本的には、学生さんからの相談、見学は歓迎なので、都合
が合わないときなども、とりあえず連絡を。

nakagawa@ir.isas.jaxa.jp

yamasaki@astro.isas.jaxa.jp

yamaguchi@astro.isas.jaxa.jp