

学科横断型PBL授業の最終報告会開催
“2020年 宇宙の旅”をプレゼン
【1月21日、大宮キャンパス】

大阪工業大学（学長：益山新樹）工学部は1月21日、大宮キャンパスで学科横断型PBL（課題解決型学習）授業「宇宙・地球・生命—探究演習（PBL）」の最終報告会を開催します。

2015年度から実施している本授業は、同学部2年生以上を対象とし、物理学・地球科学・生物科学の分野を横断。ビッグバンから地球の誕生、生命の起源、現在の工学までの「ビッグヒストリー」をキーワードにした授業であり、自然科学と人文科学の専門的な知識習得に加え、多面的な思考力やコミュニケーション能力の育成を目的としています。今年度は既存のテーマ「火星移住計画」を発展させた「太陽系ツアー」をテーマに授業を進めてきました。履修学生31人は5～6人で1チームを編成し、チームで同テーマに関する課題の発見や解決のための議論を重ねながら地球を飛び出すツアーを企画、立案しました。最終報告会では、最新の探査知見を基に「実際に人類が太陽系ツアーを実施するのは可能か」などについて、さまざまな視点からチーム議論を行い、最終プレゼンの中から優れた発表を表彰します。



宇宙・地球・生命史について講義する様子

つきましては、概要をお知らせしますので、取材で取り上げていただきたくよろしくお祈りします。

.....【開催概要】.....

1. 日 時 : 2020年1月21日（火） 11:00 ~ 12:40
2. 場 所 : 大阪工業大学 大宮キャンパス（大阪市旭区大宮5-16-1）
8号館（図書館）4階 ラーニングコモンズ
3. 内 容 : チーム議論・発表、教員による講評、優秀賞発表、表彰式、宇宙食の試食

■内容に関するお問い合わせ先

大阪工業大学 工学部 一般教育科 准教授 藤元章
TEL : 06-6954-4377 / 大阪市旭区大宮5-16-1

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室（担当：田中、上田）TEL : 06-6167-6208、携帯 : 090-3038-9887