# 宇宙論とその歴史 ~古代天文学から現代宇宙論入門まで~

#### \* 講座内容

古代ギリシャ時代には、宇宙という言葉は地球・太陽・月(+星)の世界を表していました。そこから天文学が発展し、宇宙は太陽系の大きさを指すまでに至りました。現在では、宇宙は光のスピードで138億年かかって進む距離くらいの広さという、とんでもなく広大なモノだということまで分かってしまいました。どのようにして遠くの宇宙まで知ることが出来たか学ぶことで、人類の叡智の歴史と共に、宇宙の歴史を一緒に紐解いていきませんか?

### 開催日時

### 令和3年9月24日(金)~10月29日(金) 全6回予定 18時30分~20時

	日時	内容	
1	9月24日(金)	古代の天文学	
2	10月1日(金)	天動説 VS 地動説①	
3	10月8日(金)	天動説 VS 地動説②	
4	10月15日(金)	アインシュタインと特殊相対性理論	
5	10月22日(金)	ドップラー効果と宇宙膨張	
6	10月29日(金)	初期宇宙論入門	

※日程は都合により変更することがあります。

- \* 対 象 者 市民一般(高校・大学・高専生、一般成人、初心者向け)
- \* 募集人員 15人程度 (先着順のため定員に達し次第募集を締め切ります)
- \*講師都城高専一般科目講師阿部裕悟
- \* 場 所 都城高専 図書館1階 ICTみやまルーム
- \* 申込期間

### <u>令和3年8月11日(水)AM9:00~8月30日(月)必着</u>

(申込開始日前の申込みは無効となりますのでご注意ください。)

- \*講習料 6,400円
- \* 申込手続 F /
  - FAX、メール・はがき、インターネットの何れかの方法で申込めます。
  - ★FAX:指定の公開講座申込書に記入の上、申込みをしてください。
  - **★メール・はがき:下記記載事項を記載の上、申込みをしてください。**
  - ★インターネット:QRコードからアクセスし、申込みをしてください。

### ※原則、電話でのお申込みはできませんのでご了承ください。

### ◇ 記載事項

- ①講座名 ②氏名(ふりがな) ③性別 ④年齢
- ⑤自宅の郵便番号・住所 ⑥電話番号
- ⑦メールアドレス (日中に電話での連絡を受けることが難しい場合)
- ⑧学校名・学年 (学生のみ)

# 

- ◇ 新型コロナウイルス感染症の影響により開講を中止または延期させていただく場合があります。
- ◇ 新型コロナウイルス感染症に関する詳しい対応について下記URLより本校ホームページの「新型コロナウイルス感染症に関する対応について」をご覧ください。
- ◇ 受講者決定時点のお住まいの地域の感染状況によっては受講をお断りする場合がありますのでご 了承ください。
- ◇ 対象者の同伴者として中学生以下の方も受講が可能です。ただし、資料等の配布は行いません (中学生以下の同伴者の方の講習料は不要です)。申込時に同伴者のお名前、ご年齢を備考欄にご 記入いただきますようお願いいたします。
- ◇ 2回目以降からの受講も可能ですが、講習料は全額徴収いたします。
- ◇ メールで申し込みの場合、数日以内に受付の連絡をメールで行います。連絡がない場合には不着の可能性がございますので、お手数ですが電話にて確認の連絡をお願いします。
- ◇ FAX・はがき・インターネット (QRコード) で申し込みの場合には、受付の連絡は行っておりません。
- ◇ 先着順のため定員に達し次第募集を締め切らせていただきますが、受講希望者が少ない場合は開講しない場合があります。その場合ははがきにて連絡します。
- ◇ 8月31日以降から講座開講日一週間前までに、受講決定者へ「受講決定通知書」を送付します。受講の可否について早めに確認されたい場合は、下記お問合せ先までご連絡をお願いしま
- ◇ 講習料は事前徴収となります。徴収方法につきましては受講決定時にお知らせいたします。
- ◇ 開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。写真は講座終了後、本校ホームページや各種広報等で利用することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ◇ 申し込み時の情報は、本講座に関する業務以外には利用しません。

### \* 申込み・お問合せ先

独立行政法人国立高等専門学校機構

都城高専 総務課企画係 (お問合せ受付時間 平日8:30~17:00)

〒885-8567 宮崎県都城市吉尾町473-1

TEL: 0986-47-1306 (原則、電話でのお申込みはできません) FAX: 0986-38-1508

Eメール: kikaku@jim.miyakonojo-nct.ac.jp (携帯電話等からも可能です)

◇ 募集案内及び受講申込書は本校ホームページからダウンロードができます。 URL http://www.miyakonojo-nct.ac.jp/ techcen/index.html

令和 年 月 日

## 令和3年度 都城高専 後期公開講座 受 講 申 込 書

都城工業高等専門学校長 殿

下記、講座の受講を申込みます。

### 講座名

# 宇宙論とその歴史 ~古代天文学から現代宇宙論入門まで~

ふりがな		性別	年齢	
氏 名		男・女	· 10代 · 20代 · 30代 · 40代 · 50代 · 60以上	
郵便番号 〒 一				
住所	全ての申込者に受講可または受講不可の通知を郵送   	しますので、	必ずご記入ください。	
電話番号	日中に連絡が取れる番号	_		
メールアドレス	日中に電話での連絡を受けることが難しい場合には		レスをご記入ください。	
学校名				
• 学年		(	年生)	
備考欄	連絡事項がありましたらご記入ください。			

- ・**申込期間は8月11日(水)から8月30日(月)までです。**<u>申込開始日前の申込みは無効となりますのでご注意ください。</u>
- ・ 先着順のため、定員に達し次第締め切らせていただきます。受付情報は本校ホームページ (http://www.miyakonojo-nct.ac.jp/~techcen/index.html) でご確認ください。
- 8月31日以降から講座開講日一週間前までに、受講決定者へ「受講決定通知書」を送付します。受講の可否について早めに確認されたい場合は、下記お問合せ先までご連絡をお願いします。

### 【お問合せ先】

都城高専 総務課企画係 (受付時間 平日8:30~17:00) 〒885-8567 宮崎県都城市吉尾町473-1

TEL:0986-47-1306(原則、電話でのお申込みはできません) FAX:0986-38-1508

申込み時の情報は、本講座に関する業務以外には利用しません。