

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	21201
----------	-------

1. 開設大学	広島大学 理学部		開催方法 (キャンパス・施設)		<input checked="" type="checkbox"/> 対面 (東広島キャンパス) <input type="checkbox"/> オンライン (同時・録画)
	2. 科目名	宇宙のマルチメッセンジャー観測			
	学問分野	番号	32	名称	理学 (物理)
3. 担当教員	深澤泰司 (実施責任者)、高橋弘充、木坂将大、須田祐介 (以上 4 名大学院先進理工系科学研究科) 川端弘治、水野恒史 (以上 2 名宇宙科学センター)				
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 5 年 7 月 24 日 (月) 10 時 00 分 ~ 16 時 00 分 (45 分 × 6 回)				
5. 募集定員	50 人 (新型コロナウイルス感染状況によっては定員超過も受付)				
6. 科目内容・ 授業計画	最新の宇宙観測で進みつつあるマルチメッセンジャー観測について平易に概説します。マルチメッセンジャー観測とは、従来の電磁波による観測に加えて、新たな観測手段である重力波、ニュートリノ、さらに宇宙線も加えて、連携することにより、これまでわからなかった宇宙現象を解明しようとするものです。				
7. 受講料	無料				
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし				
9. 開講条件※1 <input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数 (10 人) 定員超過の不許可は選考により決定				
	② 不許可・不開講通知日: 6 月末まで				
10. その他特記事項	受講者についての制限事項、オンライン (同時・録画) の使用ソフト、受講時の注意など 東広島キャンパスで開催、資料は当日配布予定です。 集合時間は、朝 9 時 30 分より、集合場所は後日連絡します。				
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ → 広島大学 → 交通アクセス → 東広島キャンパス 広島大学理学部 https://www.hiroshima-u.ac.jp/sci/				

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。

コロナ禍の影響により、対面講座の不開講・休講になる場合があります。