



初ざくら  
今八十一の笑みに  
眞理子

大阪産業大学デザイン工学部

# 環境理工学科通信

第4号

2018.5.21

## ようこそ二期生！

環境理工学科へようこそ  
学習支援センターを利用しよう  
インフォメーション

Welcome

# 環境理工学科へようこそ!

## ■ 学科主任あいさつ



夢の実現に向けて、  
目標で終わらせないために!

デザイン工学部環境理工学科主任  
裕隆太 教授  
物理学概論/データ分析入門 I

新学科二期生で入学された81名の皆さん、入学おめでとうございます。大学はこれまでの高校と異なり、自主性が重んじられ自由である反面、同時に責任も伴います。またこれまで、与えられた問題を解くことが主だったかもしれませんが、これからは自分で問題・課題を見つけることがより重要で、答えは一つでなく、そもそも答えがあるのかどうかさえ分からない問題のほうが多いかもしれません。むしろ、そのほうが楽しいと思いませんか?

新生活を始めるに当たって、本学科では、入門ゼミで修学アドバイザーのクラス担任を通じて学業・生活・キャリアのサポート支援を行います。求めよ、さらば与えられんという言葉もありますが、いつでも扉は開いています。皆さんひとりひとりの夢の実現に向け、おおいに本学・教員・職員を活用して下さい。

今、大活躍のMLB・大谷翔平選手の目標達成シートが話題になっていますが、入門ゼミでのPDCAチェックシートを活用して目標で終わらせないために、最後に、花巻東高校の佐々木監督の言葉を引用します。“僕は160km/hを投げたことがないので、その投げ方を大谷に教えられません。でも指導者として教えなければならないのは、打ち方とか投げ方ではなく、考え方。身体能力を失うことはあっても、考え方はほぼ失うことはありませんからね。”“私にはプロ野球選手という目標がありましたが、夢と目標と決意の区別がつかず、夢をかなえる秘訣が分かりませんでした。例えば、「太ってきたので、痩せたい」というのは、目標でなく決意。「今日はこれしかカロリーを摂らない」が目標。そうやって追っていくと、必ず結果が出ます。これって足し算や掛け算より、本来であれば小学生のときに教わらないといけないテクニックだと思います。”

2018年4月吉日

## ■ 教員・事務職員の紹介



吉田淳一 教授  
デザイン工学部 学部長



石原肇 教授  
環境資格(公務員試験対策)  
持続可能な社会のデザイン



金澤成保 教授  
入門ゼミ



濱崎竜英 教授  
水環境工学  
環境資格対策 I&2



塚本直幸 教授  
都市・交通計画論  
環境学概論



前迫ゆり 教授  
生態学  
植生学と自然



花田真理子 教授  
環境経済学  
持続可能な社会のデザイン



吉川耕司 教授  
環境まちづくり論  
持続可能な社会のデザイン



井上昭雄 准教授  
宇宙科学と人類  
物理学実験



田中みさ子 准教授  
環境緑化入門  
花と緑の計画論



佐藤靖明 准教授  
入門ゼミ  
自然と人の共生



川田美紀 准教授  
地域コミュニティ論  
持続可能な社会のデザイン



茅原弘毅 准教授  
地学概論  
地学実験



鶴田哲也 准教授  
水生生物学  
生物学概論



堀越亮 准教授  
化学実験  
化学概論



高浪龍平 講師  
環境制御論  
化学実験



岡田準人 講師  
緑化植物論  
環境緑化入門



花嶋温子 講師  
環境資格対策(3R低炭素検定)  
持続可能な社会のデザイン



岩井輝夫 事務



今井康隆 事務

# 学習支援センターを 利用しよう



学習支援センターは、授業中には言い出しにくいような基礎的な質問や、授業中よく分からなかったところ、課題の解き方などについて気軽に相談することができる施設です。数学・物理・化学・英語・簿記・日本語の科目ごとに、個人指導をしていただける講師（チューターと呼んでいます）が常駐しています。また、センター内には自習スペースがあり、各科目の参考書も多数揃えていますので、自習室としても自由に利用できます。各科目の開講は下表が基本となっています。詳細はセンター前の掲示板や本学Webサイトの学習支援センターのページでご確認ください。

月	火	水	木	金
英語	英語	英語	英語	英語
数学	数学	数学	数学	数学
物理	物理	物理	物理	物理
	日本語	簿記	簿記	日本語
都市創造工学科	都市創造工学科	化学	都市創造工学科	都市創造工学科

【チューター対応時間】11:00～17:00 【化学・都市創造工学科 対応時間】16:30～18:00  
化学は相談したい日の前週金曜までに予約が必要

## チューター（数学・物理）からのメッセージ

### 解らないことをそのままに しないようにしましょう

理系学部では物理や数学は必須のツール。高校で物理・数学の勉強が充分でなかった人達には、大学の講義等で解らないことが多々あると思います。当センターは易しく詳しく解説し、皆さんの手助けをしますので、空き時間を活用してどんどん相談しに来てください。

田中孝夫先生

### 吾々の認識はすべて 経験をもって始まる

「吾々の認識がすべて経験をもって始まる」という句はカント『純粋理性批判』冒頭の言葉。吾々の警句では「百聞は一見にしかず」という。諸君は既に数学の難儀を実感しているかも知れない。しかし諸君は数学からの逃避は可能か？逃げたくなったら支援センターの私の所へ。

長岡 一夫先生

### シジフオス（繰り返しの学習）を 嫌わないで！

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。大学生活を楽しんでいますか。勉強も頑張ってください。問題を解いていて、どうすればいいかわからなかったり、困ったりすれば、いつでも、どんなことでも、臆せずここをのぞいてみてください。2回生以上の方も勿論です。

森本淳先生

### 「物事は簡単に！」を モットーに！

数学は、多くの領域で課題を解決するために必要な道具として使われます。実際、解決に向かうと、肝心の目的はどこかに隠れてしまい、道具に振り回されることが多いものですが、工夫と経験により、考え方も手法も簡単に済ませることができます。ぜひ、チャレンジしてください。

三好隆章先生

### 物理無くして現代の工業 社会は成り立たない

高等学校で物理の勉強をしてこなかった諸君も、理系学部で勉強するには物理の知識が必要です。とにかく高校レベルの物理の知識をつけなければなりません。まず始めることが肝心です。解らないところがあれば学習支援センターに来てください。私たちがお手伝いします。

濱中由朗先生

## インフォメーション

### 学生生活関連

#### 学生リエゾン室の開所時間が変更

16号館4階の学科事務室の隣に学生リエゾン室を設置しています。今年度は毎週月曜日と金曜日の午後に開所し、みなさんがより訪ねやすい曜日に変更しています。5名の学生サポーターが学生生活を中心とした相談や先生に聞きにくい疑問などに応じてくれます。また、自習等の利用も可能で、資格関連書籍の貸出サービスも始まりました。ぜひみなさん利用してください。

#### 本学アプリ・ポータルサイトを活用しよう

大学生活に慣れてきた今こそ、本学のアプリやポータルサイトを活用してください。もし、わからないことがあれば、学生リエゾン室へ行き相談するようにしましょう。



Google play



App Store



保護者ポータルサイト

### 教務関連

#### 祝日に実施される通常授業について

7月16日(月)海の日は祝日ですが、通常授業が実施されます。

#### 履修登録について

5月9日(水)に履修登録確認表が発行され、前期および通年科目の履修が確定します。必ず確認するようにしてください。

#### 前期授業期間について

前期の授業は4月6日(金)～7月21(土)まで行われます。きちんと授業に出席しましょう。

#### 過去の学科通信はWebで

学科通信アーカイブサイトでは、過去の学科通信を読むことができます。Webのみで公開している特別コラムも読めます。

<http://www.osaka-sandai.ac.jp/fc/dt/est/communication>



学科通信を  
盛り上げよう

#### ●募集内容

- ・学科通信の愛称
- ・編集に参加したい人
- ・コラムなど記事を投稿したい人
- ・インタビュアー
- ・デザイナー

#### ●対象

環境理工学科の学生

#### ●受け付け・問い合わせ先

daisan.rikoutsushin@gmail.com宛に①名前②学籍番号  
③メールアドレスをお送りください。

### 編集後記

●環境理工学科通信は2年目を迎え、第4号を発行することができました。これからもみなさんに有益な情報を発信していき、みなさんの身近な存在になるように努めます。環境理工学科も2年目となり2期生となる新入生を迎えました。学科がさらに発展するよう教職員一同がんばりますので、みなさんも勉強や課外活動を自発的に取り組み、学生生活を豊かなものにしてください。●特集として学習支援センターを取り上げました。学科では理科教員を目指すカリキュ

ラムとなっているため、学ぶ範囲も広いです。そのなかでも数学と物理は苦手意識や実際に難しいと思う学生が多い科目ですから、ぜひ学習支援センターを活用してもらいたいと思います。わたしが大学院生の時にセンターが誕生し、当時アシスタントとして受付をしていました。学習支援センターはわたしにとって身近な存在です。●大阪産業大学は平成30年11月に創立90周年を迎えます。創設時は鉄道学校だったと知っ

ていましたか？本学は交通と産業の発展のために役立つ人材を育成する目的で設立されました。なのでキャンパス内に路面電車があり、ソーラーカーなどの車も多くみられます。環境理工学科には環境計画コースに鉄道や交通が専門の先生がいらっしゃいます。身近な存在であり、生活に不可欠な都市のシステムを環境課題から考える。みなさんが学びたいことを環境理工学科、大阪産業大学で見つけてください。(高浪)

### 環境理工学科通信 第4号

発行 大阪産業大学 デザイン工学部 環境理工学科  
環境理工学科通信 製作プロジェクト

発行日 2018年5月21日

編集 学生部委員 高浪龍平

デザイン 特定非営利活動法人 環境デザイン・エキスパート・ネットワーク

連絡先 daisan.rikoutsushin@gmail.com

Check

SNSで学科情報を配信しています！



Instagram  
daisan\_rikou



Facebookページ  
大阪産業大学デザイン  
工学部環境理工学科