

# 宇宙を学ぼう



五福  
教養講座

令和4年8月12日(金)～令和4年8月13日(土) (計2日間5時間)

## 〈講座概要〉

広く関心もたれるテーマである宇宙に関連する教育研究を実施している教員による高校生に向けた講座です。電波、重力波、ビッグバン、ダークマター、惑星探査など多様なテーマについてわかりやすくお話しします。また、受講者も交えて、お話しする機会も設けます。

◆募集定員	30名
◆受講対象者	高校生
◆実施場所	オンライン
◆受講料	2,650円 (学生料金)
◆その他	
◆申込期限	令和4年7月29日 (金)

## ◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月12日(金)	11:00～11:50	天文と時計	森脇 喜紀	理学部・教授
		13:00～13:50	宇宙創成の謎に迫る	柿崎 充	理学部・准教授
		14:00～14:50	重力波で宇宙を探る	山元 一広	理学部・准教授
2	8月13日(土)	11:00～11:50	電波で宇宙をみる	小林かおり	理学部・教授
		13:00～13:50	暗黒物質の世界	廣島 渚	理学部・助教
		14:00～14:50	宇宙での「その場」観測とプラズマ	成行 泰裕	教育学部(旧人間発達科学部)・准教授

## 〈備考〉

- ・県民カレッジ単位…5単位
- ・Zoomを使用します。

## ★講座のキーワード★

宇宙, 観測, 理論

## ★講師からの一言★

宇宙に関連した話を理論, 実験等を専門とした多彩な研究者とお話ししましょう。