

## Press Release (H28/6/10)

### 「宇宙工学講座」の開講と開講式の開催について

◀ 岐阜県の高校生及び高専生を対象として最先端の宇宙教育を提供 ▶

岐阜大学地域協学センターのCOC(※1)、COC+プログラム(※2)のテレビ会議システムを利用した高校大学連携事業の一環として、岐阜県内の高校に通う生徒を対象に、岐阜県・各務原市・岐阜工業高等専門学校と連携し、「宇宙工学講座」を開催することとなりました。

この講座では、テレビ会議システムを利用した各高校での講義受講のほか、(国立開発研究法人)宇宙航空研究開発機構(略称「JAXA」)の見学等も行い、最先端の宇宙教育を提供します。

ついては、本講座の開講にあたっての開校式及び第1回講義を下記のとおり行いますので、取材いただきますようご案内申し上げます。

#### 【開講式】

- 日時 平成28年6月11日(土) 13:00~14:00
- 場所 かがみがはら航空宇宙科学博物館 ウェルカムルーム  
(所在地:岐阜県各務原市下切町5-1 TEL:058-386-8500)
- 出席者 岐阜県内の高校に通う生徒(受講希望者) 30名(予定)  
岐阜大学学長 森脇久隆  
岐阜県  
各務原市

※開講式に続き第1回講義「地球サイズの望遠鏡で宇宙を観る～現代宇宙技術で探るブラックホール～」を行います。

※取材をされる場合は、6月10日(金)17時までに岐阜県航空宇宙産業課(058-272-8836)までご連絡願います。

#### 【宇宙工学講座】

- 日時 平成28年6月~12月の第2・4水曜日の午後4時~5時(原則)
- 講義内容 年間スケジュール(2ページ目)を参照ください
- 講師 岐阜大学教員、JAXA研究者他
- 受講者 岐阜県内の高校在学中の生徒及び岐阜工業高等専門学校3年生までの学生  
定員30名。高等学校等を通じて受講希望者を募集済み。受講料は無料。
- 主催 岐阜大学(地域協学センター)

- 共催 岐阜県, 各務原市, 岐阜工業高等専門学校  
 ○後援 岐阜県教育委員会, 中日本航空専門学校, 岐阜県工業会 (いずれも予定)  
 ○協力 (国研) 宇宙航空研究開発機構 (予定), Planet Science (仏国)

## 【年間スケジュール】

博物館：かかみがはら航空宇宙科学博物館

月	講義内容	講師	場所
5月	公募・受講生決定		
6月	①6/11(土) 開講式/地球サイズの望遠鏡で宇宙を観る ～現代宇宙技術で探るブラックホール～	岐阜大学	博物館
	②人工衛星の軌道	岐阜高専	参加者在籍高
7月	③人工衛星の制御手法	岐阜大学	参加者在籍高
	④人工衛星の制御エンジン	岐阜大学	参加者在籍高
8月	⑤JAXA相模原キャンパス見学	JAXA	JAXA
	⑥JAXA筑波宇宙センター見学	JAXA	JAXA
9月	⑦これまでの超小型ミッション例	JAXA	参加者在籍高
	⑧ミッションと衛星設計Ⅰ	JAXA	参加者在籍高
10月	⑨ミッションと衛星設計Ⅱ	JAXA	参加者在籍高
	⑩計測機器	岐阜大学	参加者在籍高
11月	⑪人工衛星の電力システム	岐阜大学	参加者在籍高
	⑫軌道上実験	岐阜大学	参加者在籍高
12月	⑬科学衛星ミッション	岐阜大学	参加者在籍高
	⑭成果発表	岐阜大学	岐阜大学

(※1) COC (Center of Community)

「地域のための大学」として、各大学の強みを生かしつつ、大学の機能別分化を推進し、地域再生・活性化の拠点となる大学を形成する文部科学省の事業。

(※2) COC+プログラム

大学が地方公共団体や企業等と協働して、学生にとって魅力ある就職先の創出をするとともに、その地域が求める人材を養成するために必要な教育カリキュラムの改革を断行する大学の取組を支援する文部科学省の「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+)」で、岐阜大学は平成27年度に「事業名：岐阜でステップ×岐阜にプラス 地域志向産業リーダーの協働育成」で採択を受けている。

## 【本件に関する問い合わせ先】

岐阜大学 工学部機械工学科 教授 宮坂 武志  
 電話 058-293-2523, 090-4231-4798  
 FAX 058-293-2523