

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申し上げております。

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

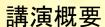
- ※ 申込·振込期限 令和7年1月13日(月·祝)
- ※ 申込み先 Pe-CPD コーナー: https://www.engineer.or.jp/c_topics/000/000113.html
 会員の方 (講演会申込): 「技術士 CPD 行事申込一覧 (新システム)」
 https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php
 会員の方 (賀詞交歓会申込): https://forms.gle/k7wMySnvaRvJb6UVA
 協賛団体・非会員の方 (講演会・賀詞交歓会申込):

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

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/



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/紹介していただまます。

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<mark>大学大学院 新領域創成科学研究科複雑</mark>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