

# 令和7年 新春記念講演会のご案内

主催：日本技術士会近畿本部

明けましておめでとうございます。日頃は、当会の活動にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。本年も、何卒変わらぬご理解・ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

さて、このたび、新たな一年のスタートと皆様の更なるご活躍を祈念して、令和7年新春記念講演会を下記のとおり開催致します。

多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

日時 令和7年1月18日（土）14：00～18：10  
参加費 (第1部：特別講演) 会員無料、協賛団体（1口につき1名）無料、非会員1,000円  
(第2部：賀詞交歓会) 5,000円  
定員 会場120名、Web配信200名（先着順）  
会場 大阪科学技術センター 【第1部】8F中ホール、【第2部】7Fレストラン  
大阪市西区靱本町1丁目8番4号  
※ WEB配信あり：会員限定で【第1部】のみ配信します  
※ 非会員、協賛団体の方は会場にお越し下さい

## 内容

- 【第1部】特別講演 14:00-16:00（120分）8F中ホール 司会：河野副本部長  
1) 開会のあいさつ 5分 田岡本部長  
2) 来賓祝辞および祝電披露 10分  
3) 講演 90分  
「大阪工業大学の正課授業/課外活動を通じた「ものづくり教育」について」  
講師：牛田 俊氏  
(大阪工業大学 教授 機械工学科 知能ロボティクス研究室)  
4) 質疑応答 10分  
5) 閉会のあいさつ 5分 間島副本部長
- 【第2部】賀詞交歓会 16:10-18:10（120分）7Fレストラン 司会：河野副本部長  
1) 乾杯のご挨拶 田岡本部長  
～ご歓談～  
2) 締めのご挨拶 天野副本部長

※ 申込・振込期限 令和7年1月13日（月・祝）

※ 申込み先 Pe-CPDコーナー：[https://www.engineer.or.jp/c\\_topics/000/000113.html](https://www.engineer.or.jp/c_topics/000/000113.html)  
会員の方（講演会申込）：「技術士CPD行事申込一覧（新システム）」  
<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>  
会員の方（賀詞交歓会申込）：<https://forms.gle/k7wMySnvaRvJb6UVA>  
協賛団体・非会員の方（講演会・賀詞交歓会申込）：  
<https://forms.gle/awxgFiErGGxFusVs5>

※ 問合せ先 公益社団法人日本技術士会近畿本部 事務局

TEL：06-6444-3722 E-mail：[pe@ipej-knk.jp](mailto:pe@ipej-knk.jp)

詳しくは日本技術士会近畿本部ホームページを御覧ください <https://www.ipej-knk.jp/>

## 講演概要

演題：大阪工業大学の正課授業/課外活動を通じた「ものづくり教育」について

概要：機械工学科の JABEE 導入後の PBL 教育(目玉授業となっている3年生の PBL 授業、大学初年次の海外大学との国際的な PBL への取り組み)やものづくりセンターを拠点に組織されている人力飛行機/ロボット/学生フォーミュラ/ソーラーカーの各プロジェクト活動について、技術者教育の観点からそれらの教育効果をわかりやすく解説/紹介していただきます。

## 牛田 俊氏のご紹介

### 【略歴】※

- 埼玉県生まれ。過去に、富士市、札幌、甲府(の近く)、沼津、箕面、東京、仙台に居住。
- 1988-1993 沼津工業高等専門学校 電子制御工学科
- 1993-1995 大阪大学工学部機械系 電子制御機械工学科
- 1995-1997 大阪大学大学院 基礎工学研究科 制御工学分野 博士前期課程
- 1997-2001 東京大学大学院 工学系研究科計数工学専攻 博士後期課程
- 2001-2004 東京大学大学院 新領域創成科学研究科複雑理工学専攻 助手
- 2004-2008 東北大学大学院 情報科学研究科システム情報学工学専攻 助教
- 2008-2012 大阪工業大学工学部機械工学科 講師
- 2012-2018 大阪工業大学工学部機械工学科 准教授
- 2018-現在 大阪工業大学工学部機械工学科 教授
- 2023-現在 大阪工業大学 ものづくりセンター長を兼任
- 1995 空気調和・衛生学会 振興賞
- 1996 計測自動制御学会 学術奨励賞
- 1997-2000 日本学術振興会特別研究員
- 2000-2001 東京大学大学院 新領域創成科学研究科教務補佐員
- 2016 カナダ・ブリティッシュコロンビア大学客員研究員
  
- 大阪工業大学 機械工学研究部顧問
- 大阪工業大学 モノラボロボットプロジェクト担当教員

※) 大阪工業大学 工学部機械工学科 知能ロボティクス研究室(牛田研究室)HP より抜粋

<http://cilab.org/member/ShunUshida>