

2026年（令和8年）9月

近畿本部 衛生工学部会 第65回例会の御案内

近畿本部 衛生工学部会 部会長 山田 鉄二

近畿本部 衛生工学部会 令和7年度 第62回例会を下記要領で行います。
ご参加頂きますよう御案内致します。

―― 記 ――

1. 日 時： 2026年（令和8年）10月3（土） 10：00～11：00

2. 場 所： 対面および TEAMS を使った Web 方式併用

WEBでの参加希望者には、開始日前日までに Web 会議の URL リンク情報を送付します
なお、会場は、日本技術士会近畿本部会議室

大阪府大阪市西区靱本町 1-9-15 近畿富山会館ビル 2 階

3. 参加費： 会議室参加：会員・非会員 無料、WEB参加：無料

4. CPD：1.0 ポイント（予定）

5. 講 演： 10：00～11：00（質疑含む）

題 目：『カーボンニュートラルなバイオガスとその都市ガス利用』

講 師：大隅 省二郎

概要：食品廃棄物や下水汚泥から作るカーボンニュートラルなガスであるバイオガス、都市ガス業界のカーボンニュートラル化への取り組み、バイオガスの都市ガス利用について紹介する。一般的なバイオガスの製造技術利用技術についてご紹介した上で、Daigas グループの取り組みをご紹介。その上で、バイオガスの都市ガスとしての利用に関する制度や技術をご紹介。さらに、バイオガスを発電に使う場合と都市ガスとして使う場合の CO₂ 削減効果の比較検討結果、最後に、バイオガスを都市ガスとして利用している事例をご紹介します。

略歴：2014 年京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻博士号取得、1994 年大阪ガス(株)に入社。水・環境事業の立ち上げに関与。神戸市東灘下水処理場でのバイオガス導管注入を企画立案し実現。オンサイト型バイオガス化装置「D-Bio メタン」開発を主導し、大阪・関西万博でも活用。2021 年大阪ガス(株)フェローに任命。現在、Daigas エナジー(株)ビジネス開発部シニアエキスパート 兼大阪ガス(株)エナジーソリューション事業部フェロー。

資格：中小企業診断士、ガス主任技術者（甲種）、高圧ガス製造保安責任者（甲種化学）、公害防止管理者（水質 1 種、大気 1 種、振動、騒音・振動）、環境計量士（濃度関係、騒音・振動関係）

6. 参加申込方法：

参加申込は下記までお願いします。

メール送付先： kinki.eisei.p@gmail.com（近畿本部 衛生工学部会アドレス）

件名に 【10月例会】 を付けてください 氏名、技術部門、およびメールアドレス、会場/WEB参加、意見交換会参加/不参加を記載して下さい。

（なお、講演終了後に、昼食を兼ねた意見交換会（割り勘）を行います。）

7. 申込締切： 2026年10月1日（木）とします。