

技術士業務研究会／2026年（令和8年）1月度例会

☆開催日時：2026年（令和8年）1月9日（金） 19:00～21:30

☆開催場所：ZOOMを使ってのWeb例会につき、各自のPC等でご参加願います

- ・開会挨拶／Web例会注意事項（19:00～19:05） 部会長／担当幹事
- ・講演（19:05～21:00）（講演90分、質疑応答25分）
『海洋技術のアプリケーション
～サイエンスのための極域調査とビジネスのための社会課題解決の一例～』
国立研究開発法人海洋研究開発機構（JAMSTEC）
地球環境部門 北極環境変動総合研究センター
北極観測技術開発グループ グループリーダ（出席研究員） 吉田 弘様

【概要】

急激な産業の発展によって、ここ半世紀は、地球、特に海の自然な浄化作用が維持できなくなっています。私たちが今できる事はなんだろう。北極という極地の変動の観測手法を紹介し、そこで培った技術を、環境インパクトを抑えながらビジネスに活用する方法について、システムデザインの手法を用いた例をご紹介いただきます。

- ・例会、見学会の予定／その他連絡事項（21:00～21:10） 担当幹事

☆ZoomによるWeb例会参加方法

- ① 「Zoom」アプリをインストールしているカメラ・マイク・スピーカ付のPC またはスマートフォン・タブレットをご準備ください。
- ② 例会当日のWeb例会参加URLは、参加お申し込み時に自動的に送信されるメールに記載します。
- ③ CPD参加証と講演資料は、例会中に「ZOOM」のチャット機能を通じて配信いたします。スマートフォン・タブレットをご利用いただいている場合、資料のダウンロードができません。資料が必要な場合は、PCからご参加くださいますようお願い申し上げます。

◇講演会参加費 技術士業務研究会会員：無料 技術士業務研究会非会員：500円
近畿本部パスポート保持者：無料
(日本技術士会近畿本部合格者祝賀会に参加された新合格者に配布)
例会後に請求書（振込先・振込方法を記載）を送付いたします。
支払期限:月末 振込手数料:自己負担

◇申込 下記HPからお申し込み下さい。メールでの申し込み不可。
業務研HP <https://sites.google.com/view/gyoumuken>

【講演 1 講師経歴】

吉田 弘（よしだ ひろし）

<ご学歴>

1985 年3月 都立工業高等専門学校 電気工学科 卒業

1999 年3月 金沢大学大学院 理学研究科 複雑系物理学専攻 修了：博士（理学）

<ご職歴>

1985 年4月 日本無線株式会社 入社

1999年4月 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ 入社

2002 年1月 海洋科学技術センター（現 国立研究開発法人海洋研究開発機構 JAMSTEC ）入所

2016年4月 （兼務）長崎大学客員教授

2018年4月 （兼務）防衛装備庁技術顧問

2026年1月現在 JAMSTEC 地球環境部門 北極環境変動総合研究センター

北極観測技術開発グループ グループリーダー・上席研究員

<専門分野>

電磁物理学（海中電磁気学、太陽プラズマ）

海洋ロボット

電気科学システム、特に海洋CO₂回収

<所属学協会>

IEEE-OES, RAS, APS

日本物理学会

<資格>

技術士補（電気電子部門）

第一級陸上無線技術士

以上