

愛媛大学宇宙進化研究センター

Ehime University

Research Center for Space and Cosmic Evolution



愛媛大学宇宙進化研究センター

▶宇宙大規模構造進化研究部門

教授1名、助教1名、研究員2名、大学院生8名、卒研究生5名
宇宙大規模構造、銀河の形成と進化、ダークマター

▶ブラックホール進化研究部門

教授1名、准教授1名、大学院生4名、卒研究生2名
巨大ブラックホールの活動性、エックス線宇宙望遠鏡による観測

▶宇宙プラズマ環境研究部門

教授1名、准教授1名、助教1名、大学院生6名、卒研究生6名
宇宙爆発現象の数値シミュレーション、宇宙天気予報



大学受験 → 入学

愛媛大学理学部

推薦入試出願学科：~~数学~~、物理、~~化学~~、~~生物~~、~~地学~~
前期受験コース：数学、物理、化学、~~生物~~、~~地学~~
後期出願学科：~~数学~~、物理、~~化学~~、~~生物~~、~~地学~~



入学 → 学部教育

理学部物理学科

~~物理学コース~~、宇宙物理学コース、
~~数物学コース~~、~~物性科学コース~~
のいずれかに所属（2年次進学時に選択）



卒業研究 → 大学院

宇宙進化研究センター

宇宙大規模構造進化研究部門
ブラックホール進化研究部門
宇宙プラズマ環境研究部門
のいずれかに所属

愛媛大学理学部物理学科 宇宙物理学コース

▶ 少人数制セミナー

1学年12-13名のコース所属学生による少人数セミナー

2年前期・2年後期・3年前期・3年後期のそれぞれで開講

宇宙物理学の基礎と必要な数学に習熟



卒業・終了後の進路

➤学部卒：

過半数が大学院進学（愛媛大、他大学）

民間就職：

メーカー、ソフトウェア関係、銀行、地元メディア、...etc.

➤修士卒：

博士課程に進学（多数派ではない）

民間就職：

メーカー、ソフトウェア関係、システムエンジニアリング、...etc.

➤博士卒：

過去5年で3名

民間就職：

メーカー、人材サービス、銀行

愛媛大学宇宙進化研究センター

Ehime University

Research Center for Space and Cosmic Evolution

ぜひ私たちと一緒に
宇宙の謎に挑戦しましょう！

好奇心と意欲のある
みなさんをお待ちしています！



谷口義明 センター長

